

Synergetic's Index

Main references are in boldface type, e.g. **123.45**

All references are to Section Numbers

Abbreviations used occasionally:

IVM = isotropic vector matrix

VE = vector equilibrium

icosa = icosahedron

octa = octahedron

tetra = tetrahedron

- [Index for 'A'](#)
- [Index for 'B'](#)
- [Index for 'C'](#)
- [Index for 'D'](#)
- [Index for 'E'](#)
- [Index for 'F'](#)
- [Index for 'G'](#)
- [Index for 'H'](#)
- [Index for 'I'](#)
- [Index for 'J'](#)
- [Index for 'K'](#)
- [Index for 'L'](#)
- [Index for 'M'](#)
- [Index for 'N'](#)
- [Index for 'O'](#)
- [Index for 'P'](#)
- [Index for 'Q'](#)
- [Index for 'R'](#)
- [Index for 'S'](#)
- [Index for 'T'](#)
- [Index for 'U'](#)
- [Index for 'V'](#)
- [Index for 'W'](#)
- [Index for 'X'](#)
- [Index for 'Y'](#)
- [Index for 'Z'](#)

INDEX for 'A'

AAB complex three-quanta module.

See:

[Mite](#)

A & B quanta modules.

See:

[Modules: A & B quanta modules](#)

Abacus,

[1210 \(pp. 734-36, 743\)](#), [1232.21](#)

Aberrating: Aberratability,

[100.323](#), [205.05](#), [223.06](#), [270.21](#), [310.12](#), [420.041](#), [441.23](#), [445.11](#), [464.08](#),
[533.21](#), [537.43](#), [539.08](#), [542.05](#), [543.22](#), [647.01](#), [781.00-04](#), [782.10-50](#),
[801.13](#), [901.19](#), [905.64](#), [981.20](#), [985.08](#), [986.172](#), [986.751-58](#), [1009.54](#),
[1009.72](#), [1053.15](#)

See also:

[Askew: Skew-aberrated](#)

[Orbits are elliptical](#)

[Wave-frequency aberrations](#)

Aberration increment,

[420.041](#)

Aberration limit,

[986.758](#)

See also:

[Rotational aberrating limit](#)

Abhorrence of vacuum,

[440.11](#), [1033.653](#)

Abortion,

[1005.613-14](#)

Absolute,

[251.02](#), [311.15](#), [504.12-14](#), [505.63-64](#), [515.14](#), [532.17](#), [543.11](#), [543.23](#),
[1052.61-65](#), [1222](#), [1222.20](#),

See also:

[Constants: Constancy](#)

[Cosmic absolutes](#)

[Limit case](#)

[Minimum limit case](#)

[Regular: Regularity](#)

[Zerophase](#)

Absolute integrity,

[445.11](#)

Absolute network,

[201.11](#)

Absolute velocity,

[440.12](#), [441.04](#), [647.00-30](#), [986.518](#), [1052.65-71](#), [1106.23](#)

Absolute zero,

[205.02](#), [251.02](#), [427.01](#), [443.02](#), [1033.657-58](#)

Abstraction,

[240.57-60](#), [220.11-12](#), [307.01](#), [440.10-11](#), [505.51-53](#), [502.31](#), [505.33](#),
[508.10](#), [521.01](#), [538.13](#), [792.01](#), [801.13](#), [801.23](#), [905.42](#), [962.40](#), [986.030-](#)
[32](#), [986.081](#), [986.815](#), [986.819](#), [987.075](#), [1007.29](#), [1012.33](#), [1023.16](#)

See also:

[Changeless](#)

[Empty set](#)

[Greek geometry](#)

[Ideal](#)

[Metaphysical](#)

[Timeless](#)

Abstraction of a special case,

[521.01](#)

Abundance

See:

[Constant relative abundance](#)

[Topo-interabundance](#)

Academic.

See:

[Disciplines: Academic disciplines](#)

Acceleration,

[262.09](#), [269.05](#), [326.40](#), [401.01](#), [533.11](#), [534.05](#), [647.01](#), [981.09-10](#),
[1002.12](#), [1009.21](#), [1009.50-98](#), [1030.20](#), [1075.23](#)

Acceleration: Angular & linear,

[206-7](#), [251.03](#), [251.25](#), [826.01](#), [841.22](#), [962.10-12](#), [1009.50-98](#), [1032.22](#)

See also:

[Hammer throw](#)

Acceleration & deceleration,

[217.02](#), [323](#)

Accelerator.

See:

[Particle accelerator](#)

Accommodation,

[100.323](#), [201.10-11](#), [201.22](#), [420.041](#), [505.05](#), [540.40](#), [781.01-04](#), [782.00-12](#),
[782.20-23](#), [782.30](#), [782.40](#), [782.50](#), [986.711](#), [986.852](#), [1060.00-12](#)

See also:

[Constant proportional accommodating median](#)

[Interaccommodating](#)

[Multidimensional accommodation](#)

[Omniinteraccommodative](#)

[Tetrahedron: Dissimilar rate of change accommodation](#)

[Vector equilibrium field](#)

Accounting

See:

[Cosmic accounting](#)

[Energy accounting](#)

[Interconsiderability](#)

[Synergetics accounting](#)

[Tetrahedral accounting](#)

[Triangular accounting](#)

Accumulators.

See:

[Radiation accumulators](#)

Action: Actions,

[240.39](#), [261.01](#), [763.01](#)

See also:

[Domains of actions](#)

[Event](#)

[Happening](#)

[Thought & action](#)

Action-reaction,

[460.011](#), [465.42](#), [529.10](#), [614.02](#), [647.01](#), [703.09](#), [980.06](#)

Action-reaction-resultant,

[108.02](#), [521.30-32](#), [505.12](#), Fig. [511.20](#), [521.05](#), [529.11](#), [531.01](#), [511.10-22](#),
[533.21](#), [537.06](#), [792.31](#), [794.13](#), [905.19](#), [935.21-23](#), Fig. [935.23](#), [950.21](#),
[1032.20](#),

See also:

[Basic event](#)

[Force lines: Omnidirectional lines of force](#)

[Four sets of action-reaction-resultants](#)

[Music stand](#)

[Three-vector teams](#)

[Z cobras](#)

Active,

[445.11](#)

Active & passive,

[100.010](#), [100.403](#), [461.13](#), [1033.014](#), [1033.031](#), Table [1033.20](#), [1033.632](#),
[1033.661](#)

See also:

[Insiderness & outsiderness](#)

[Positive-negative](#)

Additive twoness,

[223.11](#), [223.66 \(Col. 7\)](#), [223.09](#), [527.26](#)

See also:

[Axis of spin](#)

[Fourfold twoness](#)

[Two kinds of twoness](#)

[Twoness: Additive & multiplicative](#)

Adenine.

See:

[DNA-RNA](#)

Advantage,

[1075.25-26](#)

See also:

[Fail-safe advantage](#)

[Group advantage](#)

[Structural advantage](#)

[Survival advantage](#)

[Synergetic advantage](#)

[Vectorial advantage](#)

Advertising: Madison Avenue,

[1024.25](#)

Aesthetics,

[100.016](#), [542.00-04](#), [543.02](#), [1005.62](#), [1024.25](#), [1056.20 \(gg 9\)](#)

See also:

[Beauty](#)

Afterimage,

[220.12](#), [465.05](#), [506.02](#), [529.06](#), [529.301](#), [1031.16](#)

See also:

[Recognition lags: Recall lags](#)

Age: Aging

See:

[Complementarity of growth & aging](#)

[Growth & decay](#)

Agglomeration of systems,

[1011.37](#), [1033.613](#)

Aggregate: Aggregates,

[100.61](#), [102](#), [131](#), [150.01](#), [202.01](#), [206](#), [223.41](#), [260.31-33](#), [302.00](#), [311.03](#),
[400.26](#), [501.07](#), [515.011](#), [515.21](#), [620.08](#), [640.21](#), [713.01-06](#), [930.20](#),
[964.02](#), [1010.12](#), [1022.12](#), [1023.12](#), [1033.11](#), [1075.24](#)

Aiming.

See:

[Shooting a bird in flight](#)

Air is socialized,

[185](#)

Airfloatable structures,

[751.10](#), [795.07](#)

Airocean.

See:

[Dymaxion airocean world map](#)

Airplane

design, [723.06](#), [790.11](#), [793.01](#)

flight, [000.117-19](#) [420.041](#), [512.01](#), [640.03](#),

landing gear, [793.07](#), [1061.12](#),

slowing down for landing, [509.06](#)

speed & concentration, [763.02](#)

See also:

[Group flight formation](#)

[Stalling airplanes](#)

Algae,

[326.12](#)

Algebra,

[000.103](#), [203.08](#), [508.10](#), [986.031](#)

Alloy,

[000.111-17](#), [109.01-04](#), [530.13](#), [640.11](#), [646.03](#), [764.02](#), [790.22](#), [792.52](#),
[931.62](#)

Allspace filling,

[206](#), [223.66](#) (Cols. 4 & 5), [536.43](#), [780.00-14](#), [910.01](#), [910.11](#), [931.60](#),
[950.01-955.52](#), [981.13](#), [986.071](#), Fig. [1032.12](#)

A & B quanta modules, Table [954.10A](#), Table (IV-V)

Mites, [986.418](#)

Mites & Sytes, [933.08](#), Table [954.10A](#)

Primitive hierarchy, [986.420](#)

Rhombic dodeca & IVM, [426.20-32](#)

Tensegrities, [780.10](#), [784.41](#)

Tetraikaidecahedron, [942.70](#), [986.064](#)

VE & icosahedron, [1011.36-38](#)

VE & octahedron, [463.05](#), [470.01-02](#), [1032.30-31](#)

See also:

[Complementary allspace filling](#)

[Mite](#)

[Modules: A, B, C, D, E, & T](#)

[Nucleated cube](#)

[Octahedron & tetrahedron](#)

[Octahedron & VE](#)

[Self-packing](#)

[Syte](#)

Alphabet: Letters of,
[1052.70](#)

Alteration sequence

See:

[Experience alters experience](#)

[History: Considering history alters history](#)

[Intellect alters energy](#)

[Life alters environment & environment alters life](#)

[Measuring alters the measured](#)

[Observation alters the phenomenon observed](#)

[Systems alter other systems](#)

[Truth: Thinking about truth alters truth](#)

[Understanding: No finality of human comprehension](#)

Alternate: Alternations,

[240.19](#), [240.28](#), [267.03](#), [466.14-15](#), [527.25](#), [537.06](#), [537.51](#), [615.07](#), [1024.24](#)

See also:

[Fail-safe alternate circuits](#)

Altruism.

See:

[Consideration for others](#)

Always & everywhere,

[605.01](#)

Always & only.

See:

[Coexisting: Always & only](#)

[Complementarity](#)

[Covariables](#)

[Functions: Cofunctions](#)

Amino acids: Twentyness of,

[1055.00-05](#)

Amoeba,

[229.02](#)

Amorphous,

[538.15](#)

See also:

[Shapeless](#)

Amplification,

[987.032](#)

Angle: Angular,

[202.03](#), [240.53-55](#), [251.021](#), [264.01](#), [266.07](#), [269.05](#), [501.05-06](#), [501.21](#),
[505.33](#), [514.02](#), [515.10-14](#), [516.02](#), [527.705](#), [528.04](#), [533.03](#), [533.06](#),
[600.04](#), [601.01](#), [610.11](#), [647.01-02](#), [647.30](#), [780.31](#), [986.816-21](#), [986.130](#),
Fig. [986.816](#), [987.021](#), [1033.601](#), [1044.06](#), [1050.33](#), [1053.801](#), [1071.21](#),
[1072.31-32](#)

See also:

[Acceleration: Angular & linear](#)

[Central angles & surface angles](#)

[Dihedral angles](#)

[Equiangular](#)

[Generalized topological definability](#)

[Neutral angle](#)

[Surface angles](#)

[Trisecting of angles](#)

[Twinkle angle](#)

[Unzipping angle](#)

Angle & frequency modulation,

[143](#), [208](#), [229.10](#), [240.24](#), [251.01-02](#), [250.32](#), [263.02](#), [443.02](#), [501.06](#),
[515.12-14](#), [502.21](#), [512.01](#), [520.02-03](#), [527.02-03](#), [529.01-02](#), [533.07](#), [539.01-](#)
[02](#), [538.15](#), [539.08](#), [901.17](#), [932.02](#), [933.04](#), [1001.12](#), [1003.11](#), [1050.11-12](#),
[1050.20](#), [1072.31-32](#)

See also:

[Design covariables](#)

[Nature's basic designing tools](#)

[Untuned systemic angle & frequency information](#)

Angstrom,

[260.12](#), [1238.31](#), [1238.60](#), [1238.80](#)

Angular field,

[930.11](#)

Angular integrity,

[980.02-04](#)

Angular sinus takeout,

[224.30](#), [251.13](#), [400.10](#), [400.30-31](#)

Angular topology,

[202.01-02](#), [202.03](#), [224.01-60](#), [251.10](#), [251.12](#), [268.02](#), [270.22](#), [501.10-12](#),
[506.13-14](#), [534.04](#), [985.04-06](#), [986.235](#), [986.242](#), [986.461](#), [987.021](#), [1022.14-](#)
[15](#), [1033.601](#), [1044.01](#), [1044.06](#)

See also:

[Corollary of angular topology](#)

[Invisible tetrahedron](#)

Angular unity,

[224.04-05](#)

Animate & inanimate,

[326.40](#), [531.04-05](#), [905.16](#), [1005.612-14](#), [1053.824](#)

Annihilation ,

[453.02](#), [501.13](#), [501.131](#), [506.14](#), [507.05](#), [625.05](#), [971.20](#), [986.461](#), [1052.56-](#)
[57](#), Color Plate 7

See also:

[Antitetrahedron](#)

[Negative tetrahedron](#)

[Quantum loss](#)

[Rubber glove](#)

Annihilation model,

[935.11-938.16](#), [1033.655](#), [1033.91-92](#)

See also:

[Octahedron as conservation & annihilation model](#)

[Quanta vanishing & elsewhere reappearing](#)

Answering lags,

[509.05](#), [509.31](#)

Antientropy,

[229.10](#)

See also:

[Syntropy](#)

Antitetrahedron,

[631.01-639.02](#)

See also:

[Inside-outing tetrahedron](#)

[Invisible tetrahedron](#)

[Negative tetrahedron](#)

[Zero tetrahedron](#)

Anydirectional,

[524.101](#)

Anywhen,

[440.04](#)

Apparent motion.

See:

[Invisible motion](#)

Appetite,

[1005.611](#)

Apple, Fig.

[505.41](#), [764.02](#), [791.02](#)

Apprehended & communicated,

[303](#), [1056.15](#)

Apprehending: Apprehension,

[100.015](#), [220.13](#), [265.07](#), [302](#), [440.12](#), [543.02](#), [543.05](#), [645.10](#), [801.13](#),
[900.32](#), [986.814](#)

Apprehending & comprehending,

[164](#), [303](#), [305.05](#), [311.17](#), [325.23](#), [411.30](#), [540.07](#), [986.813-14](#), [981.02](#),
[1053.824](#), [1056.15](#), [1071.27](#)

See also:

[Recognition](#),

[Recognition lags](#)

Approximation,

[224.07](#), [228.10](#), [240.20](#), [240.37](#), [614.06](#), [631.02](#), [801.13](#), [905.74](#), [985.20](#),
[1002.11](#)

See also:

[Inaccuracy](#)

[Indeterminism](#)

[Inexactitude](#)

A priori,

[305.05](#), [508.03](#), [532.02](#), [966.12](#), [986.853](#) [1001.11](#)

See also:

[Pure principle](#)

[Self is not a priori](#)

[Stars: No a priori stars](#)

A priori design,

[171](#), [801.13](#)

A priori mystery,

[112](#), [121](#), [151](#), [526.34](#), [791.07](#) [1024.23](#), [1056.01](#), [1056.14](#),

A priori otherness,

[223.11](#)

A priori Universe,

[966.12](#)

A priori vector equilibrium,

[1033.104](#)

Arc: Arcs,

[640.60](#), [643](#), [644.01](#), [647.03](#), [1009.72](#), [1032.23](#)

See also:

[Chords & arcs](#)

[Local radius & wide arc](#)

Archimedean polyhedra,

[223.01](#), [251.22](#), [430.04](#), [623.10](#), [623.14](#), [953.50](#), [1053.20](#)

Architecture,

[790.24](#)

See also:

[Building](#)

[Dome](#)

[Geodesic domes](#)

Areas,

[261.02](#), [505.81](#), [524.20-21](#), [527.30-31](#), [985.01-10](#), [1007.23-24](#), [1010.14](#)

inadvertency of areas, [1023.16](#)

See also:

[Faces](#)

[Opening](#)

[Points, areas & lines](#)

[Volume & area progressions](#)

[Volume-area ratios](#)

Arithmetic,

[200.01](#), [201.01](#), [205.01](#), [240.42-43](#), [240.44](#)

Around

See:

[In, out & around](#)

[Omniaroundness](#)

Articulation,

[240.28](#), [426.46-47](#), [465.41](#), [502.51](#), [513.04-07](#), [513.08](#), [531.01](#), [538.01](#),
[633.02](#)

See also:

[Potential articulation](#)

Artifacts,

[165](#), [326.40](#), [981.02](#)

Artificial intelligence: No artificial intelligence,

[531.05](#)

Artist,

[501.03](#), [505.06](#)

Artist-scientist,

[162](#), [174](#)

Askew: Skew-aberrated,

[216.02](#), [415.53](#), [456.04](#), [466.01](#), [905.52](#), [905.72](#), [982.16](#), Table [982.62](#),
[1001.21](#), [1031.15](#), [1051.10](#), [1053.13-15](#)

Associability,

[223.66 \(Col. 7\)](#), [419.05](#), [421.21](#)

See also:

[Unemployed associability](#)

Association & disassociation,

[131](#), [172](#), [201.11](#), [201.22](#), [260.41](#), [325.14](#), [326.11](#), [410.02](#), [420.01](#), [466.14](#),
[626.03](#), [790.17](#), [905.16](#), [986.088](#), [986.836](#), [1005.612](#), [1009.67](#), [1033.663](#),
[1050.31](#) footnote, [1052.56](#), [1053.17](#), [1053.841](#), [1054.11](#), [1054.20](#), [1075.24](#)
[1230.11](#),

Aston, F. W.,

[410.07](#)

Astro & nucleic interpositioning

See:

[Cosmic & local](#)

[Nucleus & galaxies: Nuclear & nebular](#)

[Orbiting magnitudes](#)

Astronaut,

[780.25](#)

Astronomy,

[503.02](#)

Astrophysics,

[1056.20\(29\)](#)

Asymmetrical contraction of VE,

[1033.40-492](#)

See also:

[Jitterbug](#)

Asymmetry,

[205.05](#), [222.52](#), [310.11](#), [419.05](#), [420.041](#), [454.02](#), [502.25](#), [532.14](#), [532.17](#),
[922.02](#), [923.10](#), [951.01](#), [962.30](#), [966.10](#), [986.634-35](#), [1031.15-16](#), [1033.613](#),
[1041.13](#)

See also:

[Maximum asymmetry](#)

[Omniassymmetry](#)

[Omnipulsative asymmetry](#)

Atmosphere,

[526.04](#), [780.26-27](#), [793.03](#), [986.743](#)

Atmospheric highs & lows,

[216.03](#), [326.12](#), [441.05](#), [502.05 \(6\)](#), [533.09-12](#), [793.03-04](#), [935.15](#)

Atom: Atomic,

[106](#), [108.02-03](#), [201.03](#), [260.12](#), [262.04](#), [268.07](#), [418.01-06](#), [419.30](#), [420.05](#),
[461.05](#), [530.11](#), [531.04](#), [646.02](#), [700.04](#), [720.10-11](#), [724.34](#), [726.03](#), [740.21](#),
[792.04](#), [792.51](#), [825.33](#), [905.16](#), [915.11](#), [981.10](#), [985.20](#), [986.043](#), [986.045](#),
[986.626](#), [986.851](#), [1005.31](#), [1033.11](#), [1033.663](#), [1033.741](#)

See also:

[Isotopal magic numbers](#)

[Isotopes](#)

[Ninety-two elements](#)

[Nucleus & galaxies](#)

[Proton & electron](#)

[Proton & Neutron](#)

[Superatomics](#)

Atomic bomb,

[515.21](#), [801.07](#)

Atomic clock,
[624.02](#)

Atomic computer.

See:

[Computer: Nuclear computer](#)

Atoms & Compounds: Atoms & molecules,

[100.020](#), [251.14](#), [440.03](#), [440.09](#), [529.40](#), [531.11](#), [536.51](#), [713.06](#), [980.06](#),
[986.635](#), [986.742-43](#), [1024.13-22](#), [1005.40](#), [1025.11](#), [1050.10](#), [1052.83-86](#),
[1053.30](#)

Attraction

See:

[Chemical bonds](#)

[Gravity](#)

[Mass attraction](#)

Attraction of two massive spheres,

[103](#), [121](#)

Aural: Audible,

[100.020](#), [801.01-24](#), [1053.801](#), [1053.85](#), [1054.53](#)

See also:

[Hearable you](#)

Authority,

[1001.26](#)

Automation,

[171](#), [265.01](#), [795.03](#)

Automobile.

See:

[Probability model: Three cars](#)

Available time,

[426.40](#), [426.43](#), [529.08](#), [966.03](#)

Average: Averaging,

[505.63](#), [532.17](#), [987.043](#)

Avogadro: Generalized Avogadro system,

[201.22](#), [410.03-12](#), [420.01-03](#), [825.28](#), [986.120-123](#), [986.131](#), [986.141](#),
[986.417](#)

Awakeness,

[268.05](#), [524.03](#)

Awareness,

[220.12](#), [223.11](#), [232.03](#), [264.01-02](#), [264.12](#), [268.05-06](#), [302](#), [311.13](#), [401.02](#),
[411.03-36](#), [501.131](#), [505.70-74](#), [505.81](#), [526.12-18](#), [527.705](#), [529.09](#), [531.02-](#)
[03](#), [543.01](#), [801.13](#), [905.02](#), [961.45](#), [981.02](#), [981.09](#), [981.12](#), [981.22](#), [981.24](#),
[986.14](#), [1006.14](#), [1009.36-37](#), [1013.16](#), [1023.17-20](#), [1031.16](#), [1052.69](#),
[1053.824-25](#), [1056.01](#),

See also:

[Dawning awareness](#)

[Humanity's awareness processing faculty](#)

[Initial awareness](#)

[Interawareness](#)

[Magnitude awareness](#)

[Minimum awareness](#)

[Minimum awareness model](#)

[Shape awareness](#)

[System awareness](#)

[Volumetric awareness](#)

Awareness of the child,

[100.010-18](#)

Awavilinear,

[541.03](#)

Axes of symmetry,

[415.50](#), [415.52-53](#), [451.01-04](#), [457.30](#), [726.02](#), [902.31](#)

See also:

[Seven axes of symmetry](#)

[Fifty-six axes of symmetry](#)

Axioms: Axiomatic,

[203.06](#), [216.02](#), [487](#), [502.10](#), [502.31](#), [522.02](#), [811.02](#), [821.03](#), [986.021](#),
[986.043-44](#), [986.081](#), [986.087](#), [986.811-12](#), [986.815](#)

Axis: Axes,

[400.09](#), [533.06](#), [610.11](#), [632.01](#), Fig. [640.41B](#), [704.01-02](#), [986.857](#), [1041.10](#)

See also:

[Four-axial systems](#)

[Head-to-toe axis: Head-to-heel axis](#)

[Neutral axis](#)

[Nose-to-navel axis](#)

Axis of intertangency,
[537.22](#), [540.11-14](#)

See also:

[Internuclear vector modulus](#)

[Line between two sphere centers](#)

[Prime vector](#)

Axis of observation,
[267.01-04](#), [513.01](#), [513.05](#), [514.01](#), [517.05](#), [524.33](#), [529.01](#), [540.41](#),
[986.112](#), [986.721](#), [1002.11](#), [1054.55](#),

Axis of reference,
[514.01-03](#), [521.02](#), [527.02](#)

Axis of rotatability: Axis of rotation,
[269.07](#), [240.63](#), [400.60](#), [502.05 \(3\)](#), [905.43](#), [1001.21](#), [1033.018](#),

Axis of spin,
[222.23](#), [223.01-02](#), [223.09](#), [223.11](#), Table [223.66 \(Col. 7\)](#), [223.74](#), [251.021](#),
[265.04](#), [400.60](#), [450.11-16](#), [457.01-10](#), [466.13-18](#), [527.25](#), [622.10](#), [622.20](#),
[622.30](#), [986.232](#), [1033.018](#), [1033.666](#), [1033.82](#), [1044.01](#), [1044.03](#), [1076.13](#)

See also:

[Additive twoness](#)

[Neutral axis](#)

[Next Page: Index 'B'](#)

INDEX for 'B'

B module:

See

[Module: B quanta module](#)

Baby,

[790.11](#)

Babylonian coordinates,

[1053.34](#), [1054.70](#), [1230.10](#)

Background.

See

[Cosmic background radiation](#)

Background nothingness,

[505.74](#), [505.80-83](#), [812.05](#)

Balance: Balancing of energies,

[223.05-06](#), [223.73](#), [270.13](#), [310.03](#), [325](#), [325.15](#), [430.02](#), [440.02](#), [441.20](#),
[532.11](#), [532.17](#), [532.22-23](#), [638.02](#), [640.21](#), [720.11](#), [790.17](#), [792.40](#), [905.48](#),
[936.22](#), [986.814](#), [1005.612](#), [1052.59](#), [1053.31](#), [1239.31](#)

See also:

[Equilibrium](#)

[Omnibalanced](#)

[Unbalanced](#)

Ball

See:

[Center ball](#)

[Earth & tennis ball](#)

[Me ball](#)

[Odd ball](#)

[Ping-pong ball](#)

[Spheres](#)

[Stacking of oranges and cannon balls](#)

[Tetherball](#)

[Yin-yang](#)

Ball bearings,

[640.21](#), [645.01](#), [713.08](#), [792.50](#), [937.31](#)

Balloon,

[703.06-16](#), [751.05-10](#), [760.00-761.06](#), [986.095](#), [986.635](#), [1024.17-19](#),
[1024.21](#)

Balls coming together,

[411.01-07](#)

Banana, Fig.

[640.20](#), [641.02](#), [644.01](#), [790.18](#)

Bank,

See

[Memory bank](#)

Barrel: Barrel-hooping,

[430.03](#), [705.00-06](#), Fig. [705.01](#), Fig. [705.02](#), [790.15-17](#), [1009.98](#)

Basic event,

[537.14-15](#), [614.01-05](#)

See also:

[Action-reaction-resultant](#)

[Three-vector teams](#)

Basic triangle,

[795.08-09](#), [902.00-10](#), Fig. [902.01](#), Fig. [902.10](#), [986.473](#)

Basic triangle: Basic disequilibrium 120 LCD triangle,

[251.29](#), [417.02](#), [456.02-05](#), [612.11](#), [795.08-09](#), [901.00-902.23](#), **Fig. [901.03](#)**,
[905.46](#), [905.48](#), [905.52-55](#), [905.60-66](#), [915.10-11](#), [915.20](#), [921.04](#), [982.56-](#)
[58](#), Fig. [982.58](#), [985.04](#), [986.311-312](#), [986.471](#), [986.473](#), [1043.01](#), [1053.10-](#)
[15](#), [1053.20-21](#), [1053.30-35](#), [1053.36](#), [1104.02](#) footnote, [1210](#) (p. 754)

Basic triangle: Basic equilibrium 48 LCD triangle,

[251.17](#), [453.00-3](#), **Fig. [453.01](#)**, [795.08-09](#), [901.19](#), [905.51](#), [905.53](#), [905.72](#),
[1053.10-15](#), [1053.20-21](#), [1053.30-35](#), [1053.40](#), Table [1053.41](#)

Basketry interweaving,

Figs. [1033.111A-E](#), [1033.112](#)

Battleship,

[170](#)

Beauty,

[262.07](#), [542.00-04](#), Fig. [542.02](#), [793.01](#)

See also

[Aesthetics](#)

Becoming,

[223.11](#), [502.13](#)

Bee: Honey-seeking bee,

[216.03](#), [326.12-13](#), [1009.67](#)

Begetted eightness,

[415.30-42](#)

Beginning,

[961.45](#), [982.11](#)

See also:

[Eternal outset](#)

[Event embryo](#)

[Initiating](#)

[Starting](#)

Beginnings & endings,

[302](#), [263.03](#), [530.11-12](#)

See also:

[Biterminal](#)

[Finite](#)

[Increment](#)

[Package](#)

[Terminal](#)

Beginningless,

[987.031](#), [987.044](#)

See also:

[Eternal](#)

[Ideal](#)

Being,

[502.24](#)

Beliefs,

[203.06](#), [203.10](#), [502.10](#), [537.51](#)

See also:

[Axioms](#)

[Religion](#)

Bendable: Bending,

[986.632](#)

Benday screen,

[260.11](#), [260.22](#), [427.15](#)

See also

[Resolution](#)

Bernoulli, Daniel,

[640.03](#)

Bertalanffy, Ludwig von,

[400.24](#)

See also General systems theory

Between: Between-ness: Between and not of,

[104](#), [326.07](#), [326.21](#), [440.10](#), [504.04](#), [508.02](#), [526.15](#), [526.22](#), [526.24](#),
[541.41](#), [791.07](#), [980.02-10](#), [982.11](#), [987.043](#), [1006.12](#), [1011.10](#)

See also:

[Connections & relatedness](#)

[Interstitial](#)

[Middle](#)

[Tween waves](#)

Between-ness model.

See

[Equanimity model](#)

Bias on one side of the line,

[811.01-04](#)

Big Dipper,

[403.02](#), [600.04](#), [1110.12](#)

Big man,

[1024.23](#)

See also

[Little man](#)

Big patterns,

[986.062](#), Figs. [1009.57](#) A & B

See also

[Proximity & remoteness](#)

Binary,

[987.052](#)

See also:

[Bits: Bitting](#)

[Yes-no pulsing](#)

Binary stars,

[1106.31](#)

Biochemistry,

[987.075](#)

Biological specialization,

[229.04-05](#), [1005.23](#)

Biology: Biological design,

[172](#), [201.11](#), [203.09](#), [204.01](#), [216.03](#), [263.02](#), [343](#), [504.14](#), [531.04-05](#),
[751.07](#), [782.50](#), [793.01-06](#), [933.04-07](#), [931.63](#), [932.02](#), [935.17](#), [986.030](#),
[986.475](#), [1025.13](#), [1050.10](#), [1050.13](#), [1052.61](#), [1056.20 \(26\)](#), [1238.21](#)

See also

[Cell: Biological cells](#)

Biosphere,

[326.04](#), [326.12](#), [326.40](#), [534.06](#), [541.43](#), [1005.20-24](#), [1009.73](#), [1056.20 \(26\)](#),
[1052.54](#)

See also

[Atmospheric highs & lows](#)

Bird: Birds,

[216.03](#)

See also

[Shooting a bird in flight](#)

Birth,

[100.013-15](#), [216.03](#), [260.42](#), [321.03](#), [934.02-03](#), [1005.613-14](#), [1052.54-57](#),
[1052.59](#), [1052.67](#), [1052.70](#), [1053.17](#), [1053.821](#), [1076.13](#)

See also: [Helpless: Humans born helpless](#)

[Rebirth](#)

Birth & growth,

[1052.54](#)

Bites (asymmetric tetrahedra),

[953.40](#), [954.10](#), [986.426](#)

See also

[Syte](#)

Biterminal,

[421.03](#), [502.02](#), [511.22](#)

See also

[Beginnings & endings](#)

Bits: Bitting: Reduction by bits,

[260.22](#), [509.03](#), [509.06](#), [522.30-36](#), [537.31](#)

Bivalent,

[224.40](#), [441.021](#), [633.01](#), [638.10](#), [717.01](#), Fig. [770.11D](#), [770.13](#), [842.01-05](#),
[905.32-49](#), [910.01](#), [931.30](#), [936.15-16](#), [937.31](#), [982.13-14](#), [986.741-743](#),
[1008.13](#), [1011.41](#), [1012.12](#), [1053.845](#), Fig. [1054.40](#), [1060.02](#)

See also

[Bonds: Bonding](#)

Black holes,

[986.759](#), [1030.11](#), [1033.653](#), [1033.658](#)

See also

[Invisible importing centers](#)

Blackboard,

[261.02](#), [615.03](#), [615.05](#), [617.04](#), [812.02](#), [826.06](#)

Blackmarr, Philip,

[419.30](#)

Body: Object,

[131](#), [533.07](#)

Bohr, Niels,

[201.22](#)

Boltzmann, Ludwig,

[270.13-14](#), [270.25](#), [441.05](#), [461.14](#), [935.14-15](#), [935.17](#), [935.25](#), [936.15](#),
[936.22](#), [987.075](#), [1005.611](#), [1033.56](#), [1053.17](#)

Bonds: Bonding: Interbonding,

[270.24](#), [400.53-54](#), [422.03](#), [430.02](#), [461.11-14](#), [602.03](#), [620.09](#), [646.00-04](#),
[905.31-49](#), [931.00-933.07](#), [986.541](#), [1007.16](#), [1012.15](#), [1024.20](#), [1033.121](#),
[1044.09](#), [1052.32](#), [1053.801-14](#), [1054.20](#), [1054.30-32](#), Fig. [1054.40](#),
[1054.50-58](#), [1060.01-03](#), [1061.11-12](#)

See also:

[Bivalent](#)

[Chemical Bonds](#)

[Monovalent: Univalent](#)

[Multivalent](#)

[Octavalent](#)

[Omni-phase-bond-integration](#)

[Quadrivalent](#)

[Trivalent](#)

Born

See:

[Birth Helpless: Humans born helpless](#)

Bounce patterns of energy,

[794.02-03](#), [794.09-12](#), [921.01-15](#), [921.30-32](#), [961.48](#), [986.421](#), [986.584](#)

See also

[Leak in tetra comers](#)

Boundary: Boundary condition: Boundary

layer, [538.14](#), [811.01-04](#), [1009.30](#), [1023.16](#), [1033.102](#), [1033.111](#)

Bow tie: Bow tie symbol,

[441.021](#), [825.28](#), [842.01-07](#)

foldability, [251.18](#), [455.01-11](#), Fig. [445.11](#), [459.01-03](#) [835-841.22](#), [842.01](#), [1042.05](#)

symbol of four-dimensionality, [1033.621](#), [1033.641](#), [1033.654](#), [1033.664](#)

See also:

[Convergent-divergent intertransform](#)

[Holding patterns](#)

[Indig bow tie model](#)

[Now hourglass](#)

[Teleological bow tie](#)

Box,

[1001.23](#)

Brain,

[260.21-22](#), [261.01](#), [263.02-03](#), [440.12](#), [504.02-04](#), [509.01](#), [529.301](#), [529.32](#), [706.10](#), [801.14](#), [900.32](#), [986.814](#)

Brain bank,

[266.01](#), [504.04](#), [513.06](#), [1053.824](#), [1056.03](#), [1056.15](#), [1056.20 \(16-15\)](#)

Brain & mind,

[104](#), [186](#), [266.01](#), [266.06](#), [311.17](#), [326.07-09](#), [426.47](#), [443.03](#), [504.04](#), [506.11](#), [526.33](#), [532.13](#), [537.52](#), [900.32](#), [905.42](#), [1056.03](#), [1056.15](#)

See also

[Apprehending & comprehending](#)

Brain's TV studio,

[801.21-22](#)

Breaking.

See

[Stones: Breaking of stones](#)

Bridge,

[645.01](#), [646.03](#), [790.11](#), [790.21-22](#), [986.067](#)

Bridgman, P.W.,

[100.013](#), [201.22](#)

See also

[Operations research: Operational procedure](#)

British Empire,

[000.106-08](#)

Broadcasting,

[326.05](#), [426.01-03](#), [427.16](#), [533.21](#), [638.01](#), [923.31](#), [935.14](#), [1005.20](#),
[1052.53](#), [1052.58](#), [1053.832-833](#), [1223.14](#)footnote, [1223.15](#),

See also:

[Television](#)

[Tunability: Radio programs](#)

Brouwer, L.E.J.: Brouwer's theorem,

[201.22](#), [703.12](#), [1007.28-29](#)

Brownian movement,

[530.07](#), [935.14](#)

Bubble,

[536.44](#), [986.547](#), [986.635](#), [986.741](#), [986.835-36](#), [986.841](#), [986.872](#) [1010.12](#),
[1024.10-25](#), [1041.12-13](#), [1052.87](#), [1238.21](#)bubbles in a ship's wake, [620.09](#),
[986.088](#)

See also:

[Closest packing of bubbles](#)

[Monometric bubble](#)

Building: Buildings,

[535.20-22](#), [986.070-77](#), [1044.02](#), [1130.21-23](#)

Building blocks: No building blocks,

[100.033](#), [527.706](#), [950.34](#), [966.12](#), [986.044](#), [986.046](#), [986.049](#), [986.081](#)

See also:

[Key: Keyhole](#)

[Monological](#)

Building business,
[703.08](#), [723.05](#)

Bullet.
See
[Shooting a bird in flight](#)

Bumblebee.
See
[Bee](#)

Bunch,
[1220.15](#)

Business.
See
[Corporations](#)

Butterfly, Fig.
[321.01](#), [322.01](#)

[Next Page: INDEX 'C'](#)

INDEX for 'C'

C Module.

See Module:

[C quanta module](#)

Cage, John,

[1053.827](#)

Calculation.

See

[Synergetics calculation](#)

Calculus,

[207](#), [223.82](#), [224.07](#), [224.11](#), [400.24](#), [505.63](#), [508.10](#), [520.02](#), [532.12](#),
[535.01](#), [535.04](#), [540.09](#), [825.33](#), [982.81](#), [1001.16](#), [1221.11](#)

Cam: Cams.

See

[Triangular-cammed model](#)

Campbell, Ramsey,

[986.211](#)

Cancel: Canceling.

See

[Self-canceling](#)

Cannon balls.

See

[Stacking of cannon balls](#)

Capturing the otherness,

[1006.12](#)

Carbon,

[793.03](#), [931.61](#), [986.053](#)

Carrier wave,

[1223.12](#)

Cartographic grid,

[251.20](#)

See also:

[Constant zenith projection](#)

[Dymaxion airocean world map](#)

[Three-way grid](#)

Case

See:

[General case](#)

[Largest case](#)

[Limit case](#)

[Middle case](#)

[Minimum limit case](#)

[Special case](#)

[Temporal case](#)

[Terminal case](#)

Caterpillar, Fig.

[321.01](#), [322.01](#)

Cay & decay,

[1053.84](#)

Celestial entropy,

[100.014](#)

See also

[Impounding](#)

Cell: Single cell: Biological cells,

[229.02](#), [263.02](#), [531.04](#), [751.06](#), [1025.13](#), [1041.12-13](#), [1044.08](#), [1052.67](#)

Center,

[400.62](#), [421.10](#), [441.03](#), [541.41](#), [963.12-13](#), [960.08-09](#), [960.05-06](#), [982.10-16](#), [981.11](#), [1002.13](#), [1004.11](#), [1005.611](#), [1073.21](#)

See also:

[Congruence at the center](#)

[Emptiness at the center](#)

[Energy center](#)

[Inflection center](#)

[Invisible importing center](#)

[Nucleus](#)

[Off center](#)

[Referential centrality at zero](#)

[System center](#)

[Torque at the center](#)

Center ball: Center sphere,

[261.04](#), [441.03](#), [445.12](#), [460.07](#), [461.01](#), [527.52-53](#), [537.43](#), [782.20](#), [905.48](#),
Table [943](#), [1012.11](#), [1012.14-16](#), [1012.20](#), [1032.11](#), [1033.666](#), [1053.16](#),
[1053.31-32](#), [1053.812](#), [1073.15](#), [1223.14](#) footnote, [1223.15](#)

See also:

[Initial sphere](#)

[Nucleus](#)

Center of convergence.

See

[Torque at the center of convergence](#)

Centers of energy rebirth,

[960.05](#)

Central angle,

[541.08](#)

Central angles & surface angles,

[251.12-13](#), [455.01](#), [456.04-05](#), [527.22](#), [536.11](#), [541.01](#), [541.01A](#), [770.21](#),
[794.18](#), [795.09](#), [902.20-22](#), [902.30-33](#), [905.48](#), [905.65](#), [905.72](#), [905.74](#),
[986.317](#), [986.48-82](#), [986.571](#), [986.821](#), [987.064](#), [1050.20](#), [1050.35-44](#),
[1051.20](#), [1051.30](#), [1051.40](#), [1051.50-55](#), [1074.21](#), [1238.27](#)

See also:

[Chords & arcs](#)

[Circumferential field](#)

[Polyhedral profiles](#)

[Radiation-gravitation](#)

Central symmetry,

[223.05](#), [260.33](#)

Centrifugal forces,

[466.18](#), [466.20-23](#), [1009.86](#)

Cerebrate: Cerebration,

[508.03](#)

CGS measurement: CG_s system,

[201.22](#), [204.01](#), [216.01](#), [223.71-91](#), [266.07](#), [268.04](#), [540.41](#), [825.32](#), [962.01](#),
[962.12](#), [963.01](#), [966.05](#), [973.33](#), [982.50-53](#), [987.222](#), [1053.71](#), [1054.70](#)

Chain linkage,

[415.53](#), [608.07-08](#)

Chain reaction,

[419.05](#)

Chain stronger than its weakest link,

[109.02-04](#)

See also:

[Alloy](#)

[Tensile strength of chrome-nickel-steel](#)

Change,

[935.13](#)

See also:

[Alteration sequence](#)

[Interchangeable](#)

[Local change: No local change](#)

[Rates & magnitudes](#)

[Tetrahedron: Dissimilar rates of change accommodation](#)

[Transformability](#)

Changeless,

[251.27](#), [504.17](#)

See also

[Eternal](#)

Cheese tetrahedron: Coordinate symmetry,

[100.304](#), [441.10-23](#), [623.00-20](#), [905.31](#), [986.061-64](#), [986.711](#), [986.720-29](#),
[1232.23](#),

Chef's cap polyhedra,

Fig. [100.103B](#), Fig. [527.08A](#) & B, Fig. [987.210A](#), [987.213](#), Fig. [987.230](#)

Chemical bonds,

[646.00-04](#), [931.00-51](#), **Fig. [931.10](#)**, [931.60-62](#), [1033.663](#), **Fig. [1054.40](#)**,
[1054.56-58](#)

See also:

[Bonds: Bonding](#)

[Multivalent](#)

Chemical elements.

See

[Ninety-two elements](#)

Chemistry: Chemical,

[106](#), [200.01](#), [201.01](#), [201.11](#), [201.21-22](#), [445.10](#), [538.13](#), [620.08](#), [751.08](#),

[901.19](#), [905.16](#), [986.088](#), [986.541](#), [986.635](#), [987.042](#), [987.075](#), [1005.40](#),
[1005.612](#), [1007.16](#), Fig. [1012.14B](#), [1024.22](#), [1024.25](#), [1033.010](#), [1033.121](#),
[1052.69](#), [1054.51](#), [1230.11](#)

See also:

[Biochemistry](#)

[Compounds: Chemical compounds](#)

[Hex: Chemical hex](#)

[Ninety-two elements](#)

[Organic chemistry](#)

[Physics vs chemistry](#)

[Self-regenerative elements](#)

Chess, game of Universe,

[537.02-03](#), [537.41-45](#), [540.09](#) knight's move in chess, [540.09](#)

Chick: Chicken, Fig.

[321.01](#)

Children: Childhood

See:

[Awareness of the child](#)

[Baby](#)

[Kindergarten](#)

[Kindergarten level of comprehension](#)

[Naive perception of childhood](#)

[Scenario of the child](#)

[Sense coordination of the infant](#)

Children as only pure scientists,

[100.017](#), [100.102](#)

Child's mother,

[223.11](#), [264.02](#), [265.06](#), [1023.20](#)

Chord,

[711.20-36](#), [962.42](#), [982.81](#), [1023.16](#), [1032.21](#), [1053.21](#)

Chord-halving,

Fig. [1012.14A](#)

Chords & arcs,

[223.13](#), [515.02](#), [520.12](#), [535.11](#), [539.09-10](#), [703.09](#), [715.01](#), [761.04](#), [794.14-](#)
[24](#), [905.63](#), [963.12](#), [982.83](#), [985.03](#), [986.317](#), [986.633](#), [1021.10-20](#),

[1051.20](#), [1103.03](#), [1106.22](#), [1107.30](#)

See also:

[Central angles & surface angles](#) [Local radius & wide arc](#)

Chord factor,

[794.19](#), [795.09](#)

Chords & notes,

[1052.68](#)

Chrome-nickel-steel.

See

[Tensile strength of chrome-nickel-steel](#)

Chromosomes,

[181](#)

See also

[DNA-RNA](#)

Cigar: Cigar-shaped,

[640.12](#), [640.20](#), **Fig. [640.20](#)**, [640.30](#), [641.02](#), [644.01](#), [645.01](#), [792.36](#),
[794.21](#)

Cinema

See:

[Film strip](#)

[Moving picture](#)

Cipher,

[000.103-04](#)

See also

[Null](#)

Circle,

[529.04](#), [539.03-10](#), [811.01](#), [813.01-04](#), [982.83-84](#), [985.10](#), [986.816-17](#),
[1007.25](#), [1050.37](#)

See also:

[Closest packing of circles](#) [Great circles](#)

[Great circling](#)

Circuit: Circuitry,

[267.03](#), [427.07-17](#), [501.06](#), [522.05](#), [527.09](#), [535.21-22](#), [646.03](#), [647.02](#),
[842.07](#), [961.46-48](#), [981.12](#), [1007.23](#), [1011.30-31](#), [1012.11](#)

See also:

[Closed system: Closed circuit](#)

[Energy networks](#)
[Fail-safe alternate circuits](#)
[Feedback circuitry](#)
[Holding patterns](#)
[Hydraulic circuitry](#)
[Icosahedron as local shunting circuit](#)
[Invisible circuitry](#)
[Minimum cycle](#)
[Roundtrip circuit](#)
[Series vs parallel circuitry](#)
[Shunting Turnaround limit](#)

Circuit pattern tensegrity,
[1033.019](#), Fig. [1033.019](#), [1033.020](#)

Circular unity.

See

[Cyclic unity](#)

Circumference: Circumferential,
[537.22](#), [765.01](#), [986.874](#)

See also:

[Embracing: Embracements](#)

[Gravity as circumferential force](#)

[Icosahedron: Circumferential closest packing](#)

[Nuclear-circumferential](#)

[Radial-circumferential](#)

Circumference & leverage,
[1051.10](#)

Circumferential field,
[1051.30](#)

Circumferential twoness,
[1051.10](#)

See also:

[Inward-outward twoness](#) [Two kinds of twoness](#)

Clear space polyhedra,
[422.01](#)

See also:

[Allspace filling](#)

[Self-packing](#)

Cleavaging: Cleavages,
[987.033](#), [987.100-416](#)

See also:

[Hemisystem cleavages](#)

[Spin-halvings](#)

Click-stop phases,
[270.11](#), [987.062](#), [987.315](#)

Click-stop subdivisioning,
[1033.120-28](#), [1033.75](#)

Clock,
[529.01](#), [530.05](#), [535.21](#)

See also:

[Atomic clock](#)

[Invisible motion of hands of the clock](#)

Closed system: Closed circuit,
[000.107](#), [224.03](#), [251.37](#), [251.46](#), [331](#), [400.25](#), [501.06](#), [527.09](#), [537.02](#),
[537.05](#), [538.02](#), [538.15](#), [541.19](#), [602.01](#), [814.01](#), [953.50](#), [986.317](#), [986.835](#),
[1006.41](#), [1011.30](#), [1023.11-16](#), [1023.18](#), [1033.492](#), [1053.30](#)

See also:

[Finite: Finity](#)

[Perpetual motion machine](#)

[Returning upon itself: Systems return upon themselves](#)

[Systematic enclosure](#)

Closest packing of bubbles,
[1025.10-14](#)

Closest packing of circles,
[982.80-84](#)

Closest packing of rods,
[412.01-02](#), Fig. [412.01](#), [792.32-40](#), [1012.35](#), [1107-10-42](#)

Closest packing of spheres,
[200.03](#), [222.00-53](#), [260.30-52](#), [261.03-04](#), [268.07](#), [410.00-419.05](#), [419.30](#),
Fig. [419.30](#), [420.05](#), [421.01](#), [427.02-04](#), [466.31-35](#), [466.01](#), [515.31](#), [536.01](#),
[621.07](#), [782.30](#), [782.40](#), Fig. [930.11](#), [931.61](#), [936.17-18](#), [942.01-05](#), [981.01-](#)

[24](#), [982.13](#), [982.71](#), [986.143](#), [986.150-51](#), [986.161](#), [986.223](#), [986.440](#),
[986.741](#), [986.760](#), [986.771-73](#), [987.061](#), [1002.11-13](#), [1006.11-13](#), [1006.35-](#)
[36](#), [1008.11-15](#), [1011.35-62](#), [1012.15](#), [1033.11](#), [1033.81](#), [1052.32](#),
[1053.848](#), Table [1053.849](#), [1210](#) (p. 754)

See also:

[Aston, F.W.](#)

[Balls coming together](#)

[Icosahedron: Circumferential closest packing](#)

[Isotropic vector matrix](#)

[Nestability](#)

[Omnidirectional closest packing of spheres](#)

[Precession of two sets of 10 closest packed spheres](#)

[Precession of two sets of 60 closest packed spheres](#)

[Spheres & spaces](#)

[Stacking oranges and cannon balls](#)

Clothesline.

See

[Tensegrity clothesline](#)

Clouds,

[543.02](#), [790.11](#), [986.743](#)

Cloud chamber,

[517.04](#), [517.13](#)

Coaction: Cointeraction,

[987.011](#), [987.042](#)

Coexisting: Always & only,

[226.11](#), [400.04](#), [507.03](#), [790.13](#), [792.40](#), [1033.621](#)

See also:

[Cofunctions](#)

[Convex-concave](#)

[Co-occurring](#)

[Covariables](#)

[Structural functions](#)

Cofunctions,

[515.33](#)

Cognition: Cognitive: Cognizance,

[440.12](#), [502.20](#), [505.72](#), [526.14](#), [543.02](#), [610.03](#), [801.13](#), [938.11](#)

See also:

[Pattern cognizance](#)

[Recognition lags](#)

Coherence: Cohesion,

[000.112](#), [109.01-03](#), [112](#), [223.08](#), [430.03](#), [440.08](#), [518.05](#), [606.03](#), [614.01](#),
[640.21](#), [640.50](#), [644.01-02](#), [645.03](#), [647.03](#), [700.03](#), [713.08](#), [726.03](#), [780.24](#),
[790.11](#), [921.02](#), [987.222](#), [1009.30-37](#), [1024.15-21](#), [1051.40](#), [1052.71](#)

See also:

[Co-orbiting of Earth & Moon around Sun](#)

[Critical proximity](#)

[Universal integrity](#)

Coil,

[529.04](#), [644.01](#), [1032.12](#), [1032.23](#)

See also

[Spiral](#)

Coin toss in the air,

[504.03](#)

Coincidental discoveries,

[250.50-61](#)

Cold.

See

[Cryogenics](#)

Collective concept,

[307.01](#)

See also:

[Group principle](#)

[Impounding](#)

Collision.

See

[Ships colliding](#)

Color spectrum: Red, orange, yellow, green,

blue violet, [269.02](#), [269.05](#), [1024.12](#), [1024.17](#), [1053.826](#)

See also:

[Electromagnetic spectrum](#)

[Optical rainbow range](#)

Columbus, Christopher,
[000.104](#)

Column,
[640.02](#), [640.11](#), [640.20](#), **Fig. [640.20](#)**, [640.30](#), [640.60](#), [644.01](#), [646.01](#),
[705.03](#), [706.01](#), [707.03](#), [721.02](#), [724.34](#), [790.18-22](#)

See also:

[Slenderness ratio](#)

[Tensegrity column](#)

Comet,
[645.10](#), [1009.68](#), [1009.69](#)

See also

[Cosmic vacuum cleaner](#)

Comfortable.

See

[Most comfortable](#)

Coming apart phase,
[935.221](#)

Commensurability

See:

[Incommensurable](#)

[Intercommensurable](#)

[Mensuration](#)

[Omnirational](#)

[Rational whole numbers](#)

Commitment to humanity,
[537.54](#), [543.15](#)

Common sense,
[1001.26](#)

Communication to self & others,
[100.010](#), [302](#), [510.10](#), [1056.15](#)

Communications,
[163](#), [302-03](#), [326.05](#) footnote, [326.40](#), [504.11](#), [526.31-35](#), [530.02](#), [801.23](#),
[1056.15](#), [1052.64](#), [1052.641](#), [1052.70](#)

See also:

[Dictionary](#)

[Information](#)

[Telephone](#)

[Tunability: Radio programs](#)

[Words](#)

Communications hierarchy,

[1056.20 \(15-1\)](#)

Communications tools,

[1052.70](#)

Compact,

[445.01](#)

Comparison: Comparative,

[223.11](#), [411.03](#), [528.06](#)

Compass rose, Fig.

[608.23](#)

Compenetrate,

[505.04](#)

Compensate.

See

[Complex intercompensation](#)

Complementarity: Complementary,

[223.08](#), [501.13](#), [506.41](#), [636.01](#), [637.01](#), [642.01](#), [792.40](#), [812.03](#), [814.00-01](#),
[953.21](#), [986.049](#), [1013.21](#), [1032.21](#), [1033.664](#), [1075.23](#)

See also:

[Coexisting: Always & only](#)

[Cosmic complementary](#)

[Eightfold complementarity](#)

[Energetic functions](#)

[Intercomplementary](#)

[Rationality by complementation](#)

[Tidal](#)

Complementarity: Principle of,

[226.10-11](#), [326.25](#)

Complementarity of growth & aging,

[1052.54-59](#)

Complementary allspace filling, Table

[223.66 \(Col. 5\)](#), [400.42](#), [784.10](#), [915.02](#), [950.34](#)

Complex: Complexity,

[000.112](#), [100.011](#), [240.03](#), [240.09](#), [240.11](#), [240.26](#), [262.05](#), [264.01](#), [265.06-07](#), [311.01-03](#), [311.10](#), [311.13](#), [311.16](#), [325.12](#), [325.14](#), [400.05](#), [400.54](#), [453.03](#), [505.03](#), [511.01](#), [518.04](#), [519.03](#), [529.22](#), [533.21](#), [535.21-22](#), [543.25](#), [905.21](#), [966.12](#), [986.066](#), [986.571](#), [986.814](#), [986.853](#), [1001.21](#), [1005.40](#), [1011.35](#), [1044.09](#), [1053.30](#), [1075.10](#), [1130.24](#)

See also:

[Humans as ultimate complexities](#)

[Simplex](#)

Complex intercompensation,

[223.05](#)

Complex it,

[509.20](#), [511.01](#)

Complex unity,

[100.101](#), [707.01](#)

Components,

[325.22](#), [792.01](#), [1052.356](#)

See also

[Parts](#)

Compound molecular matrix,

[466.40-43](#)

Compounds: Chemical compounds: Compoundings,

[106](#), [108.02](#), [171](#), [251.13](#), [442.02](#), [511.01](#), [931.60](#), [1011.23](#), [1050.10](#), [1054.53](#), [1055.08](#)

See also:

[Atoms & compounds](#)

[Molecules](#)

Comprehending: Comprehendibility,

[217.04](#), [220.02](#), [227.03](#), [261.01](#), [265.01](#), [268.02](#), [400.20-26](#), [502.20](#), [1005.31](#), [1005.51](#), [1056.01](#)

See also:

[Apprehending & comprehending](#)

[Geometry of thinking](#)

[Initial comprehension](#)

[Intellect: Intellection](#)

[Understanding: No finality of human comprehension](#)

Comprehensibility of systems,

[400.20-26](#)

Comprehensive,

[251.05](#), [305.05](#), [326.30-32](#), [505.03](#), [537.52](#), [543.22](#), [644.02](#), [645.10](#),
[987.031](#), [1052.71](#), [1075.21](#), [1223.10](#)

See also:

[Embracement](#)

[Universal integrity](#)

Comprehensive anticipatory design science,

[183](#)

Comprehensive set,

[308](#)

Compression,

[640.20-21](#), [640.50](#), [713.01-06](#), [713.21-23](#), [936.15](#), [937.31](#), [986.834](#),
[986.836](#), [1054.30](#)

See also:

[Ball bearings](#)

[Cigar shape](#)

[Island: Islands of compression](#)

[Load distribution](#)

[Tension & compression](#)

Compulsion.

See

[Untenable equilibrium compulsion](#)

Computer,

[400.24](#), [522.31-35](#), [537.33](#), [826.03](#)footnote, [1110.16](#), [1120.12](#), [1210](#) (pp.
[745-46](#)), [987.052](#)

nuclear computer, [427.01-17](#)

omnidirectional typewriter, [1130.00-1133.04](#)

paradox of the computer, [204.01-02](#)

ultra micro computer, [427.17](#)

See also

[Artificial intelligence](#)

Concave,

[987.012](#)

See also

[Convex-concave](#)

Concentric,

[205.01](#), [225.03](#), [240.44](#), [268.04](#), [269.01](#), [427.05](#), [526.15](#), [526.17](#), [526.22-25](#),
[526.34](#), [529.40](#), [534.03](#), [542.06-07](#), [614.06](#), [650.04](#), [964.10](#), [981.20](#),
[982.61](#), Fig. [982.61](#), Table [982.62](#), [982.70](#), [1061.21-25](#), [1053.13-14](#),
[1053.826](#), [1054.30](#)

concentric hierarchy limits, [982.72](#)

concentric layering, [261.03](#)

See also:

[Eccentric](#)

[Omniconcentric](#)

[Omnidirectional closest packing of spheres](#)

[Shell growth rates](#)

[Symmetrical & concentric](#)

[Synergetic hierarchy](#)

Conceptioning,

[174](#), [986.814](#)

See also:

[Beginnings](#)

[Event embryo](#)

Conceptual genesis,

[261.01](#), [519.02](#)

See also:

[Beginnings](#)

[Event embryo](#)

[Locus fix](#)

[Primitive regeneration](#)

Conceptual minimum,

[262.00-10](#), [270.17](#)

See also:

[Four vertex-spheres or none](#)

[Six vectors or none](#)

Conceptuality,

[168](#), [200.02-04](#), [202.02](#), [210](#), [216.03](#), [223.13](#), [240.59](#), [251.50](#), [262.00-09](#),
[266.07](#), [326.40](#), [345](#), [363](#), [403.02-03](#), [443.01-02](#), [501.00-08](#), [501.14](#), [505.64](#),

[526.32](#), [526.34](#), [527.705](#), [532.18](#), [620.01](#), [620.12](#), [780.10-14](#), [900.12](#),
[905.02](#), [964.31](#), [986.815](#), [986.851](#), [990.05](#), [1007.22](#), [1044.04](#), [1071.25](#),
[1075.12](#)

conceptuality is polyhedral, [501.101](#)

conceptual tuning, [400.03](#)

See also:

[Considerable](#)

[Geometrical conceptuality](#)

[Halo concept](#)

[Irrelevances: Dismissal of](#)

[Modelability](#)

[Momentary conceptuality](#)

[No half profile](#)

[Nonunitarily conceptual](#)

[Unitary conceptuality](#)

Conceptuality independent of size,

[223.65](#), [224.06](#), [240.34](#), [240.54](#), [240.56-57](#), [326.31-32](#), [310.11](#), [400.03](#),
[431.03](#), [445.04](#), [460.08](#), [501.03](#), [510.05](#), [515.10-14](#), [516.02](#), [526.33](#), [528.01](#),
[528.04](#), [528.06](#), [614.03](#), [620.02](#), [624.06](#), [900.33](#), [905.16](#), [960.04](#), **Fig.**
[986.816](#), [987.021](#), [987.071](#), [1005.50](#), [1010.10-14](#), [1023.15](#), [1071.20](#),
[1071.22](#), [1072.22](#)

See also:

[Angular integrity](#) [Presize](#)

[Sizeless](#)

[Subfrequency](#)

[Zerosize](#)

Conceptuality independent of size and time,

[202.03](#), [266.07](#), [262.04-06](#), [269.04](#), [270.22](#), [501.22-24](#), [780.31](#), [900.11](#),
[922.01-02](#), [986.131](#), [986.181](#), [1007.16](#), [1007.21](#), [1053.16](#), [1054.71](#), [1073.15](#)

See also:

[Pretime](#)

[Prime](#)

[Primitive](#)

Conceptuality & nonconceptuality,

[266.07](#), [345](#), [427.03](#), [501.03](#), [501.11-13](#), [507.01-02](#), [535.06](#), [535.08](#), [610.11](#),

[644.02](#), [922.01-02](#), [1007.16](#), [1007.21](#), [1053.16](#), [1073.15](#)

See also

[Systems & nonsystems](#)

Concrete: Cement,

[751.08](#)

Conditioned reflex.

See

[Reflex](#)

Cone,

[224.30](#), [400.10](#), [536.32](#), [541.30-36](#), **Figs. [541.30 \(A-L\)](#)**, Fig. [541.30 \(H\)](#),
[621.03](#), [706.02](#), [793.05](#), [923.30-31](#), [961.46](#), [1061.20-25](#)

Conglomerate,

[240.50](#)

Congruence,

[100.021-23](#), [228.10](#), [263.02](#), [522.31](#), [646.03](#), [831.31](#), [931.10](#), [982.70](#),
[1013.12-14](#), [1033.50-55](#), [1050.20](#), [1053.801-02](#), [1221.18](#), Table [1221.20](#),
[1222.11](#), [1222.30](#), [1223.13](#), Color Plate 4

See also:

[Bonding](#)

[Deceptiveness of sensing](#)

[Multicongruence](#)

[Omnicongruence](#)

Congruence at the center,

[415.10](#), [441.01-04](#), [441.10](#), [542.06-07](#), [905.35](#), [905.65](#), [924.00-11](#), [931.62](#),
[954.55](#), [970.12](#), [1012.20](#), [1012.30](#), [1012.36](#), [1033.031](#), [1052.10](#), [1053.812](#),
[1053.844](#), [1073.11](#), [1076.11](#)

See also:

[Convex & concave](#)

[VE: Zerophase](#)

Congruence & incongruence,

Table [1033.192](#)

Congruence of vectors,

[1011.40-41](#), [1030.11](#), [1053.804-13](#)

See also

[Quantum loss by congruence](#)

Connecting: Connection

See:

[Coupling](#)

[Interconnecting](#)

[Joined: Joint](#)

[Linkage](#)

Connections & relatedness,

[509.30](#), [1023.16](#)

See also:

[Between and not of](#)

[Order underlying randomness](#)

[Tetrahedral number](#)

Conscious: Consciousness,

[143](#), [165](#), [223.11](#), [265.01](#), [268.05-06](#), [302](#), [303](#), [426.47](#), [458.10](#), [502.24-25](#),
[505.33](#), [529.06](#), [537.44](#), [542.05](#), [723.04](#), [1075.24](#)

See also:

[Awareness](#)

[Man's conscious participation in evolution](#)

[Subconscious](#)

[Subconscious coordinate functioning](#)

Conservation: Local conservation,

[541.15-19](#), [541.42](#), [935.16](#), [1006.40](#), [1052.53](#)

See also

[Pattern conservation](#)

Conservation & annihilation

See:

[Energy quanta transformings](#)

[Octahedron as conservation & annihilation model](#)

Conservation of energy,

[100.101](#), [116](#), [305.04](#), [501.13](#), [530.06](#), [541.15-19](#), [921.01](#), [921.20-21](#),
[921.40](#), [935.11-18](#), [936.22](#), [940.11](#), [942.10](#), [986.628](#), [1052.59](#)

See also

[Thermodynamics: Second law](#)

Conservation of finite Universe: Principle of,

[224.50](#), [638.02](#), [790.14](#), [1012.21](#), [1033.492](#), [1051.40](#)

Conservation model.

See

[Octahedron as conservation & annihilation model](#)

Conservation of symmetry: Principle of,
[232.00-03](#)

Considerable set: Considered set,
[228.01](#), [228.10-11](#), [228.12](#), [400.011](#), [400.07](#), [509.00-31](#), [510.05](#), [986.217](#),
[986.473](#), [986.819](#), [1044.03](#)

See also:

[Thinkable set](#)

[Thinkable system takeout](#)

Consideration: Considerability,
[265.04](#), [268.03](#), [325.23](#), [526.15](#), [526.32](#), [527.06](#), [620.01](#), [1031.16](#), [1044.04-05](#)

See also:

[Interconsiderability](#)

[Self-consideration](#)

[Star events](#)

[Thinkability](#)

[Universe considers itself](#)

Consideration for others,
[186](#), [537.52-54](#)

Constants: Constancy,
[100.321](#), [200.04](#), [201.22](#), [223.82](#), [223.89](#), [240.47](#), [529.05](#), [541.41](#), [600.04](#),
[601.01](#), [621.01-07](#), [703.15](#), [782.11-12](#), [782.40](#), [905.42](#), [960.04](#), [962.07](#),
[982.13](#), [986.131](#), [986.711](#), [986.721](#), [1012.32](#), [1024.25](#), [1033.663](#), [1071.20](#),
[1072.21-32](#), [1075.22](#), [1075.24](#)

See also:

[Coordinate invariant](#)

[Electromagnetic constant](#)

[Gravitational constant](#)

[Gravitational-radiational constant](#)

[Irrational constants](#)

[Planck's constant](#)

[Radiational constant](#)

[Synergetics constant](#)

[System constants](#)

[Tensional constancy](#)

Constant proportionality,
[251.16](#), [326.25](#)

Constant proportional accommodating median,
[987.052](#)

See also

[Incommensurability equation](#)

Constant relative abundance,

[202.03](#), [223.10-19](#), [223.66 \(Col. 9\)](#), [270.21](#), [501.23](#), [505.11](#), [523.03](#), [527.10-11](#), [527.60-62](#), [538.02](#), [538.13](#), [538.15](#), [604.01](#), [782.40](#), [995.02-03](#), [995.31](#),
Fig. [1054.40](#), [1055.04](#), [1072.10](#), [1077.00-11](#) equation, [269.06](#), Fig. [400.30](#)
caption, [501.23](#), [1007.27](#), [1010.10](#), [1033.51](#)

See also:

[Crossings, openings & trajectories](#)

[Euler's topology](#)

[Points, areas & lines](#)

[Prime number inherency & constant relative abundance: Principle of System constants](#)

Constant triangular symmetry,
[100.50-51](#)

Constant volume model,
[961.10-12](#)

See also

[Modules: A & B quanta modules: Constant volume model](#)

Constant zenith model,
[1102.00](#), [1107.42](#), Fig. [1101.02](#)

Constant zenith projection,
[1100-1120.12](#)

See also

[Dymaxion airocean world map](#)

Constants & variables,
[987.033](#) footnote, [987.042](#)

See also

[Intercommensurable](#)

Constellar: Constellation,
[225.03](#), [403.02](#), [502.20](#), [510.08](#), [600.03-04](#), [601.02](#), [620.01](#), [985.21](#),

[1033.103](#)

See also:

[Consider: Consideration](#)

[Star events](#)

Container

See:

[Discrete](#)

[Hands](#)

[Package](#)

Container & contained,

[531.03](#), [986.851](#), [1053.17](#), [1053.72](#)

Container structuring,

[1053.70-78](#)

Continuity

See:

[Discontinuity & continuity](#)

[Pattern strip](#)

[Scenario](#)

Continuous man,

[1052.67](#)

See also:

[Group memory](#)

[Individual & Group principle](#)

Continuous pattern strip:

See

[Tetrahelix: Continuous pattern strip](#)

Continuum

See:

[Area](#)

[Gravitational continuum](#)

[No continuum](#)

[Surface](#)

Contracting: Contraction,

[461.09](#), [905.35](#), [1030.11](#)

See also:

[Expanding & contracting](#)

[Symmetrical contraction](#)

Contracting metaphysical Universe,
[217.02](#), [323](#), [326.05-09](#)

See also:

[Expanding physical Universe](#)

[Information vs entropy](#)

[Metaphysical & physical](#)

Control line of nature

See:

[Cube: Diagonal of cube](#)

[Tetra edge](#)

[Prime vector](#)

Controls,

[427.03](#), [540.14](#), [901.18](#), [901.19](#), [982.21](#), [1050.11](#)

See also:

[Automation](#)

[Environment controls](#)

[Feedback](#)

[Information control system](#)

[Omnirational control matrix](#)

[Ruddering](#)

[Shunting](#)

[Steering](#)

[Valving](#)

Convergence: Convergent,

[260.21](#), [410.06](#), [504.12](#), [505.101](#), [536.02](#), [541.43](#), [542.07](#), [647.03](#), [**713.07-08**](#), [**716.10-11**](#), [905.20](#), [962.07](#), [**962.20**](#), [987.071-72](#), [1005.62](#), [1012.33-37](#), [1053.803](#), [1054.56](#), [1054.61](#), [1074.12](#)

See also.

[Corner](#)

[Domains of convergences](#)

[Nonconvergence](#)

[Prime convergence](#)

[Vectorial convergence](#)

[Vertex](#)

Convergent-divergent,

[201.11](#), [260.51-53](#), [266.01-07](#), [260.33](#), [260.41-42](#), [268.04](#), [269.01](#), [270.21](#),
[325](#), [441.021](#), [505.62](#), [527.08](#), Fig. [527.08](#), Fig. [527.09](#), [647.10](#), [825.29](#),
[905.22-23](#), [960.04](#), [960.10](#), [966.03](#), [982.52](#), [985.20](#), [986.091](#), [986.113](#),
[986.628](#), [986.821](#), [1006.41](#), [1009.10](#), [1012.16](#), [1012.33](#), [1023.15](#),
[1030.20](#), Table [1033.20](#), [1053.812-13](#), [1044.06](#), [1051.40](#), [1053.841-45](#),
[1061.21-25](#), [1073.21](#), [1075.23](#), [1223.13](#)

See also:

[Bow tie symbol](#) [Energetic functions](#)

[Fourth dimension](#)

[Interweaving](#)

[Jitterbug](#)

[Motions: Six positive & negative](#)

[Now hourglass](#)

[Precession of two sets of 10 closest packed spheres](#)

[Precession of two sets of 60 closest packed spheres](#)

[Torque at the center of convergence](#)

Convergent-divergent intertransform.

See

[Teleological bow tie symbol](#)

Convergent-divergent limits,

[1033.65-659](#)

Convergence to a nucleus,

[260.40-42](#)

Convergent vs parallel perception,

[260.20-22](#), Fig. [260.211](#), [260.33-34](#), Fig. [986.076](#), [1005.62](#)

Convex-concave,

[223.01](#), [223.06](#), [224.12](#), [224.50](#), [251.021](#), [251.12-13](#), [265.04](#), [269.07](#),
[400.04-05](#), [400.45-46](#), [413.04](#), [415.10-11](#), **[419.05](#)**, [452.03-07](#), [456.03](#),
[466.16](#), [501.11-12](#), [507.03-04](#), [527.22](#), [535.02](#), [535.02](#) footnote, [610.11](#),
[625.02-06](#), [812.04](#), [901.03](#), [905.11-23](#), [905.33-34](#), [938.11-16](#), [986.166](#),
[1012.20](#), [1013.14](#), [1021.10-13](#), [1031.11](#), **[1032.00-31](#)**, [1044.01](#), [1044.06](#),
[1053.16](#), [1053.32](#), Fig. [1073.10](#), [1076.11-12](#) [1106.11](#), [1221.18](#)

law of convex-concave, [953.25](#)

See also:

[Duality twoness](#)

[Insideness & outsideness](#)

[Multiplicative twoness](#)

[Rubber glove](#)

[Spheres & spaces](#)

Convex-concave tetrahedron,

[223.06](#), [223.09](#), [1021.10-13](#)

Co-occurring: Always & only, Table

[1033.20](#)

See also:

[Coexisting: Always & only](#)

[Proton & neutron](#)

Co-operate: Co-operating,

[104](#)

Co-orbiting Earth & Moon,

[517.101](#), [518.02](#), [535.21-22](#), Fig. [641.01D](#), [645.03-04](#), [646.03](#), [764.02](#),
[780.22](#), [790.22](#), [791.01-08](#), [936.11](#), [942.12](#), [1009.64](#), [1053.803](#), [1104.02](#),
[1130.20-24](#)

Co-orbiting Earth & Sun,

[400.654](#), [517.23](#), [533.09-12](#), [533.05](#), [535.21-22](#), [790.22](#), [791.01-08](#), [936.11](#),
[1005.22](#), [1009.20-21](#), [1009.62](#), [1009.93](#), [1054.57](#), [1104.02](#), [1130.23-24](#)

Coordinates: Coordinate system,

[987.075](#)

See also:

[Babylonian coordinates](#)

[CGS: CGtS system](#)

[Constant zenith projection](#)

[Grid](#)

[Isotropic vector matrix](#)

[Linear coordinates](#)

[Matrix](#)

[Omnirational control matrix](#)

[Sixty-degree coordination](#)

[Spherical coordinates](#)

[Synergetics coordinates](#)

[Three-way great circling: Three-way grid
XYZ coordinate system](#)

Coordinate invariant,
[223.81](#)

Coordinate symmetry,
[441.10](#)

See also

[Cheese tetrahedron: Coordinate symmetry](#)

Coordinate system of nature,
[000.125-31](#), [203.04-09](#), [201.21](#), [210](#), [214](#), [260.33](#), [260.41](#), [410.01-12](#),
[461.11](#), [536.02](#), [537.04](#), [538.01](#), [538.15](#), [540.09](#), [620.09](#), [986.089](#), [986.090-](#)
[96](#), [986.474](#), [986.776](#), [990.03](#), [1003.11](#), [1011.41](#), [1031.15](#), [1033.54](#), [1042.01](#)

See also:

[Grand Central Station: Nature's grand central station](#)

[Control line of nature](#)

[Nature's basic designing tools](#)

[Nature has no separate departments](#)

[Synergetics](#)

Coordinating: Coordination

See:

[Spontaneous coordination](#)

[Subconscious coordinate functioning](#)

Cope: Coping,
[311.14](#), [1005.61](#)

Copernicus, Nicolaus,
[000.104](#), [646.11 \(7\)](#), [646.20](#), [791.01](#), [1009.81](#), [1210 \(p. 738\)](#)

Copper,
[117](#), [1052.85](#)

See also

[Metals: Recirculation of](#)

Core: Coring

See:

[Euler's topology](#)

[Plus two](#)

[Rubber doughnut](#)

[Torus](#)

Corner: Cornerability,
[260.42](#), [527.705](#), [1052.357](#)

See also

[Nature in a corner](#)

Corner: Event corners,
[265.09](#), [400.57](#), [527.705](#), [610.24](#), [610.31](#), [987.078](#)

See also:

[Leak in tetra comers](#)

[Nature in a comer](#)

[Tunability of comers](#)

[Vertex](#)

Cornucopia,
[541.01A](#)

Corollaries of synergetics.

See

[Synergetics corollanes](#)

Corollary of angular topology.

See

[Conservation of finite Universe](#)

Corollary of principle of functions.

See

[Complementarity: Principle of](#)

Corollary of synergetic advantage.

See

[Irreversibility: Principle of](#)

Corollary of synergy,

[114](#), [115](#), [213](#)

See also

[Whole system: Principle of](#)

Corporations,

[250.41](#)

Cosmic,

[268.06](#), [311.15](#), [326.07](#), [601.01-02](#), [780.20-28](#), [905.34](#), [905.66](#), [935.13](#),
[951.10](#), [954.40](#), [966.03](#), [980.02](#), [982.12-13](#), [982.71](#), [982.83](#), [1005.60](#),
[1009.73](#), [1011.10](#), [1012.01](#), [1044.12](#), [1052.66](#), [1073](#), [1222.20](#)

See also

[A priori Universe](#)

Cosmic absolutes, Fig.

[419.03](#)

Cosmic accounting,

[326.07](#), [950.34](#)

Cosmic background radiation,

[987.061](#)

Cosmic complementary,

[521.05](#)

Cosmic democracy,

[410.03](#)

See also

[Avogadro: Generalized Avogadro system](#)

Cosmic environment,

[000.1271](#)

Cosmic event,

[464.07](#), [537.51](#), [980.02](#), [987.010](#)

See also:

[Six degrees of freedom](#)

[Six vectors or none](#)

Cosmic field,

[1033.11](#)

Cosmic hierarchy,

[100.320-23](#), [100.105](#), [100.403](#), [321.05](#), **Fig. [982.61](#)**, **[982.61A](#)**, **Table [982.62](#)**, **Table [982.62A](#)**, [986.314](#), [986.571](#), [986.831](#), [986.851-52](#), [1033.104](#), **[1033.127](#)**, [1033.631](#), [1056.10](#), [1056.20](#), Color Plate 9

See also:

[Primitive hierarchy](#)

[Synergetic hierarchy](#)

Cosmic inherency,

[1073.10-14](#), Fig. [1073.10](#)

See also

[Prime](#)

Cosmic integrity,

[1056.11](#), [1056.20](#) gg 38

Cosmic limit,

[455.02](#), [982.61](#), [1053.16](#)

Cosmic limit point,

[334](#), [441.04](#)

See also

[Turnaround limit](#)

Cosmic & local,

[223.06](#), [223.08](#), [311.18](#), [325.15](#), [326.07](#), [326.12](#), [326.40](#), [501.131](#), [501.24](#),
[505.52](#), [512.01](#), [529.40](#), [532.17](#), [533.07-12](#), [533.21-22](#), [537.41-46](#), [541.15-19](#),
[543.10-15](#), [543.22](#), [623.14](#), [643](#), [645.10](#), [648.02](#), [707.02-03](#), [726.03](#),
[782.21-22](#), [782.50](#), [afterpiece](#), **[960.05](#)**, [986.216-17](#), [981.02](#), [986.042](#),
[986.726](#), [986.752](#), [986.758-59](#), [986.853](#), [987.011](#), [1005.52-55](#), [1024.23-25](#),
[1033.122](#), [1042.04](#), [1052.54](#), [1052.59](#), [1053.17](#), **[1075.23-24](#)**, [1110.16](#),
[1130.11](#), Fig. [1130.24](#), [1223.13](#)

See also:

[Astro & nucleic](#)

[No local change](#)

[Nucleus & galaxies](#)

[Orbiting magnitudes](#)

[Proximity & remoteness](#)

[Wholes & parts](#)

Cosmic middle ground,

[1110.16](#)

Cosmic motion,

[1001.21](#)

Cosmic neutral,

[905.66](#)

Cosmic set,

[987.011](#)

Cosmic structuring,

[791.00-08](#), [987.011](#), [1005.60](#)

Cosmic symmetry,

[623.14](#)

Cosmic unity,

[987.042](#)

Cosmic vacuum cleaner,

[1009.69](#)

Cosmic zero,

[443.03](#), [645.10](#), [986.14](#), [1053.847](#)

See also

[Equanimity](#)

Cosmogony,

[986.754](#)

Cosmology,

[270.14](#), [987.075](#), [1033.010](#), [1033.121](#)

See also:

[A priori Universe](#)

[Universe](#)

[Scenario Universe](#)

Coupler,

[100.105](#), [905.33](#), [954.00-09](#), [954.10](#), Table [954.10A](#), [954.20-78](#), [986.431](#),

Fig. [986.431](#), Table [986.440](#), [986.452-53](#), [986.874](#), [1006.41](#), [1222.12](#)

Coupling: Coupled transformings,

[633.02](#), [986.722-23](#)

Covariables: Covarying,

[223.90](#), [225.00-03](#), [411.37](#), [441.10](#), [642.01](#), [790.13](#), [961.20](#), [980.04](#),
[986.726](#), [1044.06](#), [1238.21](#)

See also:

[Angle & frequency modulation](#)

[Coaction: Cointeraction](#)

[Cofunctions](#)

[Coupled transformings](#)

[Design covariables: Principle of](#)

[Frequency & wave](#)

[Intercovariables](#)

[Interfunctioning covariables](#)

[Tidal](#)

Coxeter, H.S.M., Introduction p. ix,

[950.12](#), Fig. [950.12](#) caption, [953.50](#)

Critchlow, Keith,

[950.12](#), [982.84](#)

Critical path,

[400.24](#), [535.21-22](#), [537.31](#), [1130.20-24](#)

See also:

[General systems theory](#)

[Grand strategy of synergetics](#)

Critical proximity,

[121](#), [130.01-133](#), [240.35](#), [403.02](#), Fig. [517.10](#), [517.101](#), [517.12](#), [518.00-06](#),
[519.10](#), [536.02-03](#), [536.51](#), [538.14-15](#), [614.01](#), [640.30](#), [716.11](#), [726.03](#),
[761.04](#), [790.22](#), [942.12](#), [980.05](#), [985.20](#), [985.22](#), [986.635](#), [986.742-43](#),
[986.835](#), [1009.00-98](#), [1009.57](#), Figs. [1009.57A](#) & [B](#), [1024.11-21](#), [1025.11](#),
[1032.23](#), [1033.102](#), [1044.09](#), [1053.803](#), [1054.61](#),

See also:

[Co-orbiting](#)

[Coherence](#)

[Fall-in: Fall-in proclivity](#)

[Hammer throw](#)

[Interference](#)

[Orbital escape from critical proximity](#)

[Precession](#)

Critical proximity threshold,

[518.06](#)

Crocodile,

[400.31](#), [501.101](#)

Cross-fertilizing,

[216.03](#)

Crossings,

[224.20](#), [501.21](#), [510.01](#), [514.03](#), [519.03](#), [523.00-03](#), [987.078](#), [1007.23-24](#)

See also:

[Domains of crossing](#)

[Fix point](#)

[Vertex](#)

Crossings, openings & trajectories,

[251.02](#), [505.11](#), [514.03](#), [524.31-32](#), [604.01](#), [1007.22](#)

See also:

[Events, novents & event interrelatabilities](#)

[Fixes, discontinuities and continuities](#)

[Joint, windows & struts](#)

[Points, areas & lines](#)

Cryogenics,

[201.11](#), [205.02](#), [427.01-12](#), [1033.657](#), [1073.16](#)

Crystals: Crystalliness: Crystallography,

[100.022](#), [108.02](#), [171](#), [201.11](#), [204.01](#), [263.02](#), [440.05](#), [440.07](#), [531.04](#),
[532.18](#), [615.01](#), [635.01](#), [931.40](#), [936.12](#), [937.13](#), [937.31](#), [942.42](#), [961.45](#),
[980.07](#), [981.20](#), [986.143](#), [987.325](#), [1005.30](#), [1009.67](#), [1025.14](#), [1041.01](#),
[1041.11](#), [1042.05](#), [1056.20 \(1\)](#), [1060.03](#), [1061.11](#), [1238.21](#), [1239.31](#)

See also:

[Iceland spar crystals](#)

[Liquid-crystal-vapor-incandescent phases](#)

[Rigids](#)

[Seven axes of symmetry](#)

[Trivalent](#)

Cube,

[201.03](#), [223.20 \(c\)](#), [223.21 \(c\)](#), [223.32](#), [223.62](#), [223.73-74](#), [223.81-91](#),
[251.16-17](#), [445.14](#), [454.01](#), [527.61-62](#), Fig. [527.703](#), [537.131](#), [615.01-07](#),
[617.00-04](#), [713.02](#), [905.44-45](#), [937.22](#), [942.40-43](#), Table [943](#), [950.21](#),
[953.23](#), Table [954.10A](#), Table [955.41](#), Table [963.10](#), [982.01-62](#), Table
[982.62](#), [982.71](#), [986.047](#), [986.073](#), [986.215-16](#), Fig. [986.432](#), [986.432](#),
Table [986.440](#), [987.325](#), [1001.23](#), [1006.32-33](#), [1011.23](#), [1053.20-21](#),
[1053.33](#), Table [1053.40](#), Table [1053.51](#),

allspace filler, Fig. [1054.40](#), [1220.17](#)footnote

See also:

[Domain of cube](#)

[Duo-tet cube](#)

[Minimum stable cube](#)

[Nucleated cube](#)

[Spherical cube](#)

[Triangle in cube energetic model](#)

[Truncated cube](#)

Cube: Diagonal of,

[452.07](#), Fig. [463.01](#), [540.11-14](#), [615.01-07](#), Table [963.10](#) note, [982.21](#),

[982.30-33](#), [982.43-53](#), [986.204](#), Fig. [986.210](#)

See also:

[Prime vector](#)

[Tetra edge](#)

Cube: Diagonal of cube as wave propagating model, [462.01](#) [463.05](#), [540.13](#), [615.07](#)

Cube: Two tetrahedra as cube, [110](#), Fig. [110B](#), [223.62](#), [463.03](#), [464.07](#), [842.02](#), [982.42-48](#), [986.203](#), Fig. [986.209](#), Fig. [986.210](#), [1009.32](#), Color Plate 7

See also:

[Duo-tet cube](#)

[Tensegrity column](#)

Cube & VE,

[615.00-07](#)

Cuboctahedron,

[430.04](#), [1053.20](#)

See also

[Vector equilibrium](#)

Culture,

[1052.641](#)

Curve: Curvature,

[240.26](#), [624.05](#), [703.02](#), [1021.10](#), [1025.14](#), [1053.71](#), [1076.13](#)

See also:

[Barrel](#)

[Spherical cask](#)

Curved space,

[325.11](#), [522.21-22](#), [541.04](#), [826.14](#), [1009.52](#), [1009.97](#)

Curvilinear,

[521.22](#), [1001.22](#)

See also

[Omnicurvilinear](#)

Cybernetics

See:

[Feedback](#)

[Ruddering](#)

[Steerability](#)

Cycle: Cyclic,

[265.08-09](#), [266.01-07](#), [269.05](#), [423.10](#), [501.20-24](#), [515.101-14](#), **[515.30](#)**,
[522.09-10](#), [526.24](#), [527.02](#), [528.01](#), [528.04-05](#), [529.01-11](#), [529.40](#), [533.22](#),
[539.03](#), [543.04](#), [644.01](#), [782.50](#), [921.10](#), [933.01](#), [980.10](#), [986.817-18](#),
[1001.21](#), [1011.30](#), [1012.35](#), [1033.601](#), [1051.30](#), [1052.59](#), [1053.17](#), [1223.11](#)

See also:

[Diurnal cyclic experience](#)

[Fourness & threeness define a cycle](#)

[Holding pattern](#)

[Last cycle](#)

[Minimum cycle](#)

[Subcyclic](#)

Cyclic unity,

[224.01-02](#), [224.06](#), [224.12-13](#), [224.50](#), [780.31](#), [1234.04](#), [1238.30](#)

Cyclone,

Fig. [505.41](#)

Cylinder,

[986.634](#)

Cypher,

[1210 \(pp. 736-39\)](#)

Cytosine.

See

[DNA-RNA](#)

[Next Page: Index 'D'](#)

INDEX for 'D'

D module.

See

[Module: D quanta module](#)

Darwin, Charles

[000.108-23](#)

Darwin: Reverse evolution,

[229.02](#), [311.03](#), [502.23](#)

Dda Vinci.

See

[Leonardo](#)

Dawning awareness,

[1031.16](#), [1071.27](#)

See also

[Intuition](#)

Day.

See

[Diurnal cyclic experience](#)

Death: Dying,

[260.42](#), [262.09-10](#), [268.06](#), [321.03](#), [526.25](#), [526.33](#), [531.01](#), [531.04](#), [531.10](#),
[537.53](#), [801.13](#), [801.24](#), [1005.612](#), [1052.54-57](#), [1052.59](#), [1052.69](#), [1053.17](#),
[1053.821-27](#)

See also: [Animate & inanimate](#)

[Complementarity of growth & aging](#)

[Growth & decay](#)

[Life & death](#)

[Life is not physical](#)

Decay

See:

[Growth & decay](#)

[Cay & decay](#)

Deceleration

See:

[Acceleration & deceleration](#)

[Eternal slowdown](#)

Deceptiveness of sensing,

[100.021-23](#)

See also:

[Congruence](#)

[Deceptiveness of Topology:](#)

[Perspective](#)

Decimals: Decimal system,

[223.83-84](#), [223.91](#), [430.05](#), [1210 pp. 729-31](#), [1230.11](#), [1231.01-02](#), [1232.20](#)

Definite: De-finite,

[240.02](#), [240.60](#), [326.32](#), [332](#), [345](#), Fig. [509.01](#), [509.02](#), [526.13](#), [625.02](#)

See also

[Finite & definite](#)

Definition: Definable,

[200.05](#), [208](#), [224.50](#), [225.01-03](#), [225.03](#), [251.01](#), [305.05](#), [363](#), [501.02](#),
[501.05](#), [504.11-17](#), [524.12](#), [526.13](#), [526.19](#), [529.01](#), [542.02](#), [620.07](#),
[1052.62-65](#), [1071.22-25](#), [1072.00-32](#), [1074.21](#)

See also:

[Angle & frequency modulation](#)

[Dictionary](#)

[Generalized topological definability](#)

[Local definability](#)

[Nondefinable](#)

Degrees of freedom,

[203.03](#), [251.46](#), [411.10-38](#), [503.04](#), [511.03](#), [531.01](#), [533.20-22](#), [537.40-46](#),
[537.50-54](#), [538.15](#), [780.32](#), [935.21](#), [986.231](#), [986.754](#), [986.831](#), [1009.36](#),
[1033.492](#), [1054.10-11](#), [1054.31-32](#), Fig. [1054.40](#),

See also:

[Intergear mobility freedoms](#)

[Mast in the Earth](#)

[Motion freedoms](#)

[Motions: six positive & negative, and degrees of freedom](#)

[Six degrees of freedom](#)

[Tetherball](#)

[Tepee tripod](#)

[Twelve degrees of freedom](#)

Deliberate design,
[171](#), [792.01](#)

Deliberately nonstraight line,
[251.36](#), [420.041](#), Fig. [463.01](#), [463.04-05](#), [502.41](#), [522.01-23](#), Fig. [522.09](#),
[540.13-14](#)

See also:

[Basic raft](#)

[Circuit](#)

[Imaginary straight line](#)

[Prime vector](#)

Demass: Demass point,
[986.547](#)

Demass model,
[986.620-29](#)

Democracy.

See

[Cosmic democracy](#)

Democritus,
[250.53](#), [801.23](#), [986.043](#), [986.045](#)

Demonstrable:

See

[Experimentally demonstrable](#)

Density: Densification,
[931.50](#), [525.11](#), [1033.656](#), [1052.20](#)

Descartes, Rene,
[224.10](#), [625.01](#)

See also

[Calculus](#)

Description: Describing,
[100.010](#), [226.10](#), [251.10](#), [515.12-13](#), [523.03](#), [1001.21](#), [1054.20](#)

See also:

[Definition](#)

[Scribing](#)

Design,
[164](#), [261.01](#), [326.40](#), [515.12](#), [533.06](#), [539.01](#), [647.02](#), [792.00-04](#), [933.04](#),

[1005.20](#), [1009.66](#), [1050.11](#), [1056.11](#)

See also:

[A priori design](#)

[Biological design](#)

[Deliberate design](#)

[Geodesic design in nature](#)

[Nature's basic designing tools](#)

[Regenerative design](#)

[Teleology](#)

Design covariables: Principle of,
[225.00-03](#), [516.01](#)

Design revolution,
[986.776](#)

Design science,
[000.124-31](#), [161-174](#), [181-87](#), [326.08](#), [795.08-11](#)

See also:

[Artifacts](#)

[Comprehensive anticipatory design science](#)

[More with less](#)

[Performance per pound](#)

Destructurings,
[792.20](#)

Determinism

See

[Darwin: Reverse evolution](#)

[Freedom](#)

[Future: Man backs into his future](#)

[Indeterminism](#)

[Programming](#)

[Teleology](#)

[Will](#)

Diagonal

See:

[Cube: Diagonal of](#)

[Hypotenuse](#)

Diameter,

[541.01A](#), [825.21](#), [986.163](#), [1009.52](#),

Diametric unity,

[160-66](#), [986](#), Fig. [986.161](#)

Diamond,

[250.02](#), [790.11](#), [931.50](#),

Diamond facets,

[986.403](#), Fig. [986.405](#), [986.457](#)

See also

[Ridge-pole diamonds](#)

Dichotomy: Dichotomizing,

[269.07](#), [456.04](#), [502.13](#), [638.02](#), [643](#), [648.02](#), [905.49](#), [905.53](#), [932.02](#),
[934.02](#), [1053.31](#)

See also:

[Half visible](#)

[Halving](#)

[Spin-halving](#)

[Split personality](#)

[Surface dichotomy](#)

Dictionary,

[308](#), [510.10](#), [530.02](#), [986.021-27](#), [1005.55](#), [1052.64](#)

Difference: Different,

[326.32](#), [646.11 \(5\)](#), [987.021](#), [987.031](#), [987.062](#)

Differentiable: Differentiation,

[251.13](#), [269.01](#), [307.01](#), [344](#), [501.131](#), [502.25](#), [522.34](#), [529.07](#), [642.01](#),
[905.02](#), [1005.63](#), [1006.14](#), [1011.30](#), [1075.23](#), [1075.25](#), [1076.11](#)

See also:

[Bits: Bitting](#)

[Integration & differentiation](#)

[Subdividing](#)

Differential

See:

[Eye-visible differentials](#)

[Position differentials](#)

[Single-integer differentials](#)

Differentiated proclivities: Inventory of,

[201.11](#)

Diffusion,

[400.04](#), [1021.11](#), [1013.14](#)

Digit.

See

[Indig](#)

Dihedral angles,

[905.66](#)

Dimension: Dimensionality,

[200.02-03](#), [240.42-50](#), [261.02](#), [262.01](#), [265.03](#), [265.09](#), [421.01](#), [513.01-02](#),
[527.00-62](#), [527.08-09](#), [540.40-41](#), [521.101](#), [527.25](#), [750.23](#), [825.31-33](#),
[960.00-966.21](#), [981.24](#), [986.853](#), [1013.13](#), [1052.56](#), [1071.23](#), [1072.21](#),
[1075.12](#)

See also:

[Three-dimensionality](#)

[Fourth dimension](#)

[Fifth dimension](#)

[Sixth dimension](#)

[Seventh dimension](#)

[Eight-dimensionality](#)

[Fourteen dimensions](#)

[Multidimensional accommodation](#)

[Nondimensional](#)

[Omnidimensional](#)

[Powering](#)

[Primitive dimensionality](#)

[Size](#)

[Size dimensionality](#)

Dimpling: Dimpling effect,

[536.32](#), [618.01-30](#), **Fig. [618.01](#)**, [624](#), [905.17-18](#)

Dirac, P.A.M.,

[954.59](#), [987.075](#)

Direction,

[264.01](#), [265.09](#), [266.02](#), [266.07](#), [267.01](#), [267.03](#), [269.03](#), [411.03](#), [514.02](#),
[521.01-02](#), [521.04](#), [521.22](#), [524.101](#), [524.14](#), [527.25](#), [643](#), [905.02](#), [905.21-](#)

[22](#), [1053.821](#), [1054.20](#),

See also:

[Anydirectional](#)

[In, out & around](#)

[Radial-circumferential](#)

Disassociation,

[1056.20 \(30\)](#)

See also

[Association & disassociation](#)

Discipline.

See

[Self-discipline](#)

Disciplines: Academic disciplines,

[305.01](#)

Disciplines: Inventory of,

[201.11](#)

Discontinuity,

[263.04](#), [268.05](#), [305.02](#), [415.45](#), [441.01](#), [502.21](#), [524.21](#), [540.07](#), [541.02](#),
[713.00-06](#), [714.01-02](#), [982.81](#), [1005.40](#), [1009.36](#), [1009.40](#), [1012.01](#),
[1033.701](#)

See also:

[Package: Package concept](#)

[Islanded](#)

Discontinuity & continuity,

[212](#), [251.42](#), [321.03](#), [440.09](#), [445.10](#), [524.13](#), [529.03](#), [541.41](#), [640.21](#),
[647.04](#), [648.01](#), [716.01-03](#), [792.51](#), [794.17](#), [935.11-18](#), [986.727](#), [1005.53-](#)
[54](#), [1005.60](#), [1007.22](#), [1053.17](#)

See also:

[Cosmic & local](#)

[Fixes, discontinuities & continuities](#)

[Frequency & wave](#)

[Interference & noninterference](#)

[Tensegrity](#)

[Tension & compression](#)

Discontinuous wave pattern of indigs,

Figs. [1012.14A](#) & B

Discovery,

[304](#), [411.38](#), [502.22](#), [543.25](#), [981.01](#), [981.24](#), [986.510](#), [1056.01](#), [1056.14](#)

See also:

[Coincidental discoveries](#)

[Intuition](#)

[Invention](#)

[Loss: Discovery through loss](#)

[Self-discovery](#)

[Tetrahedron discovers itself](#)

[Universe considers itself](#)

Discovery of principles,

[1052.61](#)

See also

[Undiscovered principles](#)

Discoveries of synergetics,

[250.00-251.50](#), [986.211](#), [986.711](#), [986.863](#)

Discrete,

[305.05](#), [427.05](#), [515.30](#), [521.02](#), [539.02](#), [539.04](#), [642.01](#), [794.04](#), [953.50](#),
[986.142](#), [986.816](#), [1032.21](#)

See also:

[Package](#)

[Periodicity](#)

[Quantum wave](#)

Disequilibrium: Disequilibriumous,

[1032.11](#)

See also:

[Basic triangle: Basic disequilibriumous 120 LCD triangle](#)

[Equilibriumous & disequilibriumous](#)

Disintegratable: Disintegrative,

[700.02](#), [705.03-05](#), [1052.62](#)

See also:

[Entropy](#)

[Integrative-disintegrative](#)

Disorder,

[200.06](#), [326.07](#), [342](#), [1052.51-57](#)

See also:

[Entropy](#)

[Randomness](#)

Disparity,

[507.06](#), [623.13](#), [905.33](#), [986.722-23](#)

See also

[Parity](#)

Dissimilar.

See

[Tetrahedron: Dissimilar rate of change accommodation](#)

Distance,

[267.03](#), [529.02](#), [960.11](#), [1023.17](#)

Distribution: Distributive,

[541.01](#)

See also

[Force distribution](#)

Disturbance initiating point,

[240.39](#), [962.30](#)

Diurnal cyclic experience,

[540.08](#)

Divergence.

See

[Convergent-divergent](#)

Divide & conquer,

[251.05](#)

Dividers

See:

[Scribing tools](#)

[Universe dividers](#)

Divinity.

See

[Models & divinity](#)

Division,

Divisibility,

[825.28](#)

See also:

[Multiplication by division](#)

[Pattern divisibility](#)

[Subdivision](#)

[Two: Universe divisible by two](#)

DNA-RNA,

[181](#), [222.43](#), [326.12](#), [531.04](#), [612.11](#), [793.03-05](#), [915.20](#), [933.03-06](#), [932.01-02](#), [931.63](#), Fig. [933.01](#), [934.02](#), [934.04](#), [982.73](#), [986.474](#), [987.075](#), [1005.40](#), [1050.11-13](#), [1055.08](#),

See also:

[Amino acids](#)

[Viral controls](#)

[Viral steerability](#)

Dodecahedron,

[223.32](#), [615.05](#), [905.72](#), [986.314](#), [986.403](#), [1053.20](#), Table [1053.41](#)

See also

[Rhombic dodecahedron](#)

Dog: Dogs,

[1024.25](#), [1056.20](#) gg 4

Domain,

[400.62](#), [400.72](#), [537.11](#), [543.22](#), [763.01](#), [954.08](#), [954.71](#), [955.06](#), Table [955.40](#), [966.01](#), [982.71-72](#), [1006.20-27](#), [1006.11-13](#), [1007.15](#), [1010.01](#), [1010.10-1011.11](#), [1011.32](#), [1053.51](#), [1074.21](#)

See also:

[Omnitopological domains](#)

[Prime domains](#)

[VE involvement domain](#)

Domain of a crossing,

[536.01](#)

Domain of cube,

[462.01](#), [986.215](#)

Domain of icosahedron,

[1010.20-21](#), [1053.33](#)

Domain of a line, Fig

[536.03](#), [536.30-33](#), [1011.32](#)

Domain of a nucleus,

[419.10-13](#), [466.01-43](#), [633.02](#), [905.41](#), [982.71](#), [982.84](#), [985.07](#), [986.417](#),
[986.434](#), [987.327](#), [1002.13](#), [1033.022](#)

Domain of octahedron,
[1010.20-21](#)

Domain & quantum,
[1010.10-22](#)

Domain of a sphere,
[268.07](#), [426.21](#), [536.01](#), [974.03](#), [981.13-14](#), [981.19](#), [986.024](#), [986.451](#),
[986.833](#)

See also
[Spherics](#)

Domain of tetrahedron,
[1010.20-21](#)

Domain of VE,
[461.09](#), [942.61](#), [986.753](#), [1033.622](#)
See also
[VE involvement domain](#)

Domains of actions,
[536.50-51](#), [763.01](#)

Domains of areas,
[536.03](#), Fig. [536.03](#), [536.20-21](#), [1006.21-27](#), [1010.11-14](#), [1011.32](#)

Domains of convergences,
[536.02](#)

Domains of interferences,
[251.40](#), [536.00-51](#)

Domains of IVM vertexes,
[954.21](#)

Domains of points,
[445.05](#), [536.01-03](#), [536.40-44](#), [981.19](#), [1006.20](#)

Domains of poles,
[400.10](#)

Domains of polyhedra,
[536.03](#)

Domains of vertexes,
[519.22](#), [536.01](#), [536.03](#), Fig. [536.03](#), [954.21](#), [982.48](#), Table [986.440](#)

See also:

[Coupler](#)

[Spheric](#)

Domains of volumes,

[400.52](#), [445.05](#), [445.14](#), [536.10-11](#), [1006.21-27](#), [1010.01-1011.11](#), [1011.32](#)

Dome,

[640.02](#)

See also:

[Geodesic: Geodesic structures](#)

[Santa Sophia](#)

[Snow mound](#)

[Tensegrity sphere](#)

Doppler effect,

[534.00-06](#), [535.09](#)

Double take,

[1031.16](#)

Doubleness: Doubling,

[905.10-23](#), [936.19](#), [937.21-22](#), [937.14-15](#), Fig. [937.20](#), [937.31](#), [1006.40](#),
[1053.60](#), [1053.601](#), [1053.842-48](#)

See also:

[Bivalent](#)

[Quadrivalent](#)

Doughnut

See:

[Coring](#)

[Rubber doughnut](#)

[Torus](#)

Doughnut-cored hexahedron, Fig.

[987.240](#), [987.242](#)

Drapability: Draping.

See

[Necklace](#)

Drawing.

See

[Scribing](#)

Dreams: Dreaming,

[269.05](#), [311.12](#), [502.13](#),

See also

[Sleep](#)

Dual

See: [Doubleness](#)

[Twoness](#)

Duality twoness,

[1073.13-14](#), [1074.31-32](#), [1076.13](#), [1077.11](#)

See also:

[Multiplicative twoness](#)

[Spin twoness](#)

Duo-Tet Cube, Fig.

[110A & B: 987.063-64](#), [987.240-42](#), Fig. [987.240](#), Fig. [987.241](#), Fig. [987.242](#), [987.325-26](#), Fig. [1006.32](#), [1033.032](#), Table [1033.192](#), Table [1033.20](#), [1033.621](#), [1033.666](#), [1033.701](#), [1033.74-76](#)

Dust.

See

[Stone vs dust](#)

Dwelling machines,

[000.121](#)

Dymaxion airocean world map,

[537.34](#), Fig. [1101.02](#)

See also

[Constant zenith projection](#)

Dymaxion principle,

[792.52](#), [986.096](#), [1033.664](#)

Dynamic: Dynamics,

[201.11](#), [600.03](#), [601.01](#), [622.20](#), [632.02](#), [634.01](#), [637.01](#), [638.02](#), [650.13](#), [792.03](#), [905.19](#), [905.34](#), [905.42](#), [951.01](#), [986.832-35](#), [1031.10-16](#), [1044.02](#)

See also

[Omnidynamic](#)

Dynamic equilibrium,

[622.20](#)

See also

[Absolute velocity](#)

Dynamic vs static,

[794.03](#), [986.457-58](#), [986.861](#)

See also

[Kinetic & static](#)

Dynamic symmetry,

[532.17-18](#), [532.20-23](#), [632.00-03](#), [634.01](#), [1031.10-16](#),

[Next Page: Index 'E'](#)

Copyright © 1997 Estate of R. Buckminster Fuller

INDEX for 'E'

E module:

See

[Module: E quanta module](#)

Each & all,

[100.61](#)

Earning a living,

[000.122-24](#)

Earth,

[132](#), [262.01](#), [466.16](#), [502.05 \(6\)](#), [501.101](#), [517.23](#), [541.43](#), [648.03](#), [713.04](#),
[713.08](#), [722.02](#), [780.22-27](#), [812.01-813.04](#), [821.02-03](#), [981.16-18](#), [982.20](#),
[986.315](#), [1009.62-68](#), [1056.20 \(27\)](#), [1106.12](#), [1210 \(p. 728\)](#), [1238.31](#),
[1238.60](#)

See also:

[Biosphere](#)

[Co-orbiting of Earth & Moon](#)

[Co-orbiting of Earth & Sun](#)

[Dymaxion airocean world map](#)

[Little man: Big Earth](#)

[Planet Earth](#)

[Spaceship Earth](#)

[Waterocean world](#)

Earth fault angle,

[905.66](#)

Earth globe model,

[1110.00-16](#)

Earth gravity model as a bundle of nutcrackers,

[986.631-32](#), [1051.50-55](#)

See also:

[Earth & tennis ball, 517.06](#)

[Gravity as a circumferential force](#)

East India Company,

[000.106-07](#)

Eccentric,

[240.44](#), [650.04](#), [801.13](#), [1001.21](#), [1054.30](#)

See also:

[Ellipse](#)

[Off center](#)

Ecology,

[326.04](#), [326.08](#), [326.11-13](#) [506.20](#), [801.05](#), [1005.22](#), [1005.40](#), [1005.53](#),
[1009.67](#), [1009.70-73](#), [1056.20 \(26\)](#)

See also:

[Biosphere](#)

[Epigenetic landscape](#)

[Pollution](#)

[Sweepout](#)

Economical,

[537.51](#)

See also:

[Equieconomical](#)

[Least effort](#)

[Maximum economy](#)

[Most economical](#)

Economics,

[000.107.30](#), [266.06](#), [326.08-09](#), [790.11](#), [935.12](#), [1005.61](#), [1005.611](#)

See also:

[Cosmic accounting](#)

[Energy accounting](#)

[Life support inadequacy](#)

[Scarcity model](#)

[Socio-economics](#)

Eden, Garden of,

[326.12](#)

Eddington's proof of irreversibility,

[342](#)

Edges,

[223.17-20](#), [515.14](#), [523.03](#), [610.11](#), [614.03](#), [713.03](#), [722.02](#), [923.10](#), Fig.
[986.061](#)

See also:

[Gons](#)

[Lines](#)

[Tetra edge](#)

[Trajectories](#)

[Vectors](#)

[Vertexes, faces & edges](#)

Education,

[113](#), [151](#), [229.02-03](#), [268.05](#)

Effects

See:

[Intereffects](#)

[Precession of side effects & primary effects](#)

Efficiency,

[987.031](#)

Effort,

[529.40](#), [924.10](#)

See also

[Least effort](#)

Egg,

[229.06](#), Fig. [321.01](#), [706.10](#), [986.086](#), [1055.01](#),

Ego,

[310.13-14](#), [950.34](#)

See also:

[Identity](#)

[Self](#)

Eight: Eightness,

[100.201](#), [223.08](#), [268.02](#), [415.30](#), [441.021](#), [461.13](#), Table [986.440](#)footnote,

[986 . 453](#), [1013.64](#), [1033.64-643](#), [1106.12](#)

See also:

[Begetted eightness](#)

[Octant](#)

[Octave wave](#)

Eight-dimensionality,

[000.127-28](#), [1006.40-41](#)

See also

[Spinnability](#)

Eightfold complementarity,

[223.08](#)

Einstein,

[217.03](#), [270.14](#), [321.01](#), [325](#), [334](#), [510.09](#), [515.101](#), [522.21-22](#), [529.03](#),
[529.08](#), [529.24](#), [529.31](#), [530.05-07](#), [541.04](#), [935.14-18](#), [960.10](#), [960.12](#),
[986.092](#), [987.075](#), [1005.611](#), [1009.52-53](#), [1009.97](#), [1012.21](#), [1023.12](#),
[1052.62](#), [1234.02](#), [p. 787 afterpiece](#)

Einstein's equation: $E=Mc^2$,

[201.22](#), [251.25](#), [326.22-23](#), [326.25](#), [464.07](#), [543.11](#), [936.22](#), [960.05](#), [960.09-10](#),
[960.12](#), [961.48](#), [963.11](#), [986.00](#), [986.520-24](#), [986.545](#), [986.547](#), [986.621](#),
[986.771](#), [1052.10](#), [1052.21](#), [1052.88](#), [1056.20 \(32\)](#)

See also:

[Curved space](#)

[Newton vs Einstein](#)

[Unified field](#)

Elasticity, Fig.

[1052.86](#)

Electrical: Electricity,

[201.11](#), [260.22](#), [527.09](#), [646.03](#), [923.30-31](#), [961.46-48](#)

Electromagnetic constant,

[1052.30](#), [1052.40-44](#)

Electromagnetic field, Fig.

[1033.11](#)

Electromagnetic membrane,

[1056.20](#)

Electromagnetic spectrum,

[260.11-22](#), [263.01](#), [265.08](#), [326.09](#), [400.03](#), [501.14](#), [502.31](#), [515.21](#), [525.01](#),
[531.11](#), [533.22](#), [534.06](#), [537.32](#), [713.06](#), [971.20](#), [980.08](#), [1052.56](#), [1052.62](#),
[1052.68](#), [1053.826](#), [1053.831](#), [1053.85](#), [1054.54](#)

See also:

[Invisible reality](#)

[Optical rainbow range](#)

[Tunability](#)

Electromagnetic wave propagation,

[505.33](#), [633.02](#), Fig. [936.19](#), [961.45](#), Fig. [1033.111B-E](#), [1033.11-13](#)

Electromagnetics,

[000.11-25](#), [203.08](#), [223.74](#), [266.00-01](#), [266.07](#), [269.01](#), [269.03](#), [326.05](#),

[410.04-05](#), [426.21](#), [426.44-46](#), [427.03](#), [445.10](#), [455.21](#), [463.02](#), [527.51](#),
[532.12](#), [533.12](#), [536.51](#), [541.42](#), [633.02](#), [643](#), [646.02-04](#), [763.01](#), [901.12](#),
[905.73](#), [936.13-14](#), [954.56](#), [961.45-48](#), [980.07](#), [986.700](#), [986.711](#), [986.727](#),
[1005.11](#), [1005.24](#), [1005.30](#), [1033.010](#), [1033.121](#), [1033.663](#), [1051.51](#),
[1052.30](#), [1056.20 \(31\)](#), [1106.31](#), [1234.03](#)

See also:

[Frequency & wave](#)

[Wave-frequency language](#)

Electron,

[000.111](#), [260.12](#), [433.02](#), [458.04-06](#), [458.11](#), [638.02](#), [639.02](#), [792.51](#),
[942.64](#), [986.087](#), [986.8721](#), [987.321-22](#), [1005.31](#), [1011.23](#), [1033.81-84](#),
[1052.44](#), [1054.57](#)

See also:

[Icosahedron as electron model](#)

[Nucleus & galaxies](#)

[Proton & electron](#)

Electron & neutron: Mass ratio,

[419.30](#), [458.04](#), [461.04](#), [1055.06](#),

Electrostatics,

[961.48](#)

Elements: Elementality,

[505.201](#), [987.061](#)

See also:

[Ninety-two elements](#)

[Self-regenerative elements](#)

[Unique frequencies of elements](#)

Ellipse: Elliptic,

[533.05](#), [791.01](#), [1001.21](#), [1005.31](#), [1009.54-55](#)

See also

[Orbits are elliptical](#)

Elsewhere & elsewhere,

[936.21](#)

Embracing: Embracements,

[251.05](#), [266.02](#), [310.01](#), [420.041](#), [445.07](#), [465.41](#), [504.13](#), [529.03](#), [533.08](#),
[543.22](#), [700.02](#), [790.12](#), [835](#), [921.40](#), [938.14](#), [964.10](#), [981.08](#), [981.21](#), [986](#),

[1005.50-54](#), [1008.11](#), [1009.97-98](#), [1011.50-62](#), [1033.492](#), [1051.40](#), [1051.51](#),
[1052.81](#), [1223.10](#)

See also:

[Circumferential](#)

[Omniembracing](#)

[Radial-circumferential](#)

Embryo.

See

[Event embryo](#)

Empirical: Empiricism,

[900.12](#), [987.062](#)

Emptiness at the center,

[441.01-02](#), [503.03](#)

Empty: Emptiness,

[503.03](#)

Empty set,

[410.06](#), [508.10](#), [521.01](#), [960.03](#), [960.09](#), [986.031](#), [987.075](#)

Empty set tetrahedron,

[415.45](#), [415.59](#), [905.32](#), [1012.35](#)

See also

[Zero tetrahedron](#)

Enclosure

See:

[Inclusion & exclusion](#)

[Minimum cycle](#)

[Prime enclosure](#)

[Systematic enclosure](#)

End: Endings

See:

[Beginnings & endings](#)

[Terminal](#)

Endless,

[322.01-323](#), [987.031](#), [987.044](#)

See also

[Zeno](#)

Enenicontrahedron,

[223.32](#), [986.862](#)

Energetic functions,

[201.11](#), [326.02](#), [505.51-53](#), [529.40](#), [986.110](#), [986.417](#), [982.50](#) footnote

Energetic & synergetic,

[326.02](#)

Energy: Energetic,

[205.05](#), [223.71-91](#), [262.09](#), [310.01](#), [341](#), [343](#), [515.11](#), [515.20-33](#), [538.02](#),
[543.13](#), [543.22](#), [620.06](#), [639.01-12](#), [780.10](#), [825.28-29](#), [920.01](#), [921.01-40](#),
[923.30-31](#), [986.162](#), [986.711](#), [986.814](#), [987.078](#), [1032.20](#), [1054.11](#), [1054.20](#),
[1056.20 \(32-30\)](#), [1075.00-26](#) energy has shape, [223.89](#)

See also:

[Balancing of energies](#)

[Bounce patterns of energy](#)

[Conservation of energy](#)

[Heat: Energy as heat](#)

[Holding patterns of energy](#)

[Impounding](#)

[Intellect alters energy](#)

[Quantum](#)

[Radiation vs matter](#)

[Synergy & energy](#)

[Time & energy](#)

[Triangle in cube as energetic model](#)

[Valving: energy valve](#)

[Zero energy](#)

Energy accounting,

[424.01-03](#), [620.12](#), [826.03](#) footnote, [963.10](#)

Energy center,

[240.50](#), [921.01-04](#), [921.40](#), [924.10](#), [543.22](#), [543.25](#)

See also

[Centers of energy rebirth](#)

Energy crisis,

[326.06](#)

Energy event,

[504.011](#), [511.00-22](#), [517.01](#), [519.10](#), [540.41](#), [600.02-03](#), [601.02](#), [606.03](#),

[792.02](#), [792.04](#), [986.023](#), [1023.12](#), [1075.10-11](#)

See also:

[Action-reaction-resultant](#)

[Basic event](#)

[Event](#)

[Three-vector teams](#)

[Z-cobras](#)

Energy field,

[205.01-211](#), [420.03](#), [986.512](#), [986.711](#), [1032.20](#)

Energy income,

[000.121](#)

Energy & information,

[1075.12](#)

Energy leak,

[921.15](#)

Energy networks,

[842.07](#), [953.50](#), [961.46-48](#)

See also:

[Bounce patterns](#)

[Great circle railroad tracks](#)

[Holding patterns](#)

Energy & number,

[200.03-04](#), [203.08](#), [620.12](#), [623.12](#), [624.03](#)

Energy package,

[251.25](#), [961.46](#)

Energy quanta transformings,

[270.10-25](#)

See also

[Conservation & annihilation](#)

Energy has shape,

[223.80-91](#), [223.89](#)

Energy valve,

[633.02](#)

Energy & volume,

[920.01](#), [921.03-04](#), [923.30-31](#), [981.20](#), Table [986.550](#), [987.041](#), [1055.03](#),
[1055.05](#), [1060.01](#),

Engine.

See

[Jet engine](#)

Engineering: Engineers,

[000.104-20](#), [511.22](#), [640.02-03](#), [650.011-11](#), [707.03](#), [790.11](#), [795.11](#), [794.04-05](#), [935.21](#), [1007.11-14](#), [1044.02](#), [1056.20](#) (11)

Engineer's scale, Fig.

[100.031](#), [260.11](#), [522.11](#), [713.06](#), [986.023](#), [986.075](#), [986.622](#), [986.820](#),
[1238.31](#), [1238.50](#),

Entity,

[131](#), [223.34](#), [270.17](#), [400.02](#), [1001.22](#), [1001.26](#)

See also:

[Rememberable entity](#)

[Somethingness](#)

Entropy,

[116](#), [130-33](#), [229.10](#), [310.02](#), [341-45](#), [615.07](#), [942.12](#), [986.755](#), [1009.68](#),
[1056.20](#) (30)

See also:

[Antientropy](#)

[Celestial entropy](#)

[Conservation of energy](#)

[Eternal slowdown](#)

[Expanding Universe](#)

[Information vs entropy](#)

[Radiated entropy](#)

[Random element: Law of increase of](#)

[Syntropic-entropic](#)

[Syntropy](#)

[Thermodynamics: Second law](#)

Environment,

[100.011-13](#), [182](#), [264.11-15](#), [538.01](#), [826.03](#), [986.853](#), [1001.26](#), [1073.12](#),
[1075.24](#)

See also:

[Cosmic environment](#)

[Physical existence environment surrounds](#)

Environment: Altering the environment,

[343](#)

See also:

[Alteration sequence](#)

[Epigenetic](#)

[Rearranging the environment](#)

Environment controls.

See

[Units of environment control](#)

Environment events hierarchy,

[100.013-14](#)

Environment valve,

[640.01](#),

Environmental twoness,

[1073.13-14](#), [1076.13](#)

Ephemeralization,

[504.11](#), [792.52](#), [1075.26](#)

See also:

[More with less](#)

[Performance per pound](#)

Epigenetics: Epigenetic landscape,

[343](#)

See also:

[Life alters environment](#)

[Rearranging the environment](#)

Episode,

[325.23](#), [936.23](#)

See also

[Finite episoding](#)

Epistemography,

[260-269.07](#), [264.03](#), [325.20-23](#), [527.705](#), [987.075](#), [1044.13](#)

See also:

[Geometry of Thinking](#)

[Synergetics](#)

[Thought has shape](#)

Epistemology,

[214](#), [265.01-09](#), [443.02](#), [535.07](#), [905.01](#), [905.42](#), [1001.00](#), [1009.80](#), [1056.01-](#)

[03](#), [1071.26-27](#)epistemological stepping stones, [1023.15](#)

See also

[Geometry of thinking](#)

Equals: Equality,

[1033.661](#)

See also

[Interequatable](#)

Equanimity: Equanimity model,

[415.01](#), [443.00-04](#), [484](#), [486](#), [962.42](#), [1053.35](#)

See also:

[Cosmic zero](#)

[Referential centrality at zero](#)

Equations.

See:

[Incommensurability equation](#)

[Linear equations](#)

[Prime number inherency: Equation](#)

Equator: Spin equator,

[1001.23](#), [1009.10](#),

Equiangular,

[792.33](#), [986.816](#), [986.821](#), [1050.36](#)

Equieconomical,

[1023.15](#)

See also

[Degrees of freedom](#)

Equilateral,

[614.06-07](#), [950.33](#)

Equilibrium: Equilibrious,

[209](#), [211](#), [215.02](#), [270.17](#), [326.40](#), [420.04-08](#), [430.03](#), [440.09-12](#), [466.14](#),
[504.15](#), [527.53](#), [541.35](#), [794.23](#), [981.11](#), [982.61](#), [982.61A](#), [982.65](#), [982.73](#),
[986.518](#), [1006.41](#), [1013.41](#), [1030.00-31](#), [1032.21](#), [1053.822](#), [1053.847](#), Fig.
[1054.40](#)

See also:

[Avogadro: Generalized Avogadro system](#)

[Basic Triangle: Basic equilibrium 48 LCD triangle](#)

[Disequilibrium](#)

[Dynamic equilibrium](#)

[Omniequilibrium](#)

[Untenable equilibrium compulsion](#)

[Vector equilibrium](#)

Equilibrium & disequilibrium,

[205.03](#), [326.40](#), [466.14](#), [504.14](#), [901.19](#), [905.00-74](#), [922.01-02](#), [930.11](#),
[954.51](#), [955.50](#), [970.13](#), [982.70](#), [986.751](#), [986.814](#), [1006.40](#), [1011.50](#),
[1032.21](#), [1053.15](#), [1239.31](#)

Equimagnitude phases,

[915.20](#)

Equi-zero-magnitude,

[987.011](#), [987.314](#)

Error,

[504.17](#), [529.08](#), [543.11](#), [543.13](#), [986.214](#), [986.510](#)

See also:

[Truth as progressive reduction of error](#)

Eternal: Eternality: Eternity,

[162](#), [205.05](#), [217.04](#), [220.05](#), [220.10-13](#), [263.04](#), [443.01-04](#), [445.04](#), [502.25](#),
[529.06](#), [543.12](#), [780.30-32](#), [825.28](#), [960.09](#), [982.13](#), [986.232](#), [1012.32](#),
[1031.16](#), [1033.611](#)

See also:

[Beginningless](#)

[Ideal](#)

[Perfect](#)

Eternal instantaneity,

[529.30-34](#)

Eternal outset,

[445.11](#)

Eternal slowdown,

[1052.51-57](#)

Eternal & temporal,

[afterpiece p. 787](#), [262.06](#), [263.03](#), [310.14](#), [445.11](#), [504.12-17](#), [524.14](#),
[527.706](#), [529.34](#), [529.40](#), [531.01-03](#), [542.06](#), [610.11](#), [643](#), [905.21](#), [905.42](#),
[986.813](#), [986.841](#), [1005.52](#), [1032.21](#), [1052.56-57](#), [1052.70](#), [1239.31](#)

Ethics

See:

[Commitment to humanity](#)

[Consideration for others](#)

Euclid: Euclidean geometry,

[203.04](#), [456.02](#), [517.03](#), [825.28](#), [962.42](#), [986.042-48](#), [986.815](#)

See also

[Greek geometry: Ghostly Greek geometry](#)

Euler: Euler's topology,

[142](#), [201.22](#), [202.03](#), [223.66](#) Cols. 6 & 7, [223.67](#), [251.02](#), [251.021](#), [261.02](#),
[268.03](#), [269.01](#), [269.05-07](#), [270.15](#), [270.18-21](#), [400.23](#), Fig. [400.30](#), [420.06](#),
[501.23](#), [505.10-12](#), [505.64](#), [505.81-83](#), [510.01](#), [519.03](#), [523.01](#), [524.31](#),
[527.62](#), [536](#), [538.13](#), [604](#), [722.02](#), [961.45](#), [986.053](#), [987.075](#), [1006.11](#),
[1006.20](#), [1007.11-15](#), [1007.22-31](#), [1011.10](#), [1033.50-56](#), [1044.01-07](#),
[1054.10-74](#), Fig. [1054.40](#), [1074.31](#), [1239.20](#)

See also:

[Constant relative abundance](#)

[Plus two](#)

[Points, areas & lines](#)

Events,

[100.018](#), [100.40-403](#), [225.01](#), [240.16-18](#), [250.32](#), [260.22](#), [311.13](#), [400.011](#),
[400.25-26](#), [501.21](#), [537.01](#), [537.06](#), [537.51](#), [540.01](#), [601.02](#), [606.02](#),
[1001.26](#), [1007.22](#), [1007.31](#), [1023.15-16](#), [1025.11](#)

See also:

[Basic event](#)

[Complex it](#)

[Corner: Event corner](#)

[Cosmic event](#)

[Energy event](#)

[Environment events hierarchy](#)

[Finite event scenario](#)

[Information event](#)

[Local events](#)

[Novent](#)

[Pure principle: Events in pure principle](#)

[Star events](#)

Event field,

[982.20](#), [1001.21-26](#)

Event foci,

[223.13-14](#), [224.11](#), [228.01](#), [240.20](#), [266.02](#), [400.05](#), [400.08](#), [400.25-26](#),
[400.40](#), [401.07](#), [510.07](#), [527.26](#), [537.11](#), [541.10](#), [620.05](#), [964.30](#), [1022.12](#),
[1053.803](#)

See also:

[Fix](#)

[Point](#)

Events & nonevents: Events & novents,

[524.01-04](#), [905.20](#)

Events, novents & event interrelatabilities,

[269.05](#), [1007.22](#)

Events, nonevents & tracteries,

[1007.22](#)

See also

[Crossings, openings & trajectories](#)

Everywhere & everywhen,

[000.1271](#), [270.17](#)

See also:

[Always & everywhere](#)

[Elsewhere & elsewhen](#)

Evolute: Evolution (motion)

See:

[Inside-outing](#)

[Involuting-evoluting](#)

[Torus](#)

Evolution,

[100.62](#), [217.02](#), [229.02-06](#), [229.10](#), [250.51](#), [307.01](#), [311.03](#), [323](#), [326.13](#),
[502.23](#), [503.04](#), [505.201](#), [541.18](#), [826.03](#) footnote, [987.062](#), [1056.20 \(29\)](#)

See also:

[Darwin: Reverse evolution](#)

[Future: Man backs into his future](#)

[Man's conscious participation in evolution](#)

[Teleology](#)

[Womb: Humanity cannot return to the womb](#)

Exactitude,

[211](#), [443.03](#), [543.10-15](#)

See also:

[Ideal](#)

[Perfect](#)

Exchange agent of Universe,

[623.14](#)

See also

[Tetrahedron](#)

Exclusion:

See

[Inclusion & exclusion of space](#)

Existence,

[986.164](#)

See also

[Coexisting](#)

Expanding & contracting,

[201.11](#), [217.02](#), [223.41](#), [240.49](#), [251.05](#), [251.39](#), [323](#), [326.05-09](#), [400.61](#),
[411.32](#), [465.42](#), [502.05 \(2\)](#), [504.14](#), [505.63](#), [529.40](#), [641.01-02](#), [642.01](#),
[720.03](#), [724.32](#), [780.23](#), [781.01](#), [905.43](#), [905.51](#), [982.61](#), [986.091](#), [986.757](#),
[986.857](#), [1005.11](#), [1005.14](#), [1012.21](#), [1052.53](#), [1054.72](#)

See also:

[Jitterbug](#)

[Tidal](#)

[Triangular-cammed model](#)

Expanding Universe: Expanding physical Universe,

[217.02](#), [326.05-09](#), [323](#), [340-45](#), [780.22](#), [790.22](#), [986.094-96](#), [986.750-60](#),
[987.066](#), [1052.62](#)

See also:

[Contracting metaphysical Universe](#)

[Information vs entropy](#)

[Metaphysical & physical](#)

[Shrinking viewpoint of observer](#)

Expected & unexpected.

[960.13](#)

Experience: Experienceability,

[153](#), [161](#), [163](#), [200.06](#), [201.03](#), [203.06](#), [217.04](#), [225.01](#), [228.01](#), [228.12](#),

[251.01](#), [263.04](#), [264.12-14](#), [265.02](#), [301](#), [302](#), [303](#), [305.05](#), [322.02](#), [325.10-16](#), [445.11](#), [501.04](#), [502.00-502.25](#), [502.03-05](#), [502.31](#), [502.61](#), [504.01](#), [504.04](#), [505.01](#), [505.03](#), [505.11](#), [505.71-72](#), [508.01](#), [508.04](#), [508.10](#), [513.03-05](#), [524.03](#), [529.01](#), [529.11](#), [537.131](#), [540.41](#), [543.01](#), [543.23](#), [543.25](#), [620.08](#), [645.10](#), [782.23](#), [782.50](#), [801.02](#), [920.01](#), [938.11](#), [962.40](#), [966.12](#), [981.02](#), [986.814](#), [1056.15](#), [1056.20 \(34\)](#), [1075.11](#), [1222.12](#)

See also:

[Apprehended & communicated](#)

[Apprehending & comprehending](#)

[Diurnal cyclic experience](#)

[Metaphysical experience](#)

[Physical experience](#)

[Spheric experience](#)

[Tunability of human experience](#)

Experience alters experience,

[502.22](#)

See also

[Alteration sequence](#)

Experience harvesting,

[100.017](#)

Experience & nonexperience,

[268.07](#), [501.13](#), [524.03](#), [540.08](#), [1071.20](#)

See also

[Events & novents](#)

Experiential number, Fig.

[1012.14A](#)

Experientiality,

[1033.016](#)

Experientially founded mathematics,

[201.01-03](#), [250.20-53](#), [502.31](#), [986.080-96](#)

See also:

[Grand strategy of synergetics](#)

[Synergetics](#)

Experiment,

[100.016-18](#), [305.01](#), [305.05](#), [306.01](#), [502.22](#), [502.51](#), [513.03-05](#), [792.31](#), [792.32](#), [793.01](#)

See also

[Deliberate design](#)

Experimental reverification,

[1056.14](#)

Experimentally demonstrable,

[100.017](#), [201.00](#), [220.011](#), [260.12](#), [400.21](#), [502.31](#), [505.01](#), [524.21](#), [783.02](#),
[960.03](#), [982.20](#), [982.70](#), [986.721](#), [986.851](#), [1013.51](#)

See also:

[Empirical](#)

[Reduction to practice](#)

Explicable & inexplicable,

[501.13](#), [1056.15](#)

See also:

[A priori mystery](#)

[Conceptuality & nonconceptuality](#)

Exploring,

[1001.26](#)

Explosion,

[517.101](#), [517.12](#), [534.05](#), [535.09](#)

See also

[Implosion-explosion](#)

Exporting.

See

[Importing-exporting](#)

Extending: Extensive.

See

[Universally extensive](#)

External: Externality,

[1010.03](#)

See also:

[Outside](#)

[Point growth rate](#)

External octahedron, Fig.

[415.17](#), [1033.022](#), Table [1033.20](#), [1033.701](#), [1033.71](#), [1033.76](#)

Eye-visible differentials.

See

[Resolution](#)

Eyeglasses,

[100.014](#), [986.062](#)

[Next Page: Index 'F'](#)

Copyright © 1997 Estate of R. Buckminster Fuller

INDEX for 'F'

Face: Faces,

[223.16-21](#), [524.21](#), [722.02](#), [1023.15-16](#), [1030.20](#)

See also:

[Areas](#)

[Diamond facets](#)

[Hedra](#)

[No face](#)

[Opening](#)

[Vertexes, faces & edges](#)

Faces as windows,

[261.02](#), [986.065](#), [987.013](#), [987.076-78](#), [1007.22](#), [1033.011](#), [1033.019](#),
[1033.032](#)

See also

[Windows of nothingness](#)

Faculty: Faculties,

[501.01](#)

Fail-safe advantage: Fail-safe alternate circuits,

[181-85](#), [267.03](#), [706.30](#), [795.06](#)

Fall-in: Fall-in proclivity,

[130-33](#), [1033.101](#)

See also

[Critical proximity](#)

Family.

See

[Generalized Principles, Family of](#)

Fault: Earth fault,

[305.03](#), [713.04](#), [905.66](#)

Fear,

[216.03](#), [411.23](#), [326.09](#), [1001.26](#), [1052.58](#)

Feedback: Feedback circuitry,

[171](#), [509.01](#), [509.04-05](#), [509.31](#), [535.21-22](#), [1130.20-24](#)

See also

[Orbital feedback](#)

Feeling.

See

[Tactile](#)

Female.

See

[Male & female](#)

Fertilizing.

See

[Cross-fertilizing](#)

Field: Fields,

[260.12](#), [311.11](#), [326.40](#), [505.04](#), [536.51](#), [780.28](#), [924.10](#), [954.09](#), [955.50](#),
[960.13](#), [966.03](#), [966.10](#), [982.53](#), [982.61](#), [982.84](#), [986.751-53](#), [990.05](#),
[1009.31](#), [1009.53-54](#), [1009.67](#), [1009.97-98](#), [1051.51](#), [1052.33](#), [1053.17](#),
[1054.11](#), [1106.31](#)

See also:

[Angular field](#)

[Circumferential field](#)

[Cosmic field](#)

[Electromagnetic field](#)

[Energy field](#)

[Event field](#)

[Force field](#)

[Fourth-dimensional field](#)

[Geodesic field](#)

[Gravitational field](#)

[Inbound & outbound field](#)

[Involvement field](#)

[Isotropic vector matrix field](#)

[Spherical field](#)

[Trampoline field](#)

[Unified field](#)

[Vector equilibrium field](#)

[Vectorial field](#)

Field, W.L.W.,

[986.096](#)

Fifth dimension,

[202.01](#), [206](#), [527.50-54](#), [540.41](#), [1033.61-613](#)

See also: [Frequency](#)

[Size dimensionality](#)

Fifty-six axes of symmetry,

[533.22](#), [1041.13](#), [1042.05](#)

Filled set,

[521.01](#)

Film strip: Photoframes,

[322.01-323.00](#), [325.16](#), [334](#), [543.04](#)

See also

[Moving picture](#)

Final: Finality

See also: [Last cycle](#)

[Wow: The last wow](#)

Finger,

[232.02](#)

Finite: Finiteness,

[100.40-403](#), [116](#), [224.02-03](#), [228.01](#), [240.01](#), [251.05](#), [263.03](#), [302.00](#),
[303.00](#), [308](#), [322.01-324.00](#), [332](#), [400.05](#), [400.40-47](#), [443.01](#), [501.21-22](#),
[502.02](#), [502.03](#), [502.23](#), [526.13](#), [526.19](#), [530.03](#), [539.01](#), [602.01](#), [647.03](#),
[986.048](#), [986.757](#), [987.011](#), [987.031](#), [1010.14](#), [1023.12](#)

See also: [Beginnings & endings](#)

[Closed system](#)

[Conservation of finite Universe](#)

[Limit](#)

[Package: Packaged](#)

[Physical Universe](#)

[Returning upon itself: Systems return upon themselves](#)

[Terminal](#)

Finite & definite,

[223.08](#), [224.04](#), [332](#), [345](#), [535.02-04](#), [535.08](#)

Finite episodic,

[100.60-63](#), [270.14](#)

Finite event scenario,

[100.40-43](#)

Finite furniture,

[308](#), [502.03](#), [502.20](#),

See also

[Finite Furniture](#)

Finity & infinity,

[224.02](#), [224.13](#), [224.30](#), [262.01-10](#), [326.31](#), [400.10](#), [527.706](#), [530.02](#),
[535.01](#), [537.33](#), [643](#), [644.02](#), [647.04](#), [647.10](#), [782.23](#), [987.062](#)

See also

[Wholes & parts](#)

Fire in a theater,

[184](#)

See also

[Panic](#)

Fireplace log,

[100.014](#)

First

See:

[Initial](#)

[Prime](#)

[Starting](#)

First subdivision of Universe,

[620.01](#), [620.05](#), [987.011](#)

See also

[System](#)

Fish,

[1013.11](#)

Fishing net,

[794.04](#)

Fission: Fissionable,

[419.05](#)

Five: Fiveness,

[1053.12-15](#), [1072.21-22](#), [1072.32](#), [1220.15](#)

See also

[Fifth dimension](#)

Fix,

[260.42](#), [264.01](#), [501.21](#), [505.61](#), [510.01](#), [513.01-02](#), [519.02-03](#), [520.00-03](#),

[523.02](#), [780.22](#), [905.22](#), [931.40](#), [981.20](#), [986.730](#), [1001.21](#), [1007.22-24](#),
[1044.10-13](#) fixed, [100.62](#), [780.21](#)

See also: [Crossing](#)

[Locus fix](#)

[Point](#)

[Vertex](#)

Fixes, discontinuities & continuities,

[1007.22](#)

See also

[Crossings, openings & trajectories](#)

Fleet of ships,

[703.04](#), [794.02](#)

Flesh: Animal flesh,

[600.04](#), [751.06](#)

Flight

See:

[Flying](#)

[Group flight formation](#)

Fluids: Fluidity,

[954.56](#), [982.13](#), [986.635](#)

Fluorescing,

[961.47](#)

Flying star teams,

[1009.30-37](#)

Focus: Foci: Focusing,

[201.11](#), [267.01](#), [269.04](#), [445.05](#), [501.21](#), [509.04](#), [509.10](#), [524.12](#), [527.25](#),
[647.01](#), [936.12](#), [936.14](#), [1005.11](#), [1009.54](#), [1009.97](#), [1061.24](#)

See also:

[Event foci](#)

[Point](#)

Foldability: Folding,

[270.24](#), [461.11](#), [638.10](#), [902.10](#), [914.01-02](#), [914.10](#), [914.20-21](#), [914.30](#),
[916.03](#), [921.10-15](#), [986.421](#), [986.571](#), [986.821](#), [1013.41](#), [1032.11](#), [1041.12-13](#)

tetra foldable from a square, [986.518](#)

triangles into tetra, [100.41-416](#)

See also:

[Bow tie foldability](#)

[Great circle foldability](#)

[Nestability](#)

[Three-petal flower](#)

Food,

[185-6](#)

Force distribution: Force diagrams,

[422.10](#), [511.20-22](#), [703.05-16](#)

See also

[Load distribution](#)

Force field,

[505.04](#)

Force lines: Omnidirectional lines of force,

[270.21](#), [430.03](#), [521.30](#), [537.15](#), [537.21](#), [616.02](#), [936.11](#), [982.13](#), [986.831](#)

ships colliding, [521.30-32](#)

See also

[Action-reaction-resultant](#)

Form,

[900.31-33](#)

Fort: Fortress,

[792.52](#), [986.071](#)

Fossil fuels,

[100.014](#)

Foundation,

[527.704](#)

Four: Fourness,

[000.127](#), [268.02](#), [400.55](#), [509.07](#), [510.02](#), [535.02](#), [1023.19](#), [1024.25](#), [1072.21-22](#), [1106.11](#), [1132.13](#)

See also:

[Indig octave system](#)

[Intergear mobility freedoms](#)

[Interrelationships: Fourness & sixness](#)

[Star events: Four star events](#)

[Starting with four](#)

[Tetra](#)

Four: Universe divisible by four,

[510.02](#)

See also

[Two: Universe divisible by two](#)

Four-axial systems,

[415.50](#), [962.04](#), [986.751](#), [1033.83-84](#)

See also:

[Circuit pattern tensegrity](#)

[Triangular-cammed model](#)

Four-color map theorem,

[251.41](#), [541.20-21](#)

Four-D symbol,

[986.096](#), Fig. [986.096](#), [1033.664](#)

Four rocket bursts, Fig.

[510.03](#), [510.04](#), [510.09](#), [986.819](#)

See also

[Star events: Four event stars](#)

Four sets of action-reaction-resultants,

[537.06](#)

See also:

[Three vector teams](#)

[Z cobras](#)

Four unique frequencies,

[530.13](#)

See also

[Unique frequencies](#)

Four vertex-spheres or none,

[987.073](#)

Fourfold twoness,

[100.201](#), [223.06-09](#), Fig. [1073.10](#)

Fourness & threeness define a cycle,

[265.08-13](#), [501.24](#), [526.23](#), [1033.601](#)

Fourteen dimensions,

[000.1271](#)

Fourteen faces of truncated tetrahedron,

[1025.14](#), [1238.21](#), [1041.10-13](#), Fig. [1041.11](#)

Fourth dimension: Four-dimensional,

[000.127](#), [100.323](#), [202.01](#), [206](#), [240.31](#), [240.44](#), [260.42](#), [267.01](#), [267.04](#),
[270.17](#), [311.13](#), [411.21](#), [411.34](#), [417.04](#), [420.02](#), [427.13-14](#), [430.02](#), [432.04](#),
[453.03](#), [465.01-30](#), [466.13](#), [527.22](#), [527.31](#), [529.06](#), [535.06](#), [540.41](#), [541.19](#),
[621.04](#), [632.01](#), [720.03](#), [931.51](#), [932.02](#), [962.03-04](#), [960.04](#), [962.40](#), [963.10](#),
[965.04](#), [966.00-21](#), Fig. [966.05](#), [982.50-73](#), [982.84](#), [985.20](#), [986.222](#) note,
[986.232](#), [986.751](#), [1001.26](#), [1005.31](#), [1006.40](#), [1011.23](#), [1012.11](#), [1032.20](#),
[1033.017-18](#), [1033.11](#), [1033.112](#), [1033.128](#), [1033.492](#), [1033.611](#), [1033.613](#),
[1033.621](#), [1033.631](#), [1033.659](#), [1033.662](#), [1033.82](#), [1053.811](#) [1223.16](#),
[1232.23](#), [1234.02](#), [1239.31](#),

time is not the fourth dimension, [962.40](#), [966.06](#)

See also

[Powering: Fourth powering](#)

Fourth-dimensional field,

[270.21](#)

Fractions: Fractionation,

[240.51-53](#), [400.43](#), [541.01](#), [1050.20](#), [1052.361](#)

See also:

[Multiplication only by division](#)

[Subdividing: Subdivision](#)

Fractionation of unity,

[515.14](#), [515.30](#), [825.29](#), [986.317](#), [986.753-58](#), [986.816-21](#)

See also:

[Self-halvings](#)

[Subdivision of tetrahedral unity](#)

Fractionation of the whole,

[541.01A](#), [795.09](#), [1052.361](#)

See also:

[Quantum mechanics: Grand strategy](#)

[Starting with wholes](#)

Frame,

[261.01](#), [645.12](#), [780.12](#), [780.27](#), [987.076](#), [1007.21](#), [1007.23](#), [1007.26](#),
[1009.53](#),

See also:

[Film strip: Photoframes](#)

[Rectilinear frame](#)

[Vector equilibrium frame](#)

[Window](#)

Frame of reference,

[205.04](#), [464.08](#), [537.131](#), [540.00-09](#), [540.10-14](#), [540.00](#), [540.30-32](#), [540.40-41](#), [986.142](#), [986.232](#), [987.222](#), [1001.15](#), [1001.21](#), [1003.11](#), [1054.73](#),

See also:

[Field](#)

[Grid Matrix](#)

Freedom,

[537.50-54](#)

See also:

[Degrees of freedom](#)

[Intergear mobility freedoms](#)

[Motion freedom](#)

[Will: Free will](#)

Freezing: Frozen.

See

[Ice](#)

Frequency,

[200.04](#), [223.65](#), [240.23](#), [240.51-53](#), [251.021](#), [266.06-07](#), [326.09](#), [400.50](#), [431.03](#), [445.00-18](#), [515.00-33](#), [520.01](#), [525.11](#), [526.15-16](#), [528.01](#), [528.03](#), [530.13](#), [532.13](#), [535.09](#), [537.41-42](#), [537.45](#), [620.08](#), [750.21-22](#), [782.23](#), [782.50](#), [794.19-24](#), [795.09](#), [825.28](#), [960.03-04](#), [960.07-12](#), [986.231](#), [986.754-58](#), [1006.33-36](#), [1009.68](#), [1011.30-38](#), [1023.13](#), [1033.103](#), [1033.601](#), [1033.612-13](#), Table [1053.849](#), [1053.85](#), [1054.10](#), [1071.24](#), [1072.21-32](#), [1075.12](#)

See also:

[Angle & frequency](#)

[Cycle: Cyclic](#)

[Four unique frequencies](#)

[Generalized topological definability](#)

[Initial frequency](#)

[Minimum frequency](#)

[Modular subdivision](#)

[Multiplication only by division](#)

[Rates & frequency](#)

[Size dimensionality](#)

[Subfrequency](#)

[Time as frequency](#)

[Unique frequencies of elements](#)

[Zero frequency](#)

Frequency & interval,

[117](#), [445.10](#), [525.10-11](#), [936.24](#), [1223.15](#),

See also:

[Fourness & threeness define a cycle](#)

[Interference & noninterference](#)

Frequency modulation,

[223.05](#), [466.15](#), [509.10](#), [516.01-03](#), Fig. [517.10](#), [517.101](#), [517.12](#), [647.02](#),
[905.74](#), [936.24](#), [962.02](#), [982.12](#), Fig. [1033.111B-E](#)

See also:

[Angle & frequency modulation](#)

[Circuit](#)

[Shunting](#)

[Tunability](#)

Frequency & wave,

[223.90](#), [224.13](#), [225.03](#), [240.24](#), [251.25](#), [445.07](#), [502.05 \(1\)](#), [515.33](#), [529.40](#),
[533.22](#), [534.02](#), [543.13](#), [642.01](#), [981.20](#), [982.52](#), [986.700](#), [986.723](#), [986.726](#),
[1011.31](#)

See also

[Wave-frequency aberrations](#)

Friction,

[116](#)

See also

[Interfriction](#)

Fuel

See:

[Fireplace log](#)

[Fossil fuels](#)

Fuller, R.B.,

[305.03](#)crisis of 1927, [543.15](#)

See also:

[Coincidental discoveries](#)

[Commitment to humanity](#)

[Experientially founded mathematics](#)

[Naive perception of childhood](#)

[Synergetics disclosures of 1944](#)

Functions: Cofunctions,

[326.25](#), [400.08](#), [610.11](#), [642.00-01](#), [781.01](#)

See also:

[Covariables](#)

[Energetic functions](#)

[Man as a function of Universe](#)

[Subconscious coordinate functioning](#)

Functions: Principle of,

[226.00-02](#)

See also:

[Corollary of principle of functions](#)

[Interfunctioning](#)

Functions: Theory of,

[326.25](#)

Fundamental,

[527.704-05](#)

Fungus,

[986.752](#)

Furnished,

[308](#), [986.048](#), [1053.803](#)

See also

[Finite furniture](#)

Future,

[228.12](#), [529.10-11](#), [531.01](#), [534.02](#), [801.13](#), [1033.103](#), [1075.25](#)

See also:

[Now](#)

[Tomorrow](#)

Future: Man backs into his future,

[529.10](#), [534.02](#), [1024.25](#)

See also:

[Action-reaction](#)

[Alteration sequence](#)

[Doppler effect](#)

[Next Page: Index 'G'](#)

Copyright © 1997 Estate of R. Buckminster Fuller

INDEX for 'G'

Galactic orientation,

[000.1271](#), [780.20-28](#), [1130.24](#)

Galaxy: Galaxies,

[105](#), [311.13](#), [341](#), [401.01](#), [512.01](#), [535.21](#), [539.10](#), [780.20-28](#), [986.751-59](#),
[986.853](#), [1009.73](#), [1030.11](#), [1050.10](#), [1130.22-24](#)

See also:

[Milky Way](#)

[Nucleus & galaxies](#)

Galileo, Galilei,

[000.104](#), [521.30-31](#), [646.11](#), [791.01](#), [1009.80-81](#), [1009.94-95](#), [1210 \(p. 738\)](#)

Game: Game playing,

[173](#)

Game of Universe,

[537.02-03](#), [537.40-46](#), [537.51](#)

Gas,

[440.11](#), [517.13](#), [536.51](#), [635.01](#), [703.03-16](#), [706.23](#), [790.12](#), [793.04-05](#),
[801.06](#), [931.60](#), [986.742-44](#), [1008.14](#), [1024.17-19](#), [1024.24](#), [1054.58](#),
[1060.01](#)

See also:

[Avogadro](#)

[Balloon](#)

[Liquid-crystal-vapor phases](#)

[Membrane](#)

[Plasmics](#)

[Pneumatics](#)

Gears,

[201.11](#), [263.02](#), [411.07](#), [456.20](#), [465.10](#), [515.33](#), [522.09](#), [522.36](#), [530.11](#),
[533.12](#), [539.03](#), [642.01](#), [937.14](#), [966.08](#), [986.476](#), [1009.31](#), [1009.55](#), [1052.52](#)

See also:

[Integereared mobility freedoms](#)

[Locking & blocking of gears](#)

[Meshing & nonmeshing](#)

[Spherical gears](#)

General case,

[1005.60](#)

General systems theory: General systems,

[201.21](#), [304](#), [326.24](#), [400.21](#), [400.22-24](#), [537.30-34](#), [707.01](#), [901.18](#), [1238.80](#)

See also:

[Critical path](#)

[Grand strategy](#)

[Operational procedure](#)

[Problem solving](#)

[Starting with wholes](#)

[Systems alter other systems](#)

Generalization: Generalized,

[162](#), [262.06](#), [508.01](#), [526.33](#), [532.17](#), [986.841](#), [1005.31](#), [1005.52](#), [1005.56](#),
[1005.60-61](#), [1005.611](#), [1009.96-97](#), [1011.21](#), [1033.611](#), [1044.08](#), [1072.22](#),
[1072.31](#), [1076.10](#)

See also:

[Avogadro: Generalized Avogadro system](#)

[Hierarchy of generalizations](#)

[Partial generalization](#)

[Pattern generalization](#)

[Reality vs generalization](#)

[Scientific generalization](#)

Generalization & special case,

[100.402](#), [104](#), [161](#), [165](#), [200.06](#), [229.06](#), [260-269.07](#), [270.14](#), [305.02](#), [323](#),
[325.16](#), [325.21](#), [326.07](#), [326.21](#), [326.40](#), [363](#), [411.11](#), [445.11](#), [501.04](#),
[502.05](#), [502.21](#), [504.04](#), [504.11](#), [505.01](#), [505.53](#), [515.12](#), [515.14](#), [521.01](#),
[522.36](#), [526.33](#), [527.706](#), [528.06](#), [531.06](#), [532.18](#), [537.44](#), [537.46](#), [540.04](#),
[543.01](#), [543.12](#), [620.08](#), [792.10](#), [792.20](#), [900.31-32](#), [900.21](#), [905.42](#), [986.814-](#)
[21](#), [981.02](#), [986.032](#), [986.131](#), [986.207](#), [986.473](#), [986.841](#), [986.853](#), [1003.11](#),
[1005.50](#), [1005.60](#), [1005.611](#), [1006.34](#), [1009.41](#), [1010.14](#), [1011.21](#), [1011.33](#),
[1012.01](#), [1012.33](#), [1012.36](#), [1033.658](#), [1033.663](#), [1044.12-13](#), [1052.57](#),
[1053.824](#), [1054.61](#), [1071.10](#), [1072.21-22](#), [1075.12](#)

Generalized design science exploration.

See

[Design science](#)

Generalized principles: Family of,

[104](#), [121](#), [152-53](#), [162-63](#), [203.09](#), [214](#), [217.04](#), [220.05](#), [229.06](#), [262.06](#),
[263.03](#), [311.03](#), [311.16](#), [403.03](#), [411.12](#), [504.04](#), [504.11](#), [504.13-16](#), [529.21-](#)
[22](#), [533.11](#), [537.51](#), [543.11-14](#), [791.08](#), [792.01](#), [801.13](#), [986.776](#), [986.813-](#)
[14](#), [986.841](#), [1052.61-70](#), [1053.823](#), [1072.21](#), [1075.11](#), [1076.10](#)

See also:

[Discovery of principles](#)

[Undiscovered principles](#)

Generalized topological definability,

[1072.20-22](#)

Generating

See:

[Regeneration](#)

[Self-regenerating](#)

[System generates itself](#)

Genesis.

See

[Conceptual genesis](#)

Genetics,

[201.11](#), [782.50](#), [1005.40](#)

See also:

[DNA-RNA](#)

[Viral steerability](#)

Geodesics: Geodesic structuring,

[201.11](#), [203.09](#), [222.43](#), Table [224.70B](#), [240.25](#), [240.27](#), [240.29](#), [240.31](#),
[240.35](#), [427.02](#), [501.101](#), [535.11](#), [536.32](#), [540.05](#), [541.06](#), [608.11](#), [612.11](#),
[618.30](#), [640.01-02](#), [702.00-01](#), [703.01-16](#), [710.02-03](#), [714.01-02](#), [794.06-09](#),
[966.03](#), [982.13](#), [986.476](#), [1021.13](#), [1022.14](#), [1023.15](#), [1051.20](#)

See also:

[Most economical](#)

[Shooting a bird in flight](#)

[Tensegrity](#)

Geodesic design in nature,

[203.08](#), Fig. [203.09](#), [640.01](#), [751.07](#), [764.02](#), [986.474-75](#)

See also:

[Coordinate system of nature](#)

[Protein shells](#)

[Viral steerability](#)

Geodesic domes: Geodesic spheres,

[501.101](#), [535.11](#), [608.11](#), [612.11](#), [640.01-02](#), [703.01-16](#), [710.02-03](#), [794-95](#),
[901.02](#), [901.10-18](#), [985.22](#), [986.241](#), [986.470](#), [986.473-76](#), [986.630-35](#),
[986.841](#), [986.861](#), [1005.11](#), [1005.53](#), [1008.10-15](#), [1009.98](#), [1022.14-15](#),
[1031.11-13](#), [1033.111](#), [1033.121](#), [1055.03](#), [1106.22](#), [1110.10](#)

Geodesic field,

[1001.20-26](#)

Geodesic lines,

[266.02-03](#), [269.01](#), [522.22-23](#), [608.07](#), [794.06-08](#), [982.13](#)

Geometrical conceptuality,

[620.12](#)

Geometrical hierarchy,

[201.21](#), [251.30](#), [487](#), [937.12](#), [937.22](#)

See also:

[Cosmic hierarchy](#)

[Primitive hierarchy](#)

Geometry,

[100.103](#), [200.01](#), [200.03-04](#), [200.06](#), [201.01](#), [201.03](#), [201.11](#), [201.21](#), [203.04](#),
[205.01](#), [224.03](#), [261.01](#), [264.01-03](#), [269.04](#), [363](#), [400.011](#), [422.20](#),
[454.02](#), Fig. [527.703](#), [602.01](#), [640.01](#), [713.01-05](#), [811.01-814.01](#), [821.01-](#)
[825.33](#), [920.01](#), [953.50](#), [961.45](#), [986.021-22](#), [986.815-21](#), [987.042](#), [1024.25](#),
[1053.17](#), [1054.11](#)

See also:

[Euclidean geometry](#)

[Greek geometry](#)

[Nine: Geometrical functions of](#)

[Plane geometry](#)

[Unoccupied geometry](#)

[Vectorial geometry](#)

Geometry & number,

[100.102-03](#), [200.06](#), [201.21](#), [223.05](#), [223.67](#), [223.89](#), [251.30](#), [262.06](#), [410.03](#),
[445.10](#), [620.12](#), [900.21](#), [937.11-31](#), [960.01-13](#), [986.121-23](#), [986.207](#),
[986.841](#), [990.02](#), [1013.42](#), [1052.361](#), [1053.601](#), [1072.21](#), [1232.23](#), [1232.26](#),

[1238.21](#)

See also

[Generalized topological definability](#)

Geometry of thinking,

[266.07](#), [326.31-32](#), [362-63](#), [400.03](#), [400.06](#), [400.25](#), [400.72](#), [501.101](#),
[510.02](#), [620.01](#), [905.01-02](#), [1071.26](#)

See also:

[Abstraction of a special case](#)

[Conceptual geometry](#)

[Conceptuality is polyhedral](#)

[Connections & relatedness](#)

[Epistemography](#)

[Irrelevances: Dismissal of](#)

[Nature in a corner](#)

[Thought has shape](#)

Geometry of vectors.

See

[Vectorial geometry](#)

Gestation rates,

[326.11-13](#)

Getting nature into a corner.

See

[Nature in a corner](#)

Gibbs, J. Willard: Gibbs' phase rule,

[142](#), [201.22](#), [270.20](#), [538.13](#), [961.45](#), [987.075](#), [1007.16](#), [1054.00-74](#)

See also

[Liquid-crystal-vapor-incandescent phases](#)

Glass,

[986.025](#), [986.086](#), [986.088](#), [1033.657](#)

Glove,

[232.02](#)

See also

[Rubber glove](#)

Go in.

See

[Go in to go out](#)

God,

[311.14](#), [311.16](#), [311.18](#), [502.25](#), [537.41](#), [1009.41](#), [1024.22-25](#)

See also:

[A priori design](#)

[Models & divinity](#)

Gons,

[1050.32](#)

See also

[Edges](#)

Good,

[542.04](#)

"Grand Central Station:" Nature's grand central station,

[410.03](#), [410.05](#), [986.121](#), [986.452](#), [1053.822](#)

See also:

[Avogadro: Generalized Avogadro system](#)

[Isotropic vector matrix](#)

[Railroad tracks: Great circle tracks](#)

Grand strategy: Nature's grand strategy,

[113](#), [201.20-22](#), [261.01](#), [305.02](#), [326.24](#), [326.31](#), [937.11](#), [986.089](#)

See also

[Coordinate system of nature](#)

Grand strategy of synergetics,

[201.21](#), [261.01](#), [326.31](#), [540.03](#), [620.12](#), [987.031](#)

See also:

[Critical path](#)

[Design science](#)

[Experientially founded mathematics](#)

[General systems theory](#)

[Nature in a comer: Getting nature in a comer](#)

[Multiplication only by division](#)

[Operational procedure](#)

[Quantum mechanics: Grand strategy](#)

[Starting with wholes](#)

Grand synergetic nexus,

[1033.121](#)

Graph: Graphable,

[410.05](#), [1001.25](#)

Grass,

[172](#)

See also

[Parting the grass](#)

Gravity,

[000.112-19](#), [112](#), [130-33](#), [251.07](#), [400.50](#), [504.13](#), [529.03](#), [541.03](#), [541.06-07](#), [541.10](#), [541.41-43](#), [543.20-25](#), Fig. [641.01D](#), [643](#), [645.00-12](#), [711.01-36](#), [780.24](#), [791.07](#), [792.51](#), [924.10](#), [936.12](#), [962.11](#), [974.02](#), [987.222](#), [1001.21](#), [1005.62](#), [1009.80-98](#), [1024.11](#), [1030.20](#), [1051.52-55](#), [1056.20 \(31\)](#), [1052.32](#)
[1234.02](#),

speed of gravity, [780.24](#)

See also:

[Black holes](#)

[Earth gravity model \(nutcrackers\)](#)

[Mass attraction](#)

[Newton's laws of motion](#)

[Nostalgia of things to become spheres](#)

[Radiation-gravitation Universal integrity](#)

Gravity as a circumferential force,

[251.07](#), [711.00-36](#), [790.12](#), [986.631-32](#), [1051.50-55](#), [1052.81](#)

See also:

[Earth gravity model \(nutcrackers\)](#)

[Embracement](#)

Gravitational constant,

[231.02](#), [1009.82](#), [1024.25](#), [1052.10](#), [1052.21](#), [1052.40-44](#)

See also

[Universal integrity](#)

Gravitational continuum,

[524.01](#)

Gravitational field,

[1009.97-98](#)

Gravitational model,

[986.873](#)

Gravitational-radiational constant,

[251.06](#)

Gravitational zone system,
[1030.20](#)

Great circles,
[529.40](#), [541.01A](#), [702.01](#), [703.13-16](#), [794.06-08](#), [812.01](#), [813.01-04](#), [901.11-15](#), [1005.12](#), [1009.98](#), [1041.13](#), [1051.30](#), [1052.30-31](#), [1053.37](#), [1101.02](#),

Great circle foldability,
[251.18](#), [251.37](#), [455.01-22](#), [459.00-03](#), [830-842.07](#), [902.31](#), [905.12](#), Fig.
[937.20](#), [937.21](#), [986.501-08](#), [986.821](#), [1041.12](#), [1042.05](#), [1053.60](#)

Great circling

See:

[Icosahedron: Great circles of](#)

[Railroad tracks: Great circle tracks](#)

[Three-way great circling](#)

[VE: great circles of](#)

Great-circle spinnable symmetric: Hierarchy of,
[902.31](#), [987.033](#), [987.100-111](#), Table [987.121](#), [987.122-416](#) primary and
secondary, [987.130-37](#), [987.411](#)

See also:

[Hemisystem cleavages](#)

[Spin-halvings](#)

Greek geometry: Ghostly Greek geometry,
[000.103-04](#), [791.08](#), Fig. [812.03](#), [986.040-49](#), [986.067](#) [1053.34](#), [1210](#) (p.
[733](#)),

planarity, [826.04-06](#), [831.01](#), [831.21](#)

Platonic polyhedra, [1053.20-21](#)

rectangularity, [826.01](#)

right angle in plane, [825](#)

sphere, [981.19](#), [986.831](#), [1022.11](#), [1022.13](#), [1106.22](#), [1107.21](#),

sphere as plane, [985.05](#)

tools of, [821.01](#), [986.820](#)

triangle, [1050.13](#)

triangle & circle, [811.02-03](#)

Grid,

[540.30-32](#), [1033.112](#)

See also:

[Cartographic grid](#)

[Isotropic modular grid](#)

[Matrix](#)

[Raft](#)

[Spherical grids](#)

[Three-way grid](#)

Grip, Robert,

[986.212-14](#), [986.314](#), [986.316](#)

Group: Group principle,

[1056.20 \(10\)](#)

See also:

[Collective concept](#)

[Group advantage](#)

[Individual & group principle](#)

Group advantage,

[411.21-22](#)

Group flight formation,

[223.72](#), [510.08](#), [790.22](#), [1104.02](#), [1110.02-14](#)

Group memory,

[509.01](#)

See also:

[Continuous man](#)

[Individual & group principle](#)

Growth,

[621.03](#), [634.01](#), [935.17](#), [960.05](#), [987.222](#), [1054.72](#)

See also

[Complementarity of growth & aging](#)

Growth & decay,

[321.03](#), [326.11](#), [505.62](#), [1052.53-57](#), [1052.59](#), [1053.80-85](#)

See also:

[Birth & growth](#)

[Cay & decay](#)

[Life & death](#)

Growth rates,

[240.44](#), [260.52](#), [261.03](#), [955.20](#), Table [955.40](#), Table [955.41](#), [960.05](#), [960.09](#),
[980.05](#), [986.518](#)

See also:

[Point growth rate](#)

[Prime number inherency & constant relative abundance](#)

[Radial-circumferential modular growth](#)

[Shell growth rate](#)

Growthability,

[1054.72](#)

Guanine.

See

[DNA-RNA](#)

Gun.

See:

[Machine gun](#)

[Shooting a bird in flight](#)

Gyroscope,

[401.05](#), Fig. [826.02A](#), [1005.11](#), [1009.60](#) footnote, [1009.80-98](#)

[Next Page: Index 'H'](#)

INDEX for 'H'

Half: Halving: Halving the halves,

[522.04-05](#), [522.34](#)

See also:

[Chord-halving](#)

[Middle: Middleness](#)

[No half profile](#)

[Octahedron: Half-octahedron](#)

[Self-halvings](#)

[Spin-halvings](#)

Half negative,

[953.21](#)

Half profile.

See

[No half profile](#)

Half quantum,

[905.54](#), Table [905.65](#), [935.23](#), [1012.36](#), [1076.12-13](#)

Half spin,

[240.65](#), [511.04](#), [935.23](#), [1007.29](#), [1012.34-37](#), [1076.12-13](#)

Half-spin tepee twist,

[1012.37](#)

Half-tetra.

See

[Chef's caps](#)

Half visible-half invisible: Half zero: Half one side,

[440.11](#), [502.03](#), [527.53](#), [905.32](#), [905.49](#), [905.53](#), [905.55](#), [935.25](#), [954.52](#),
[1024.21](#), [1053.15-16](#), [1053.31-32](#), [1053.843-49](#), [1076.11](#), [1106.31](#), [1223.14](#),

See also:

[Dichotomy](#)

[Split personality](#)

Halo: Halo concept,

[535.00-11](#), [535.20-22](#)

See also:

[Doppler](#)

[Omnidirectional halo](#)

[Omnihalo](#)

[Spherical field](#)

Hammer throw,

[466.22](#), [646.11 \(5\)](#), [826.02A](#), Fig. [826.02A](#), [826.02-06](#), [1009.60-68](#),
[1009.85-96](#)

Hammering sheet metal,

[1024.13-15](#), [1024.21](#)

Hands,

[980.03](#), [1220.15](#)

See also

[Left & right](#)

Handshake,

[506.10](#)

Happen: Happening,

[305.05](#), [503.01-04](#), [543.02](#)

See also

[Inadvertence](#)

Happening patterns,

[505.12](#)

See also:

[Three-vector teams](#)

[Z cobras](#)

Harmonic,

[100.020](#), [543.04](#), [643](#), [645.10](#), [1024.24](#), [1052.51](#), [1052.88](#)

See also:

[Chords & notes](#)

[Octave](#)

[Periodicity Resonance](#)

Harvesting

See:

[Experience harvesting](#)

[Information harvesting](#)

Head-to-toe axis: Head-to-heel axis,

[261.01](#), [265.04](#), [266.07](#), [267.01](#), [540.08](#)

See also

[Nose-to-navel axis](#)

Hearable you,
[801.22](#)

Hearing,
[266.01](#), [267.01-02](#), [534.06](#), [1052.68](#)

See also

[Aural: Audible](#)

Heart: Heartbeats,
[441.05](#), [502.24](#), [540.08](#), [984.10](#), [1238.70](#)

Heat: Energy-as-heat,
[100.020](#), [205.02](#), [410.04-05](#), [427.01-12](#), [763.02](#), [962.40](#), [986.121-23](#),
[1024.13](#), [1054.54](#)

Heat treatment of metals,
[921.02](#)

Heaven & hell,
[000.101](#), [262.01](#)

Heavenly twins,
[223.66 \(Col. 11\)](#)

See also

[Twoness: Additive & multiplicative](#)

Hedra,
[938.12](#), [986.728](#), [987.076-77](#), [1050.32](#)

See also:

[Faces](#)

[Polyhedra](#)

Height, length & width,
[527.702](#)

Heisenberg, Werner,
[203.05](#), [211](#), [323](#), [420.041](#), [505.41](#), [522.05](#), [532.14](#)

Helium, Fig.
[1012.14A](#)

Helix,
[108.01-02](#), [511.02](#), [614.01-02](#), [620.06](#), [623.11](#), [624.03](#), [931.63](#), [982.73](#),
[1005.40](#)

See also

[Tetrahelix](#)

Hell.

See

[Heaven & hell](#)

Helpless: Humans born helpless & ignorant,

[151](#), [216.03](#), [250.52](#), [311.01](#), [326.13](#), [532.02](#), [532.13](#), [541.18](#), [740.21](#),
[826.05](#), [1052.64](#)

See also

[Womb of permitted ignorance](#)

Hemisystem cleavages,

[987.033](#)

See also

[Spin-halvings](#)

Heres & theres,

[400.11](#)

Hertz, H.R.,

[203.08](#)

Hex: Chemical hex,

[442.02](#)

Hex-pent,

[706.30](#), [714.01](#)

Hexagon,

[222.22](#), [420.041](#), [422.10](#), [423.10](#), [430.02](#), [460.011](#), [466.05](#), [466.32](#), [703.14-15](#),
[792.33](#), [794.15-16](#), [825.21-25](#), [825.28](#), [966.04](#), [981.11](#), [982.82-84](#),
[985.03](#), [986.086](#), [986.821](#), [987.313-14](#), [1011.23](#), [1011.40](#), [1022.14-15](#),
[1024.12](#), [1024.17](#), [1025.14](#), [1032.21](#)

Hexahedron,

[987.325-26](#)

See also

[Doughnut-cored hexahedron](#)

Hierarchy: Hierarchies,

[150.01](#), [152](#), [221.01](#), **Chart** [223.64](#), [251.39](#), [251.48](#), [260.42](#), [262.04](#), [310.11](#),
[505.61-62](#), [527.62](#), [538.02](#), [902.31](#), [905.31-49](#), [915.11](#), [931.51](#), **Table**
[955.40](#), [982.15](#), [982.61](#), **Fig.** [982.61](#), **Table** [982.62](#), [982.70-71](#), [1053.40](#)

See also:

[Communications hierarchy](#)

[Concentric hierarchy limits](#)

[Cosmic hierarchy](#)

[Environment events hierarchy](#)

[Geometrical hierarchy](#)

[Great circle spinnable symmetries: hierarchy of](#)

[Nuclear hierarchy](#)

[Prime hierarchy](#)

[Primitive hierarchy](#)

[Quanta module hierarchy](#)

[Spherical surface hierarchy](#)

[Superficial hierarchy](#)

[Synergetics hierarchy](#)

[Topological hierarchy](#)

[Volumetric hierarchy](#)

Hierarchy of A & B quanta modules,

[940](#), [Table 943](#), [943.01](#)

Hierarchy of generalizations,

[163-74](#), [326.20-25](#), [508.01](#), [1005.52](#), [1056.00-15](#), [1056.20](#)

High tide.

See

[Tidal](#)

Hinging,

[270.24](#), [461.11](#)

History,

[000.101-30](#), [170](#), [264.13](#), [265.02](#), [265.08](#), [306.02](#), [515.21](#), [534.02](#), [645.01](#),
[780.22](#), [986.754](#), [1001.26](#), [1005.55](#), [1024.23-25](#), [1052.61](#), [1056.20\(8\)](#),
[1238.70](#), [1210 \(p. 739\)](#)

See also

[Past: Historic past](#)

History: Considering history alters history,

[264.13](#), [265.02](#), [534.02](#), [1052.61](#)

See also

[Alteration sequence](#)

Holding patterns: Holding patterns of energy,

[455.21](#), [509.06](#), [842.07](#), [921.01](#), [921.10](#), [921.20-21](#), [986.550](#), [1033.75](#)

See also:

[Bounce patterns of energy](#)

[Shunting](#)

Hole

See:

[Core: Coring](#)

[Torus](#)

Holistic,

[400.22](#), [487-88](#), [541.42](#), [900.21](#), [982.80](#), [986.821](#), [1005.63](#)

See also:

[Starting with wholes](#)

[Totality](#)

[Whole systems](#)

Holy ghost,

[223.66 \(Col. 11\)](#)

Honey.

See

[Bee: Honey-seeking bee](#)

Hourglass.

See

[Now hourglass](#)

Hourglass polyhedron, Fig.

[987.240](#), [987.242](#), Fig. [987.242](#)

Hubble, E.P.,

[986.094](#), [986.096](#), [987.075](#)

Human beings: Humanity,

[180-87](#), [229.06](#), [265.04-07](#), [266.06](#), [267.01](#), [268.06](#), [321.03](#), [326.13](#), [326.40](#),
[420.041](#), [440.12](#), [504.13-15](#), [537.42-43](#), [938.11](#), [986.814](#), [1005.611](#),
[1009.36](#), [1009.41](#), [1024.23-25](#), [1052.61](#), [1052.63-70](#), [1052.641](#), [1054.61](#),
[1056.20 \(25\)](#), [1075.22](#), [1075.26](#)

See also:

[Commitment to humanity](#)

[Continuous man](#)

[Helpless: Humans born helpless](#)

[Individual](#)

[Individual human as pattern integrity](#)

[Life](#)

[Man as a function of Universe](#)
[Relative abundance of elements in man & Universe](#)
[Society](#)

Human sense ranging & information gathering,
[100.020](#), [515.21](#), [801.09](#)
See also
[Sweepout](#)

Human tolerance limits,
[181-87](#)

Humanities.
See
[Science & Humanities](#)

Humanity's awareness processing faculty,
[1056.15](#)

Humans as local Universe technology,
[311.00-03](#), [000.129](#)

Humans as ultimate complexities,
[265.07](#), [311.01](#), [311.10-18](#)

Hunger,
[182](#), [265.06](#), [326.13](#), [1005.61](#), [1005.611-12](#)
See also
[Stones do not have hunger](#)

Hunting:
See
[Shooting a bird in flight](#)

Hurricane,
[515.21](#), [640.50](#), [714.02](#), [793.04](#)

Hydraulic circuitry,
[216.03](#)

Hydraulics,
[171](#), [216.03](#), [251.43](#), [714.01](#), [793.01-795.03](#)
See also:
[Liquid](#)
[Load distribution](#)

Hydrogen,

[000.128](#), [170](#), [333](#), [413.04](#), [414.01](#) footnote, [415.22](#), [419.22](#), Table [419.23](#),
Fig. [1012.14A](#), [1053.61](#)

Hyperbolic-parabola, Fig.

[540.30](#), [540.30-32](#), [933.01](#),

Hypotenuse,

[112](#), [423.03](#), [463.03](#), [464.02](#), [540.11](#), [540.13-14](#), [825.261](#), [825.32](#), [982.30](#),
[987.053](#)

See also:

[Cube: Diagonal of](#)

[Prime vector](#)

[Pythagoras: Pythagorean theorem](#)

[Next Page: Index 'I'](#)

Copyright © 1997 Estate of R. Buckminster Fuller

INDEX for 'I'

I,

[223.11](#), [264.12-13](#), [537.43](#)

See also:

[Identity](#)

[Me](#)

[Self](#)

Ice,

[100.022](#), [793.04](#), [986.086](#), [1024.21](#),

Ice: Rate of melting, Fig.

[321.01](#)

Iceberg: Rate of melting,

[1053.76](#)

Iceberg polyhedra, Fig.

[987.210D](#), [987.213](#)

Iceland spar crystals,

[905.12](#), [936.16](#), Fig. [936.16](#)

Icosahedron, Table

[224.70B](#), [251.16-17](#), [240.66](#), [251.29](#), [415.50-53](#), [456.10-459.03](#), [461.02-06](#),

Fig. [536.03](#), [612.01](#), [612.11](#), [618.20](#), [621.07](#), [724.30-32](#), [724.11](#), [724.20](#),

[784.30](#), [784.40](#), [905.17-18](#), [905.40](#), [910.01](#), [910.11](#), [937.22](#), Table [963.10](#),

[982.48](#), [982.57-58](#), Table [982.62](#), [982.70](#), [985.22](#), [986.314](#), [986.471](#), Fig.

[986.471](#), [986.862](#), [987.041-42](#), Fig. [988.12](#), [1011.21](#), [1031.11-12](#), [1053.20-](#)

[21](#), Table [1053.41](#), Table [1053.51](#), Fig. [1054.40](#), [1055.03](#), [1104.02](#) footnote,

[1236.02](#)

See also:

[Domain of icosahedron](#)

[Tetra-octa-icosa](#)

[Truncated icosahedron](#)

[VE & icosa](#)

Icosahedron: Circumferential closest packing,

[1011.35-36](#)

Icosahedron: Great circles of,

[457.20-22](#), [457.30-459.03](#), Figs. [457.40](#) and [458.12](#), [527.54](#), [623.13](#), [638.02](#),

[902.31](#), [905.52-55](#), Fig. [986.471](#), [987.131-32](#), [1042.03-05](#), [1053.10-17](#),
[1053.20-21](#), [1053.30-35](#), [1053.60](#), [1132.01-13](#), [1238.21](#)

See also

[Basic triangle: Basic disequilibrium 120 LCD triangle](#)

Icosahedron as electron model,

[638.02](#), [639.02](#), [1033.84](#), [1055.06](#)

Icosahedron as local shunting circuit,

[458.10-12](#)

Icosahedron permits individuality,

[1005.63](#)

Icosahedron in tetrahedron,

[100.120](#), Fig. [100.120](#)

Icosasphere,

[985.22](#)

Ideal,

[421.21](#), [529.40](#), [1052.69](#)

See also:

[Beginningless](#)

[Eternal](#)

[Omni-idealized](#)

[Perfect](#)

Identical,

[986.815-16](#), [986.821](#)

Identification,

[251.01](#), [502.24](#)

Identity,

[268.05](#), [311.12](#), [801](#)

See also:

[Ego](#)

[Individuality](#)

[Inter-self-identifying](#)

[Pattern integrity](#)

[Self](#)

[You & I](#)

Ideologies,

[326.09](#)

If there is time.

See

[Time: If there is time](#)

Ignorance

See:

[Helpless: Humans born helpless & ignorant](#)

[Womb of permitted ignorance](#)

Illions (powers of ten),

[1231.00-02](#), Table [1238.80](#)

Image

See:

[Mirror image](#)

[Non-mirror image](#)

Imaginary straight line,

[502.40](#), [522.36](#), [966.12](#)

See also

[Deliberately nonstraight line](#)

Imagination: Image-ination,

[100.016](#), [265.03](#), [501.01](#), [522.02](#), [801.22](#), [986.814](#), [1006.14](#), [1071.20](#),
[1071.25](#), [1072.22](#)

See also

[Brain's TV studio](#)

Imperfection,

[443.04](#), [801.13](#)

See also

[Perfect & imperfect](#)

Implied square, Fig.

[527.08](#), Fig. [987.230](#)

Implosion-explosion,

[201.11](#), [231.01](#), [430.02-03](#), [440.02](#), [501.08](#), Table [943](#), [1052.54](#), Fig.
[1052.86](#), [1052.87](#), [1053.31](#)

Importing.

See

[Invisible importing centers](#)

Importing-exporting,

[270.13](#), [325](#), [326.05](#), [326.21](#), [400.11](#), [441.05](#), [921.40](#), [935.14](#), [935.25](#), Table

[943](#), [953.50](#), [960.05](#), [985.20](#), [986.171](#), [1002.13](#), [1005.611-14](#), [1009.61](#),
[1009.69](#), [1033.492](#), [1052.51](#), [1053.17](#)

See also:

[Balancing](#)

[Tidal](#)

Impounding: Impounding Sun energy,

[216.03](#), [533.09-12](#), [793.02](#), [930.26](#), [1005.20-24](#), [1009.67](#)

See also:

[Celestial entropy](#)

[Photosynthesis](#)

Improve.

See

[Metaphysical improves the scenario](#)

In: Go in to go out,

[524.14](#), [526.26](#), [905.21](#), [1053.832-33](#)

In: Inness,

[519.10](#)

In & out: Inward & outward,

[268.02](#), [269.01-07](#), [510.02](#), [524.10-14](#), [526.01](#), [526.05](#), [526.32](#), [643](#), [706.23](#),
[711.04](#), [711.10](#), [905.21](#), [905.72](#), [962.42](#), [982.11](#), [1031.14](#), [1032.12](#), [1050.20](#),
[1051.10](#), [1052.20](#), [1053.826](#)

See also:

[Inside-outing](#)

[Involuting-evoluting](#)

In, out & around,

[201.11](#), [223.08](#), [261.04](#), [265.08](#), [269.00-07](#), [311.13](#), [400.25](#), [502.05](#), [517.05](#),
[533.22](#), [538.01](#), [540.08](#), [541.35](#), [720.11-12](#), [814.01](#), [905.73](#), [955.02](#), [962.42](#),
[973.33](#), [981.02](#), [981.05](#), [981.24](#), [982.51-52](#), [1012.16](#), [1031.15](#), [1032.11](#),
[1050.20](#), [1051.10](#), [1051.30](#), [1051.40](#), [1053.16-17](#)

See also:

[Radial-circumferential](#)

[Triangular-cammed model](#)

Inaccuracy,

[220.13](#), [420.041](#), [501.131](#), [504.11](#), [513.08](#)

See also:

[Approximation](#)

[Inexactitude](#)

Inadequacy.

See

[Life support inadequacy](#)

Inadvertence,

[216.03](#), [261.02](#), [326.12-13](#), [400.24](#), [400.71](#), [411.12](#), [526.11](#), [537.33](#), [538.11](#),
[541.18](#), [792.30](#), [792.37](#), [792.40](#), [1005.53](#)

See also:

[Happening](#)

[Random element](#)

Inanimate.

See

[Animate & inanimate](#)

Inbound & outbound field,

[960.13](#)

Inbreeding,

[1052.641](#)

Incandescence.

See

[Liquid-crystal-vapor-incandescent phases](#)

Inclusion & exclusion,

[326.08](#), [502.04](#)

Inclusion & exclusion of space,

[526.10-19](#)

See also

[Tuned & untuned](#)

Incommensurability: Incommensurable,

[987.042](#), [987.044](#), [987.061](#), [987.065-67](#)

See also

[Intercommensurable](#)

Incommensurability equation,

[987.052-54](#), [987.111](#), [987.413](#)

Incongruence.

See

[Congruence & incongruence](#)

Increment,

[223.11](#), [262.05](#), [501.24](#), [505.51](#), [510.02](#), [515.11](#), [515.30](#), [529.02](#), [794.18](#),
[1075.12](#), [1238.31](#), [1238.60](#), [1238.70](#), [1238.80](#)

See also:

[Aberration increments](#)

[Angstrom](#)

[Cycle](#)

[Octave](#)

[Modular subdivision](#)

Indestructibility,

[441.23](#)

Indeterminate: Indeterminism,

[211](#), [420.041](#), [504.11-17](#), [532.14](#), [1009.40](#)

See also:

[Alteration sequence](#)

[Approximation](#)

[Heisenberg](#)

[Inaccuracy](#)

[Inexactitude](#)

[Measuring alters the measured](#)

[Tolerance](#)

[Truth as progressive reduction of error](#)

Indigs. (Integration of digits),

[1033.704](#), [1210 \(pp. 755-56\)](#), [1220.10-1223.15](#), Fig. [1223.12: Indig Tables \(pp. 767-70\)](#),

See also

[Discontinuous wave pattern of indigs](#)

Indig bow tie model,

[445.10](#), [1012.13-14](#), Fig. [1012.14B](#)

See also:

[Bow tie model](#)

[Teleology: Bow tie symbol](#)

Indig octave system and zero-nine wave pattern,

Fig. [1012.14A](#)

Individual: Individuality,

[264.15](#), [265.07](#), [311.11-13](#), [325.11](#), [325.16](#), [458.10](#), [464.08](#), [504.03](#),

[505.201](#), [505.33](#), [531.01](#), [533.08](#), [533.21](#), [537.40-46](#), [537.51](#), [543.01](#),
[543.12](#), [543.25](#), [782.50](#), [801.13](#), [905.20](#), [987.062](#), [987.076](#), [1005.61-63](#),
[1005.611-14](#), [1006.11-14](#), [1009.36](#), [1009.71](#), [1033.016](#), [1056.20 \(22-1\)](#),
[1075.23-24](#)

See also:

[Humans: Humanity](#)

[Icosahedron permits individuality](#)

[Identity](#)

[Little individual](#)

[Organic self](#)

[Pattern integrity](#)

[Self](#)

[Unique](#)

[You & I](#)

Individual & group principle,

[264.15](#), [265.02](#), [310.13](#), [325.16](#), [411.20-23](#), [411.38](#), [509.01](#), [531.01](#), [537.41-46](#),
[541.18](#), [1056.20 \(25-1\)](#)

See also:

[Continuous man](#)

[Group memory](#)

Individual human as pattern integrity,

[264.15](#)

Individual Universes,

[306.02](#), [311.01](#), [311.11](#), [311.13](#), [311.17](#), [529.08](#), [537.41-46](#), [1001.11](#)

Individuality & degrees of freedom,

[537.41-46](#)

Industrial Complexes,

[171](#), [795.11](#)

Industrial revolution: Profile of, Fig.

[419.03](#)

Inertia,

[517.23](#)

Inexactitude,

[522.05](#), [543.00-25](#), [986.315](#)

See also

[Reality = inexactitude](#)

Inexplicable.

See

[Explicable & inexplicable](#)

Infant

See:

[Child: Childhood](#)

[Sense coordination of the infant](#)

Infinity,

[262.01](#), [268.04](#), [502.31](#), [645.11-12](#), [705.03-06](#), [780.14](#), [784.40](#), Fig. [923.10Bcaption](#), [923.21](#), [987.062](#), [1001.15](#), [1009.53](#), [1107.31](#), [1033.104](#), Table [1033.20](#)

See also:

[Endless](#)

[Finity & infinity](#)

[Limitless: Nonlimit](#)

[Universally extensive](#)

Inflection: Locus of inflection,

[519.10](#), [1033.661](#)

See also

[Zero inflection](#)

Inflection center,

[1033.621](#)

Inflection phase,

[1107.22](#)

Information,

[200.06](#), [263.01](#), [325.11-12](#), [326.03](#), [326.05](#), [326.12](#), [342](#), [501.08](#), [504.16](#), [513.06](#), [801.02](#), [987.032](#), [987.076-77](#), [987.323](#), [1052.67](#), [1053.824](#), [1075.10-26](#)

See also:

[Energy & information](#)

[Message contents](#)

[Sorting: Information sorting](#)

[Untuned systemic angle & frequency information](#)

Information control system,

[1133.01-04](#)

See also:

[Computer](#)

[Feedback circuitry](#)

[Omnirational control matrix](#)

Information vs entropy,

[200.06](#)

See also:

[Contracting metaphysical Universe](#)

[Shrinking viewpoint of observer](#)

Information event,

[325.12](#)

Information harvesting,

[266.06](#), [502.31](#), [513.06](#), [1056.14](#)

Information inventorying,

[326.12](#)

Information model: Information valving model,

[623.12](#), [624.03](#), [633.02](#), [639.02](#), [986.142](#), [986.171](#), [986.723](#), [986.727](#), Fig.
[1033.11](#)

Infra & ultra tunable: Infra & ultra visible,

[100.63](#), [263.01-04](#), [264.01-03](#), [265.08](#), [266.02-04](#), [269.01-05](#), [400.57](#),
[400.72](#), [505.65](#), [505.83](#), [526.15](#), [526.25](#), [527.25-26](#), [527.712](#), [1033.103](#),
[1044.06](#), [1052.354-57](#), [1052.68](#), [1053.801](#), [1053.85](#)

See also:

[Human sense ranging](#)

[Tuning-in & tuning-out](#)

[Visible & invisible](#)

Infrared threshold,

[100.020](#)

Inherent,

Inherencies,

[325.22](#), [400.05](#), [600.04](#), [1073](#)

See also:

[Cosmic inherency](#)

[Prime](#)

Inherent & oherent,

[526.14](#), [526.35](#)

Inhibit,

[422.10](#), [610.32](#)

Initial

See:

[Beginning](#)

[Inherent](#)

[Prime](#)

Initial awareness,

[100.323](#)

Initial comprehension,

[1005.63](#)

Initial frequency,

[261.04](#), [537.131](#), [966.05](#), **[974.00-04](#)**, [981.12](#), [986.760](#), [1006.33](#), [1033.63-633](#), [1053.842-49](#), **Table [1053.849](#)**

Initial realization,

[982.11](#)

Initial sphere,

[527.52-53](#), [527.61](#)

Initial unity,

[445.05](#)

Initiating: Initiation,

[240.41](#), [265.09](#), [266.07](#), [267.01](#), [987.011](#), [1005.63](#), [1006.14](#)

See also:

[Beginning](#)

[Disturbance initiating point](#)

[Event embryo](#)

[Realization](#)

[Starting point](#)

Innate,

[100.017](#), [187](#), [305.01](#), [443.04](#)

Inscrutability,

[938.12](#), [1006.12-13](#)

Insect,

[216.03](#)

Insiderness & outsiderness,

[168](#), [223.12-14](#), [223.01](#), [223.62](#), [223.73](#), [224.03](#), [240.32](#), [240.62](#), [251.021](#),

[251.13](#), [270.17](#), [400.04-05](#), [400.10](#), [400.71](#), [505.71](#), [505.73](#), [505.81](#), [519.02](#),
[526.18](#), [530.01](#), [535.05](#), [536.11](#), [602.02](#), [610.11](#), [610.13](#), [938.11-16](#), [981.01](#),
[985.21](#), [986.141](#), [1007.31](#), [1011.10](#), [1012.16](#), [1012.20](#), **[1023.20](#)**, [1044.01](#),
[1044.03](#), [1044.06](#), [1044.09](#), [1074.21](#), [1076.10](#), [1053.30-32](#), **[1106.12](#)**,
[1221.18](#), [1222.20](#), [1223.14](#)

See also:

[Active & passive](#)

[Convex-concave](#)

[Internal & external limits](#)

[Multiplicative twoness](#)

[Positive-negative](#)

Inside-outing: Inside-out phase: Inward & outward,

[201.11](#), [311.13](#), [400.654](#), [445.11](#), [453.01-03](#), [456.03-04](#), [502.05 \(5\)](#), **[507.01-05](#)**,
[527.22-23](#), [538.01](#), [538.11](#), **[638.10](#)**, [781.01](#), [905.13-23](#), [953.21](#), [986.571](#),
[986.711](#), [986.857](#), [1006.40](#), [1012.16](#), [1012.20-22](#), [1012.37](#), [1030.10](#),
[1033.103](#), [1033.621-22](#), [1033.657](#), [1033.72](#), [1073.15](#), [1106.20](#), [1106.20-25](#),
[1239.31](#)

Inside-outing of spheres,

[537.43](#), [1106.24](#), [1106.30-31](#)

Inside-outing tetrahedron,

[100.201](#), [223.14](#), [232.01](#), [269.05](#), [400.42-44](#), [419.13](#), [441.02](#), **[482](#)**, [535.03](#),
[535.05](#), [537.43](#), [618.10](#), **[624.00-06](#)**, [632.03](#), [634.01](#), [635.01](#), [638.03](#), [638.10](#),
[905.31](#), [905.35](#), [913.10](#), [916.03](#), [953.23-25](#), [986.711](#), [986.727](#), [986.759](#),
[1012.21](#), **[1012.30-37](#)**, [1013.33-34](#), **[1023.20](#)**, [1033.492](#), **[1106.00-25](#)**, [1222.20](#),
[1223.10](#)

See also:

[Convex-concave tetrahedron](#)

[Invisible tetrahedron](#)

[Negative tetrahedron](#)

Instability.

See

[Necklace](#)

Instantaneity: Instant Universe: No instant Universe,

[201.02](#), [240.21](#), [266.02](#), [270.12](#), **[325.23](#)**, **[510.09](#)**, [519.20](#), [521.03](#), [522.01](#),
[529.03](#), [529.06](#), [529.201](#), **[529.30-34](#)**, [531.03](#), [780.21](#), [801.14](#), [935.12-14](#),

[936.23](#), [1032.21](#)

See also

[Eternal instantaneity](#)

Instinct.

See

[Subconscious coordinate functioning](#)

Instruments: Instrumentation,

[1001.26](#)

See also

[Macro & microscopy](#)

Integer,

[415.40](#), [445.10](#), [620.12](#), [971.20](#)

See also:

[Indigs](#)

[Prime rational integers](#)

[Single integer differentials](#)

Integral,

[102](#), [261.01](#), [303](#), [305.05](#), [308](#), [311.16](#), [504.12](#), [505.71-72](#), [526.16](#), [538.01](#),
[541.42](#), [543.14](#), [543.21-22](#), [966.12](#), [982.53](#), [986.835](#), [986.851-52](#), [1005.54](#),
[1053.831](#), [1056.13](#), [1073.14](#), [1075.22](#)

See also

[Synergetic integral](#)

Integral intertransformability,

[987.064](#)

Integral negative,

[636.01](#) footnote

Integral otherness,

[100.015](#), [264.02](#), [265.05-07](#), [266.05](#), [980.02](#), [1033.016](#), [1044.06](#), [1052.70](#),
[1053.824](#)

Integrated synergetic proclivities: Inventory of,

[201.11](#)

Integration,

[310.03](#), [311.03](#), [521.04](#), [543.12](#)

See also:

[Omniintegrating](#)

[Omni-phase-bond-integration](#)

Integration & differentiation,

[105](#), [201.11](#), [310.14](#), [311.13](#), [326.40](#), [986.835](#), [1054.20](#), [1073.22](#)

Integrative-disintegrative,

[000.113](#), [231.01](#), [310.01](#), [325](#), [400.11](#), [420.041](#), [527.09](#), Fig. [527.09](#), [541.05](#),
[541.16-19](#), [721.02](#), [780.24](#), [790.16](#), [921.40](#), [972.02](#), [1009.30](#), [1030.10](#),
[1073.21](#)

See also

[Universal integrity](#)

Integration of digits.

See

[Indigs](#)

Integrity,

[311.16](#), [321.03](#), [400.08](#), [411.37](#), [421.10](#), [440.02](#), [502.25](#), [537.43](#), [986.831](#),
[986.850](#), [986.852](#), [1009.37](#), [1009.41](#), [1024.25](#), [1056.11](#), [1056.13](#), [1056.20](#)
(38), [1220.10](#)

See also:

[Angular integrity](#)

[Cosmic integrity](#)

[Omnitensional integrity](#)

[Pattern integrity](#)

[Structural integrity](#)

[System integrity](#)

[Tensional integrity](#)

[Universal integrity](#)

[Vectorial integrity](#)

Intellect: Intellection,

[164](#), [311.18](#), [400.06](#), [504.16](#), [509.10](#), [529.201](#), [537.41](#), [543.02](#), [543.25](#),
[826.05](#), [986.814](#), [1056.20 \(17\)](#), [1056.11](#), [1075.20-24](#)

See also

[Wisdom](#)

Intellect alters energy,

[261.01](#), [1075.22](#), [1075.25](#)

Intellect: Equation of,

[1075.20-26](#)

Intelligence.

See

[Artificial intelligence](#)

Intensity,

[528.06](#)

Interaccommodating: Interaccommodative,

[163-64](#), [168](#), [203.04](#), [220.04](#), [311.16](#), [504.15](#), [543.12](#), [543.22](#), [791.08](#),
[792.01](#), [986.171](#)

See also

[Omniinteraccommodative](#)

Interattraction.

See

[Mass interattraction](#)

Interawareness,

[505.73](#)

Interbonding

See:

[Bonds: Bonding: Interbonding](#)

[Chemical bonds](#)

[Multivalent](#)

[Valency](#)

Interchangeable intertransformativeness,

[1032.11](#)

Intercommensurability: Intercommensurable,

[987.033](#) footnote, [987.042](#), [987.050-58](#), [987.057](#), [987.100-111](#)

See also

[Octaphase](#)

Intercomplementary,

[332](#), [400.651](#), [615.07](#), [1005.611](#)

Interconnecting,

[224.07](#), [227.02-03](#), [400.53-54](#), [530.11](#), [905.02](#), [921.15](#), [1023.16](#)

Interconnection of any two lines in Universe,

[923.10](#)

Interconnection of any two points in Universe,

[426.40](#), [530.11](#), [923.15](#), [960.08](#), [961.30](#)

Interconnection of any four points in Universe,

[100.321](#), [530.11](#), [961.30](#), Fig. [986.726](#)

Interconnection of systems,

[400.53-54](#)

Interconsiderability,

[987.042](#)

Intercovariables,

[000.1271](#)

Intereffects,

[223.08](#), [512.01](#), [533.01-05](#), [533.07-12](#), [533.21-22](#), [1005.53-54](#), [1009.60](#)

See also:

[No local change](#)

[Precession](#)

[Precession of side effects & primary effects](#)

Interequatable

See:

[Constants & variables](#)

[Intercommensurable](#)

Interference,

[108.01-02](#), [220.12](#), [501.23](#), [516.03](#), [517.01-24](#), **Fig. [517.10](#)**, [529.24](#), [543.03](#),
[614.02](#), [710.03](#), [763.01-02](#), [1001.26](#), [1009.10-11](#), [1053.803](#), [1053.833](#),
[1056.20 \(31\)](#)

See also:

[Domains of interference](#)

[Knot](#)

[Lines cannot go through the same point at the same time](#)

[Self-interference](#)

[Tetrahedron of interferences](#)

Interference & noninterference

See:

[Discontinuity & continuity](#)

[Frequency & interval](#)

[Somethingness & nothingness](#)

[Tuning-in & tuning-out](#)

Interfriction,

[626.03](#)

Interfunctioning covariables,

[642.01](#)

Intergear mobility freedoms,

[411.30-38](#)

Internal & external limits,

[205.01](#)

Internuclear vector modulus,

[240.40](#), [421.02-03](#), [537.21](#), [540.14](#), [982.21](#), [986.160-63](#), Fig. [986.161](#)

See also:

[Axis of intertangency](#)

[Prime vector](#)

Interprecess: Interprecessing,

[400.61](#), [416.02](#), [416.04](#), [417.01-04](#), [533.22](#), [1005.12](#), [1005.32](#), [1005.50](#)

Interproportionality

See:

[Constants & variables](#)

[Intercommensurable](#)

Interrelationships,

[100.401-03](#), Table [227.01](#), [227.03](#), [240.20](#), [240.25](#), [240.27](#), [240.41](#), [266.02](#), [269.01-07](#), [307.01](#), [310.11](#), [400.02](#), [427.04](#), [440.10](#), [504.16](#), [505.65](#), [509.30](#), [510.04](#), [543.25](#), [606.02](#), [900.32](#), [905.02](#), [905.47](#), [986.851-52](#), [982.72](#), [986.024](#), [986.031](#), [986.165](#), [987.078-79](#), [987.071-74](#), [1007.22](#), [1023.15](#), [1053.824](#), [1075.22](#)

See also:

[Between and not of](#)

[Connections & relatedness](#)

[Events, novents & event interrelatabilities](#)

[Order underlying randomness](#)

[Tetrahedral number](#)

Interrelationship twoness,

[1073.14](#), [1073.20-22](#)

Interrelationships: Fourness & sixness,

[100.403](#), [265.09](#), [265.12](#), [267.01](#), [270.23](#), [400.05](#), [400.08](#), [400.23](#), [400.44](#), [400.71](#), [411.35](#), [430.02](#), [441.10](#), [441.20-23](#), [505.83](#), [508.01](#), [508.20](#), [510.02](#), [510.04](#), [510.07](#), [523.03](#), [526.23](#), [540.04](#), [542.02-03](#), [620.01](#), [620.03-05](#), [623.12](#), [631.02](#), [905.35](#), [905.42](#), [923.10](#), [966.11](#), [982.72](#), [986.204](#), [987.013](#), [987.073-74](#), [987.079](#), [1012.32](#), [1023.15](#), [1024.25](#), [1044.05](#), [1044.11](#), [1051.20](#), [1052.353](#), [1071.25](#), [1071.27](#), [1073.11](#)

Inter-self-identifying,

[980.02](#)

Interstellar transmission of man.

See

[Scanning transmission of man by radio](#)

Interstitial spaces,

[268.07](#), [981.13-15](#), [983.01-14](#), [1002.13](#), [1006.11-13](#), [1033.11](#)

See also

[Spheres & spaces](#)

Intersystem.

See

[Linkage: Intersystem linkage](#)

Intertangency point,

[986.451](#)

Interterminal,

[541.06](#)

Intertransformable: Intertransforming,

[000.1271](#), [201.11](#), [309](#), [326.05](#), [440.10](#), [900.21](#), [905.35](#), [905.39](#), [905.49](#),
[915.11](#), [920.01](#), [921.04](#), [961.45](#), [962.30](#), [982.52](#), [982.61](#), [986.143](#), [986.571](#),
[986.853](#), [987.058](#), [1001.26](#), [1005.611](#), [1006.32](#), [1009.67-68](#), [1033.664](#),
[1052.64](#), [1053.17](#)

See also:

[Annihilation model](#)

[Association & disassociation](#)

[Convergent-divergent intertransform](#)

[Integral intertransformability](#)

[Interchangeable intertransformativeness](#)

[Jitterbug](#)

[Omniintertransformable](#)

[Phase](#)

[Proton & neutron](#)

[Quantum model](#)

[Self-intertransformability](#)

[Spheres & spaces](#)

Intertransformability limits,

[986.752](#)

Intertransformability system sets,

[100.017-18](#)

Interval,

[265.08-09](#), [445.10](#), [526.25](#), [531.03](#), [986.727](#), [1011.30-31](#), [1012.01](#), [1012.37](#),
[1023.12](#), [1023.17](#), [1053.825-27](#), [1033.601](#), [1223.13-15](#)

See also

[Frequency & interval](#)

Interweaving,

[240.32](#), [726.02](#)

See also

[Basketry interweaving](#)

Introversion & extraversion, Table

[1033.192](#)

Intuition,

[100.016](#), [164](#), [266.01](#), [305.01](#), [502.22](#), [508.01-02](#), [509.31](#), [526.22](#), [529.21](#),
[529.32](#), [543.02](#), [543.25](#), [1056.03](#), [1056.20 \(18\)](#), [1071.26-27](#)

See also

[Dawning awareness](#)

Invented words,

[502.41](#)

Inventing: Invention,

[165](#), [171](#), [173-74](#), [250.40-41](#), [311.13](#), [326.40](#), [640.01](#), [650.11](#), [1024.22](#), [1210](#)
(p. [730](#))

See also

[Time as an invention](#)

Inventorying

See

[Information inventorying](#)

Invisible: Invisibility,

[131](#), [260.12](#), [351](#), [419.02](#), [419.04](#), [501.14](#), [541.03](#), [541.17-18](#), [625.01-06](#),
[648.01](#), [905.14](#), [936.19](#), [1012.37](#), [1024.21](#), [1073.15-16](#)

See also:

[Infra & ultravisible](#)

[Negative Universe](#)

[Subvisible](#)

[Trends to invisibility](#)

[Tunability: Invisible radio programs](#)

[Visible & invisible](#)

Invisible circuitry,

[427.11](#)

Invisible importing centers,

[270.13-14](#), [936.22](#)

See also

[Black holes](#)

Invisible motion,

[1054.54](#)

of hands of the clock, [100.022](#), [537.32](#)

of the stars, [100.021](#)

Invisible pneumatics,

[1024.21](#)

Invisible reality,

[000.111-25](#), [262.09](#), [537.44](#), [646.22](#), [1052.58](#)

See also

[News ignores invisible reality](#)

Invisible tetrahedron,

[625.00-06](#), [936.19](#)

See also:

[Angular topology: Principle of](#)

[Annihilation](#)

[Antitetrahedron](#)

[Inside-outing tetrahedron](#)

[Negative tetrahedron](#)

Invisible trampoline,

[1009.34](#)

Invisible vector equilibrium,

[440.09-12](#), [541.19](#)

Involuntary,

[502.61](#)

See also:

[Happening](#)

[Voluntary & involuntary](#)

Involuting-evoluting,

[201.11](#), [411.07](#), [465.20](#), [465.42](#), **Fig. [505.41](#)**, [986.856](#), [1005.24](#), [1032.11](#),
[1033.662](#)

See also:

[Terminal reversings](#)

[Turnaround limit](#)

Involvement.

See

[VE involvement domain](#)

Involvement field,

[1033.018-23](#)

Inward outward twoness,

[1051.10](#)

See also

[Two kinds of twoness](#)

Ionosphere,

[986.743](#)

Irrational constants,

[201.22](#), [204.02](#), [216.01](#), [540.11](#), [825.33](#), [962.12](#), [982.12](#), [982.20](#), [986.210](#),
[990.05](#), [1032.22](#)

Irrational numbers,

[1230.11](#)

Irrationality,

[987.321](#)

See also

[Incommensurable](#)

Irrelevances: Dismissal of,

[228.10](#), [228.12](#), [400.02](#), [400.06](#), [501.11](#), Fig. [509.01](#), [509.06-31](#), [522.33-36](#),
[526.17](#), [526.19](#), [535.05-07](#), [537.31](#), [620.01](#), [1053.30](#)

See also:

[Bits: Bitting: Reduction by bits](#)

[Relevant set](#)

[Twilight zones](#)

Irrelevancy tetrahedron,

[501.11](#)

Irreversibility,

[229.10](#), [310.02](#), [311.03](#), [342](#), [400.07](#), [502.22](#), [531.03](#), [634.01](#), [638.02](#),

[639.01](#), [1075.21](#), [1075.25](#)

See also

[Eddington's proof of irreversibility](#)

Irreversibility: Principle of,

[228.01](#), [229.10](#)

Island: Islands of compression: Islanded,

[260.22](#), [262.09](#), [268.05-06](#), [502.21](#), [515.011](#), [529.03](#), [541.40-43](#), [640.20](#),
[640.21](#), [640.40](#), [640.42](#), [645.01](#), [647.04](#), [648.01-02](#), [700.02](#), [711.35-36](#),
[713.05](#), [713.08](#), [792.50-52](#), [794.20](#), [901.17](#), [937.31](#), [981.16](#), [985.22](#),
[1005.11](#), [1005.60](#), [1210](#) (pp. 741, 747-48)

See also

[Discontinuity](#)

Islanded radiation & tensional constancy,

[541.40-43](#)

Isolation: Isolatable,

[224.06](#), [240.32-33](#), [307.01](#), [1033.021](#)

Isosceles dodecahedron,

[942.20-21](#), Table [943](#)

Isotopes,

[251.2](#), [310.12](#), [311.13](#), [418.06](#), [419.04](#), [502.51](#), [529.02](#), [954.22](#), [954.53-54](#),
[954.78](#), [1013.64](#)

See also

[Magic numbers: Isotopal magic numbers](#)

Isotropic: Isotropicity,

[420.01](#), [420.03](#), [515.02](#), [986.853](#), [987.063](#), [987.066](#), [1052.32](#), [1223.10](#)

Isotropic limits,

[987.060-67](#)

Isotropic modular grid,

[782.40](#)

Isotropic vector matrix: (IVM),

[201.11](#), [201.22](#), [205.03](#), [216.00-03](#), [222.25-26](#), [222.52](#), [240.37-40](#), [240.50](#),
[251.45](#), [270.17](#), [410.06-07](#), [420.01-427.17](#), **Fig. [420.01](#)**, **Fig. [420.02](#)**, [451.03-](#)
[04](#), [463.05](#), [466.41](#), [526.191](#), [527.07](#), [527.31](#), [533.21](#), [536.01](#), [537.11](#), [540.11-](#)
[14](#), [620.12](#), [781.02](#), [781.01](#), [782.10-12](#), [782.20-23](#), [782.30](#), [782.40](#), [825.28](#),
[910.02](#), [950.31](#), [954.09](#), [954.55-56](#), [954.70](#), [955.50](#), Fig. [955.52](#), [960.04-05](#),
[960.10](#), [963.12](#), [966.03](#), [981.13](#), [981.19-20](#), [982.10-16](#), [982.52-61](#), [982.70](#),

[986.140-43](#), [986.151](#), [986.203](#), [986.744](#), [986.751](#), [986.820](#), [987.327](#),
[1002.13](#), [1003.10-11](#), [1006.13](#), [1006.34](#), [1009.67](#), [1012.36](#), [1024.17](#),
[1024.25](#), [1025.13](#), [1032.10-12](#), [1054.73](#), [1074.13](#), [1223.13](#)

See also:

[Absolute network](#)

[Avogadro: Generalized Avogadro system](#)

[Domain of IVM vertexes](#)

[Internuclear vector modulus](#)

[Matrix](#)

[Octet truss](#)

[Prime vector](#)

[Radiant valvability of IVM-defined wavelength](#)

[Toothpicks & semi-dried peas model](#)

Isotropic vector matrix field,

[954.56](#), [955.50](#), [982.21](#), [1009.67](#), [1032.11](#), [1033.021](#), [1033.104](#), [1033.111](#),
[1054.73](#)

It.

See

[Complex it](#)

[Next Page: Index 'J'](#)

INDEX for 'J':

Jeans, Sir James,

[1210 \(p. 739\)](#)

Jet contrails,

[506.12](#)

Jet engine,

[109.01](#)

Jitterbug: VE jitterbug model,

[251.39](#), [270.24](#), [460.011-465.30](#), [466.01-43](#), [541.17-19](#), [639.02](#), [724.31](#),
[842.01](#), [905.34-49](#), [905.55](#), [937.14-15](#), [963.10](#), [982.58](#), [982.73](#), [986.759](#),
[987.050-58](#), [1005.63](#), [1006.32](#), [1030.11](#), [1032.11](#), Fig. [1033.43](#), [1033.83](#),
[1224.21](#), ColorPlates 4 and 7

See also:

[Asymmetrical contraction of VE](#)

[Click-stop subdivisioning](#)

[Local way station states](#)

[Symmetrical contraction of VE](#)

[Triangular-cammed model](#)

[VE & icosahedron](#)

Jitterbug pumping out of nuclear sphere,

[466.00-05](#), Fig. [466.01](#)

Joint

See:

[Bonding](#)

[Universal joint](#)

[Vertexial connections](#)

Joints, windows & struts,

[1007.22](#)

See also

[Crossings, openings & trajectories](#)

Jump: Jumping,

[980.06](#)

man jumping from a boat, Fig. [511.20](#)

See also

[Quantum jump](#)

[Next Page: Index 'K'](#)

Copyright © 1997 Estate of R. Buckminster Fuller

INDEX for 'K'

Kaleidoscope,

[935.15](#), [987.062](#)

Kat.

See

[Kites](#)

Kate.

See

[Kites](#)

Kelvin, Lord (Wm.Thompson),

[942.70](#), [950.12](#)

Kelvin's solid.

See

[Tetrakaidehedra](#)

Kepler, Johannes,

[000.104](#), [201.22](#), [646.11](#), [791.01-07](#), Fig. [791.01 \(3\)](#), [953.50](#), [1009.81](#),
[1009.94](#), [1033.127](#), [1210 \(p. 738\)](#)

Key: Keyhole,

[950.34](#)

See also:

[Building block: No building blocks](#)

[Monological](#)

Kindergarten

See:

[Naive perception of childhood](#)

[Toothpicks & semi-dried peas model](#)

Kindergarten level of comprehension,

[250.10-32](#), [445.18](#)

Kinetic,

[201.11](#), [211](#), [240.50](#), [421.10](#), [427.01-02](#), [452.03-07](#), [720.11-12](#), [761.04](#),
[763.01](#), [794.02](#), [905.34](#), [905.42](#), [954.57](#), [980.06](#), [986.123](#), [986.316](#), [986.630](#),
[986.835-36](#), [1054.20](#)

Kinetic & static,

[987.061](#)

Kipling, Rudyard,
[000.122](#) footnote, [986.081](#)

Kiss: Kissing,
[400.654](#)

Kiss: Locked kiss,
[715](#)

Kissing point,
[795.01](#), [986.161](#), Fig. [986.161](#)

Kites (asymmetric tetrahedra),
[953.40](#), [954.10](#)kat & kate, [986.428](#), Fig. [986.429](#), [986.440](#)

Kitrick, Chris,
[986.214](#), [986.314](#), [986.316](#), [986.510](#)

Klein bottle,
[783.01-02](#)

Klug, Aaron,
[986.474](#)

Knight's move in chess,
[540.09](#)

Knot: Knotting: self-knotting,
[418.04-05](#), [505.21](#), Fig. [505.41](#), [506.01-30](#), [506.40-43](#), [529.04](#), [529.40](#),
[647.04](#), [723.03](#), [781.01](#), [930.26](#), [935.17](#), [986.626](#), [986.628](#), [1001.23](#),
[1056.20 \(31\)](#)
See also:
[Minimum knot](#)
[Pattern integrity](#)
[Rope](#)
[Self-interference](#)
[Yin-yang](#)

Knot (nautical miles per hour),
[223.81](#)

Know-how,
[1075.26](#)

Knowledge,
[326.01](#), [905.01](#), [1056.01-03](#),
all the known Universe, [1056.15](#), [1056.20 \(34\)](#)
how little we know, [1056.01](#)

See also
[Unknown](#)

[Next Page: Index 'L'](#)

Copyright © 1997 Estate of R. Buckminster Fuller

INDEX for 'L'

Lag: Lag rates,

[205.05](#), [220.12](#), [529.30-32](#), [531.02-03](#), [801.14](#), [986.723](#), [986.814](#), [1052.56](#),
[1053.823](#)

See also:

[Afterimage](#)

[Answering lags](#)

[Realization lags](#)

[Recognition lags](#)

Lampshades,

[224.30](#), [400.10](#)

Landing airplanes,

[509.06](#)

Landscape.

See

[Epigenetic landscape](#)

Language,

[266.00-01](#), [1033.664](#), [1056.20 \(15-7\)](#), 1210 (pp. [730-31](#), [739-40](#))

See also:

[Communication](#)

[Verb](#)

[Wave-frequency language](#)

[Words](#)

Largest case,

[538.15](#)

Last cycle,

[325](#),

See also

[Wow: The last wow](#)

Lattices,

[201.03](#)

Laws of science.

See

[Generalized principles](#)

Layer

See

[Boundary layer](#)

[Concentric layering](#)

[Embracement](#)

[Multilayerability](#)

[Shell growth rate](#)

Leaf,

[615.01](#)

Leak in tetra corner,

[942.12-13](#)

See also

[Bounce patterns of energy](#)

Least effort: Minimum effort,

[240.41](#), [601.01](#), [610.32](#), [614.04](#), [986.629](#), [1033.75](#)

See also

[Most comfortable](#)

Left & right, Fig.

[108.01](#), [108.02](#), [232.02](#), [453.02](#), [507.01-02](#), [507.04](#), [526.31](#), [613.01](#), [620.06](#),

[770.11](#), [933.03](#), [936.19](#), [953.21](#), [1230.20](#)

Leibnitz, G. W. von,

[982.81](#)

Length,

[240.22](#), [540.41](#), [962.40](#), [986.820](#)

Length-to-girth ratio.

See

[Slenderness ratio](#)

Lenses,

[986.025](#)

Leonardo da Vinci,

[000.104](#), [637.01](#), [638.01](#), [1210 \(p. 738\)](#)

Letters.

See

[Alphabet: Letters of](#)

LeSourd, Homer,

[250.21](#), [986.096](#)

Lever: Leverage,

[533.08](#), [533.12](#), [608.02-03](#), [614.04](#), [614.07](#), [615.02](#), [640.50](#), [700.02](#), [705.03](#),
[986.031](#), [986.632](#), [1051.50-55](#)

See also

[Earth gravity model \(nutcrackers\)](#)

Lies: Lying,

[502.13](#)

Life,

[100.010](#), [100.013](#), [100.323](#), [205.05](#), [216.03](#), [220.12](#), [223.11](#), [232.03](#), [262.09-10](#),
[264.02](#), [264.12](#), [264.14](#), [268.05-06](#), [311.13](#), [311.15](#), [322.02](#), [325.11](#),
[325.16](#), [401.02](#), [420.041](#), [440.12](#), [505.03](#), [505.71](#), [505.74](#), [513.06](#), [526.25](#),
[527.04](#), [529.07](#), [531.00-03](#), [531.04-06](#), [531.10](#), [543.01](#), [543.25](#), [621.03](#),
[648.02](#), [801.13](#), [801.24](#), [905.02](#), [932.02](#), [980.02](#), [1005.613-14](#), [1013.16](#),
[1031.15](#), [1032.21](#), [1052.54-57](#), [1052.61](#), [1052.67](#), [1052.69](#), [1053.821-27](#),
[1056.01](#)

See also:

[Awareness](#)

[Birth](#)

[Metabolism: Metabolic flow](#)

Life & death,

[262.09-10](#), [268.06](#), [526.25](#), [531.01](#), [531.04](#), [531.10](#), [801.24](#), [1005.614](#),
[1052.69](#), [1053.821-27](#)

See also:

[Animate & inanimate](#)

[Birth & growth](#)

[Cay & decay](#)

[Growth & decay](#)

Life alters environment & environment alters life

See:

[Alteration sequence](#)

[Epigenetic landscape](#)

Life is not physical,

[326.40](#), [531.02](#), [801.24](#), [1005.614](#), [1052.69](#)

Life support,

[1075.26](#)

Life support inadequacy,

[000.107-30](#), [216.03](#), [217.01](#), [326.09](#)

See also

[Scarcity model](#)

Light,

[100.014](#), [260.22](#), [262.03](#), [986.025](#), [1009.73](#)

See also:

[Starlight](#)

[Sunlight](#)

Light: Speed of,

[201.02](#), [262.03](#), [321.01](#), [325](#), [334](#), [426.03](#), [511.22](#), [519.20](#), [521.03](#), [522.21](#),
[525.03](#), [529.40](#), [530.06-07](#), Fig. [530.07](#), [537.32](#), [541.08](#), [541.34](#), [801.08-09](#),
[801.14](#), [935.11-14](#), [986.087](#), [1033.659](#), [1052.62](#), [1106.23](#), [1110.12](#)

See also:

[Absolute velocity](#)

[Photon](#)

[Radiant: Radiance](#)

[Radiation: Velocity of](#)

Light on scratched metal,

[614.06](#)

Lightning,

[961.48](#)

Like,

[543.01](#)

See also:

[Identical](#)

[Similar](#)

Limit: Limit case,

[181-87](#), [217.04](#), [223.82](#), [260.42](#), [306.02](#), [310.11](#), [326.24](#), [334](#), [420.041](#),
[461.09](#), [502.25](#), [505.60-65](#), [532.11](#), [626.03](#), [707.01-03](#), [751.02](#), [780.14](#),
[801.09](#), [831.31](#), [905.37-39](#), [982.71-72](#), [915.11](#), [937.11](#), [938.11](#), [942.64](#),
[942.71](#), [950.21](#), [953.60](#), [954.31](#), [960.04](#), [965.04](#), [982.84](#), [986.092](#), [986.434](#),
Table [986.440](#), [986.630](#), [986.635](#), [986.729](#), [986.760](#), [986.833](#), [987.043](#),
[1006.12-13](#), [1007.15](#), [1011.31](#), [1012.21](#), [1052.40](#), [1052.62](#), [1052.65](#),
[1052.71](#), [1053.16](#), [1053.85](#), [1106.23](#), [1239.00-31](#), [1238.21](#)

See also:

[Aberration limit](#)

[Asymmetric limit](#)

[Concentric hierarchy limits](#)

[Convergent-divergent limits](#)

[Cosmic limit](#)

[Critical proximity](#)

[Human tolerance limits](#)

[Internal & external limits](#)

[Intertransformability limits](#)

[Isotropic limits](#)

[Macro-micro](#)

[Mensuration limits](#)

[Min-max limits](#)

[Nuclear limit](#)

[Resolution: resolvability limits](#)

[Rotational aberrating limits](#)

[System limits](#)

[Turnaround limit](#)

Limit condition.

See

[Terminal condition](#)

Limit-limitless,

[217.04](#), [266.06](#), [326.40](#), [445.11](#), [986.816](#)

See also

[Metaphysical & physical](#)

Limit point,

[441.04](#)

Limitless: Nonlimit,

[200.04](#), [217.04](#), [537.02](#), [644.01-02](#), [645.01-12](#), [646.03](#), [647.20](#), [750.11-23](#),
[764.02](#), [780.32](#), [784.40](#), [801.13](#)

See also:

[Endless](#)

[Infinity](#)

[Universally extensive](#)

Line: Linear,

[224.05-06](#), [224.30](#), [240.06](#), [240.20-22](#), [240.24-27](#), [240.29-31](#), [240.35-36](#),
[262.01](#), [465.42](#), [502.41](#), [505.61](#), [508.03](#), [517.02](#), [518.01](#), [521.10-23](#), [527.40-41](#),
[529.04](#), [537.52](#), [615.03](#), [811.01-04](#), [905.02](#), [961.48](#), [966.12](#), [986.816-17](#),
[986.820](#), [1005.13](#), [1005.40](#), [1005.50-54](#), [1007.23](#), [1007.26](#), [1010.14](#),
[1011.31](#), [1052.88](#)

See also:

[Acceleration: Angular & linear](#)

[Bias on one side of the line](#)

[Control line of nature](#)

[Deliberately nonstraight line](#)

[Diagonal of a cube](#)

[Domain of a line](#)

[Edges](#)

[Force lines: Omnidirectional lines of force](#)

[Geodesic lines](#)

[Imaginary straight line](#)

[Interconnection of any two lines in](#)

[Universe](#)

[Internuclear vector modulus](#)

[Nonradial line](#)

[Points, areas & lines](#)

[Points & lines](#)

[Prime vector](#)

[Radial line](#)

[Spiralinear](#)

[Straight line](#)

[Tetra edge](#)

[Trajectories](#)

[Vectors](#)

[Wavilinear](#)

Linear coordinates,

[529.04](#), [538.01](#), [825.31-33](#), [826.04-06](#)

See also

[XYZ coordinate system](#)

Linear equations,
[1005.50](#)

Lines cannot rejoin themselves,
[506.30](#), [529.04](#), [614.01](#)

See also

[Returning upon itself: Systems returning upon themselves](#)

Line between two sphere centers,
[537.21](#)

See also:

[Axis of intertangency](#)

[Internuclear vector modulus](#)

Lines: Two lines cannot go through the same point at the same time, [108.01](#), [240.30](#), [426.04](#), [441.021](#), [510.09](#), [517.01-13](#), **Fig. 517.10**, [518.01](#), [525.01](#), [536.02](#), [614.01](#), [647.30](#), [713.02](#), [713.07](#), [716.11](#), [921.15](#), [942.12](#), [987.078](#), [1009.10](#), [1012.34-37](#), [1053.803](#), [1106.31](#)

See also:

[Interference](#)

[Twist-pass](#)

[Twist vertex exit](#)

Linkage: Intersystem linkage,
[1033.017](#)

Liquid,
[636.01](#), [793.04](#), [931.30](#), [931.60](#), [937.31](#), [986.741-42](#), [1008.13](#), [1033.657](#),
[1060.02](#)

Liquid-crystal-vapor-incandescent phases,
[100.020](#), [171](#), [201.11](#), [270.19-21](#), [410.04](#), [538.13](#), [986.740-44](#), [986.835-36](#),
[986.862](#), [1007.16](#), [1053.72](#), [1054.10-11](#), [1054.30-32](#), Fig. [1054.40](#), [1054.50](#)

Lites (asymmetric tetrahedra),
[953.40](#), [954.10](#), [986.426](#)

See also

[Syte](#)

Little individual: Little man,
[305.05](#), [452.04](#)

Little man: Big Earth,
[216.01](#), [517.23](#), [811.02](#), [1005.62](#), [1001.26](#)

Load distribution,

[650.03-04](#), [650.13](#), [720.01](#), [764.02](#), [792.50](#), [793.05](#), [931.30](#), [1024.18-21](#),
[1054.31](#), [1060.01-03](#), [1061.11-12](#)

See also:

[Dimpling](#)

[Hydraulics](#)

[Pneumatics](#)

Local: Local structure: Locus,

[225.03](#), [305.05](#), [324](#), [332](#), [400.08](#), [425.01](#), [463.02](#), [505.03](#), [509.02](#), [526.101](#),
[529.24](#), [529.31](#), [532.16](#), [535.21](#), [537.05](#), [538.01](#), [600.03-04](#), [601.01-02](#),
[602.01](#), [606.01](#), [645.12](#), [648.02](#), [780.12](#), [782.22](#), [792.20](#), [905.20](#), [962.30](#),
[985.08](#), [986.023](#), [986.722](#), [987.071-72](#), [987.076](#), [1005.40](#), [1044.02](#), [1075.24-](#)
[25](#), [1053.34](#), [1053.803](#), [1054.11](#)

See also:

[Cosmic & local](#)

[Fix](#)

[Holding patterns](#)

[Humans as local universe technology](#)

[Icosahedron as local shunting circuit](#)

[Inflection: Locus of](#)

[No local change](#)

[Proximity & remoteness](#)

Local change: No local change,

[512.01](#), [529.03](#), [533.01](#), [537.01](#), [540.01](#), [1001.21](#)

See also:

[Alteration sequence](#)

[Intereffects](#)

[Rest of Universe](#)

Local definability,

[535.02](#)

Local event,

[240.39](#), [240.41](#), [251.46](#), [543.22](#), [987.062-63](#), [1005.14](#), [1075.23-24](#)

Local radius & wide arc,

[260.211](#), [1009.56](#), [1009.57](#), **[Figs. 1009.57 A & B](#)**

See also

[Orbiting magnitudes](#)

Local structuring,

[987.011](#)

Local systems,

[224.03](#), [224.07](#), [224.50](#), [240.02](#), [240.37](#), [332](#), [343](#), [400.08](#), [501.02](#), [509.20](#),
[522.32](#), [535.02](#), [990.05](#)

Local way station states,

[1033.122-25](#)

Local vector equilibrium,

[425.01](#)

Locality,

[512.01](#)

Locally mixed symmetry,

[223.33](#), [223.34](#), [987.062](#)

Locked kiss,

[715.01](#)

Locking & blocking of gears, Fig.

[411.05](#), [515.33](#), [522.36](#), [1033.017](#)

Locus fix,

[519.02](#)

Loss: Discovery through loss,

[411.20-23](#), [411.30-31](#), [411.38](#)

Love,

[537.43](#), [541.18](#), [543.13](#), [543.20-25](#), [1005.50-56](#), [1005.62](#), [1024.25](#),

Low order prime numbers,

[201.03](#), [223.01-03](#), [223.04](#), [223.15](#), [223.40](#), Table [223.66 Cols. 12-15](#),
[251.17](#), [410.02](#), [527.52](#), [527.62](#), [538.15](#), [617.01](#), [620.03-05](#), [905.33](#), [905.45](#),
[935.24](#), [955.30](#), [964.31](#), [982.47](#), [982.61](#), [982.71](#), [1052.32-33](#), [1230.11](#)

Low tide.

See

[Tidal](#)

Lubricants,

[263.02](#), [1009.30](#)

Lucidly relevant set, Fig.

[509.01](#), [509.03](#), [509.07\(3\)\(4\)](#)

[Next Page: Index 'M'](#)

Copyright © 1997 Estate of R. Buckminster Fuller

INDEX for 'M'

Machine gun bullets,

[516.03](#), [517.201-24](#), [522.23](#)

Machines: Machinery,

[532.22](#), [793.07](#), [1009.30](#), [1044.02](#)

Macro-medio-micro,

[262.07](#), [504.14](#), [601.01](#), [610.24](#), [987.040-44](#)

Macro-micro,

[202.01](#), [209](#), [223.73](#), [228.10](#), [240.32](#), [260.11-22](#), [265.01](#), [266.06](#), [303](#),
[325.11](#), [326.24](#), [400.71-72](#), [464.06](#), [465.42](#), [501.11-12](#), [501.24](#), Fig. [509.01](#),
[509.02](#), [509.07](#), [509.31](#), [515.21](#), [526.14](#), [529.40](#), [538.01](#), [542.02](#), [543.13](#),
[600.04](#), [640.21](#), [645.04](#), [647.04](#), **[648.00-03](#)**, [713.06](#), [713.08](#), [720.10-12](#),
[790.23-24](#), [905.34](#), [937.15](#), [980.04](#), [985.07](#), [985.21](#), [986.073](#), [986.166](#),
[986.620](#), [986.628](#), [986.730](#), [986.752](#), [987.012](#), [987.061](#), [1011.10](#), [1012.33](#),
[1023.14](#), [1023.20](#), [1033.658-59](#), [1053.16](#), [1053.30](#), Fig. [1073.10](#), [1073.13](#),
[1076.11-12](#), [1106.12](#), [1222.20](#)

See also:

[Cosmic & local](#)

[Little man: Big Earth](#)

[Nucleus & galaxies](#)

[Orbiting magnitudes](#)

Macromicro,

[311.03](#)

See also

[Synergetic advantage](#)

Macro & micro photography,

[260.11-22](#), [262.03](#)

Macro & microscopy,

[000.111](#), [100.014](#), [100.020](#), [262.02-03](#), [265.03](#), [265.05](#)

Madison Avenue.

See

[Advertising: Madison Avenue](#)

Magic Numbers: Isotopal Magic Numbers,

[251.28](#), [415.12](#), [415.44](#), [427.05](#), **[995.02-34](#)**, Fig. **[995.03](#)**, revised Figs.

[995.03A](#) & [995.31A](#), [995.11A](#), [995.12](#), [1055.04](#), [1210](#) (p. 753)

Magnesium,

[419.21-22](#), Table [419.23](#), [986.773](#)

Magnets: Magnetism,

Fig. [505.41](#), [790.12](#), [1009.63-64](#), [1024.20](#), [1054.57](#), [1056.20](#) (31)

Magnitude,

[166](#), [262.05](#), [266.06](#), [512.01](#), [527.03](#), [532.13](#), [780.11](#), [782.30](#), [782.40](#),
[782.50](#), [1003.11](#), [1023.13](#), [1023.17](#), [1053.21](#), [1053.60-61](#), [1238.30-31](#),
[1238.60](#), [1238.70](#), [1238.80](#)

See also:

[Equi-zero-magnitude](#)

[Equimagnitude phases](#)

[Macro-medio-micro](#)

[Orbiting magnitudes](#)

[Rate & magnitude](#)

[Size](#)

Magnitude awareness,

[1023.17](#)

Male & female,

[1210](#) (p. 748),

Malthus, Thomas,

[000.107](#)

Man

See:

[Big Man](#)

[Continuous man](#)

[Humans](#)

[Little man](#)

Man: Interstellar transmission of,

[427.15](#), [515.13](#) footnote

See also

[Scanning transmission of man by radio](#)

Man as a function of Universe,

[000.128-30](#), [165](#), [174](#), [265.01](#), [310.13](#), [311.14-15](#), [326.08-09](#), [326.24](#), [535.21-22](#), [541.18](#), [986.093](#), [1052.69](#), [1056.15](#)

See also

[Teleology](#)

Man as local Universe technology,
[311.01-03](#)

Man as relative abundance of chemical elements.

See

[Relative abundance of elements in man & Universe](#)

Man's conscious participation in evolution,
[220.02](#), [265.01](#), [443.03](#)

See also:

[Determinism](#)

[Subconscious coordinate functioning](#)

[Teleology](#)

Map

See:

[Constant zenith projection](#)

[Dymaxion airocean world map](#)

[Four-color map theorem](#)

Marconi, Guglielmo

[986.087](#)

Mars, Fig.

[986.052](#)

Marx, Karl,

[000.108-10](#)

Mass,

[200.04](#), [270.21](#), [521.01-02](#), [521.04](#), [524.10-11](#), [525.11](#), [526.101](#), [529.40](#),
[533.06](#), [539.02](#), [962.11](#), [963.11](#), [1052.88](#)

See also:

[Frequency & interval](#)

[Surface-mass ratios](#)

Mass attraction: Mass interattraction,

[103](#), [120-21](#), [251.07](#), [401.01](#), [401.05](#), [518.01](#), [529.22](#), [533.02](#), [646.02-04](#),
[931.51](#), [960.12](#), [981.09-11](#), [986.541](#), [1005.62](#), [1009.30-37](#), [1009.80-98](#),
[1024.11-21](#), [1033.663](#), [1050.10](#), [1052.30](#), [1052.52](#), [1054.10](#), [1054.20](#),
[1054.57-58](#)

See also:

[Attraction of two massive spheres](#)

[Critical proximity](#)

[Gravity](#)

Mass production,

[171](#), [795.03-11](#)

Mass & velocity,

[986.113](#), [986.219](#), [986.222](#), [986.521](#), [987.011](#), [987.031](#)

See also

[Vector](#)

Massachusetts Institute of Technology.

See

[MIT](#)

Mast in the Earth,

[640.50](#), [723.02](#)

Masturbation,

[220.11](#)

Mathematics,

[000.103-04](#), [000.126-29](#), [100.62](#), [161](#), [201.01](#), [201.11](#), [203.10](#), [203.02-05](#),
[222.40](#), [240.50](#), [251.24](#), [266.07](#), [270.16](#), [306.01](#), [311.16](#), [326.21](#), [505.101](#),
[505.51-53](#), [508.01](#), [508.03](#), [508.10](#), [538.01](#), [543.25](#), [606.01](#), [791.01](#), [791.08](#),
[792.01](#), [825.33](#), [986.021](#), [986.026](#), [986.811](#), [987.075](#), [1005.50](#), [1005.61](#),
[1007.16](#) [1024.25](#), [1054.51](#), [1056.20 \(17\)](#), [1110.16](#)

See also:

[Experientially founded mathematics](#)

[Linear equations](#)

[Operational mathematics](#)

Matrix,

[224.07](#), [260.21](#), [261.02](#), [427.01](#), [466.40-43](#), [502.24](#), [527.02](#), [537.33](#), [780.28](#),
[901.18](#), [901.19](#), [954.54](#)

See also:

[Compound molecular matrix](#)

[Grid](#)

[Isotropic vector matrix](#)

[Omnirational control matrix](#)

Matter,

[250.32](#), [325.14](#), [506.14](#), [518.05-06](#), [525.01-03](#), [529.04](#), [543.03](#), [600.04](#),

[640.30](#), [986.043](#), [1056.20 \(31\)](#)

See also:

[Mass](#)

[Mind vs matter](#)

[Radiation vs matter](#)

[Rigids](#)

[Solids](#)

[Substance](#)

Matter somethingness,

[100.63](#), [1033.651](#)

Maximod T.

See

[Module: T quanta module](#)

Maximum asymmetry,

[987.061](#), [987.067](#)

Maximum economy,

[542.02](#)

Maximum nothingness,

[1033.622](#), [1033.643](#), [1033.73](#), [1033.76](#)

Maximum symmetry,

[987.062](#)

Maxwell, James Clerk,

[203.08](#)

Me,

[223.11](#), [305.06](#), [961.45](#), [1056.20](#) gg 1-18

Me ball,

[100.330-31](#), [401.01-07](#), Fig. [401.00](#), [401.08](#), [411.03-12](#)

Meaning,

[1053.824-25](#)

See also:

[Geometry of thinking](#)

[Rope of meaning](#)

Measurement: Mensuration,

[202.01](#), [211](#), [223.83](#), [501.24](#), [502.51](#), [522.05](#), [528.02](#), [529.08](#), [536.11](#),
[826.06](#), [962.40](#), [963.12](#), [981.17](#), [982.20](#), [1053.34](#), [1075.22](#), [1075.25](#)

See also:

[CGS measurement](#)
[Coordinate system of nature](#)
[Dimension](#)
[Energy accounting](#)
[Incommensurable](#)
[Intercommensurable](#)
[Size](#)
[Synergetics accounting](#)
[Tetrahedral mensuration](#)
[XYZ coordinates: Cartesian coordinates](#)

Measuring alters the measured,

[529.08](#)

See also:

[Alteration sequence](#)

[Indeterminism](#)

Mechanics,

[171](#), [201.11](#), [261.01](#), [905.16](#), [1056.20 \(11\)](#)

Median,

[987.062](#)

See also

[Constant proportional accommodating median](#)

Medio

See:

[Macro-medio-micro](#)

[Middle](#)

Medio phase,

[987.061](#), [987.067](#)

Melting

See:

[Ice: Rate of melting](#)

[Iceberg: Rate of melting](#)

Membrane,

[536.51](#), [704.02](#), [761.01-02](#), [835-36](#), [980.05](#), [986](#), [986.547](#), [986.635](#), [986.740-44](#), [986.872](#), [1024.17-21](#), [1010.12](#), [1025.11](#), [1052.81-88](#), **Fig, [1052.86](#)**

See also:

[Electromagnetic membrane](#)

[Sieve](#)

[Trampoline](#)

Memory,

[264.14](#), [265.08](#), [306.02](#), [465.05](#), [1031.16](#), [1056.20 \(15\)](#),

See also:

[Answering lags](#)

[Group memory](#)

[Recall lags](#)

[Rememberable](#)

Memory bank,

[100.017](#), [504.02](#),

Men & women,

[1024.16](#)

Mensuration

See:

[Incommensurable](#)

[Intercommensurable](#)

[Measurement: Mensuration](#)

Mensuration limits,

[987.040-44](#)

Mental mouthfuls,

[260.22](#)

Meshing & nonmeshing,

[263.02](#), [400.62](#), [530.11](#), [966.08](#), [1052.51-53](#), [1052.58](#)

Message content,

[623.12](#), [633.02](#)

Metabolism: Metabolic flow,

[181](#), [506.20](#), [533.12](#), [826.03](#), [1005.611](#)

Metals,

[533.12](#), [623.13](#), [750.11](#), [931.50](#), [1009.32](#)

See also:

[Alloy](#)

[Hammering sheet metal](#)

[Heat treatment of metals](#)

[Light on scratched metal](#)

[Tensile strength of chrome-nickel-steel](#)

Metals: Recirculation of,
[117](#), [792.52](#), [795.03](#)

Metaphor,
[1005.52](#)

Metaphysical: Metaphysics,
[153](#), [163](#), [220.05](#), [223.65](#), [501.14](#), [504.11](#), [504.14](#), [543.24](#), [780.30](#), [801.23](#),
[900.11](#), [1052.69](#), [1056.20 \(33\)](#), [1072.22](#), [1075.11](#), [1110.16](#)

metaphysical improves the scenario, [217.03](#)

See also:

[Abstraction](#)

[Conceptuality independent of size](#)

[Contracting metaphysical Universe](#)

[Know-how](#)

[Mind](#)

[Weightless](#)

Metaphysical experience,
[163](#)

Metaphysical & physical,
[afterpiece](#), [142](#), [162](#), [163](#), [171](#), [200.06](#), [203.10](#), [205.03-04](#), [209](#), [211](#), [217.02](#),
[217.04](#), [221.01](#), [229.05](#), [229.10](#), [240.25](#), [251.27](#), [251.48](#), [251.50](#), [261.01](#),
[310.13-14](#), [302-03](#), [305.04](#), [306.01](#), [310.03](#), [323](#), [326.01-50](#), [400.43](#), [424.02](#),
[426.21-22](#), [426.46](#), [440.08](#), [440.11](#), [443.01-04](#), [445.10-11](#), [501.01](#), [502.02](#),
[513.07](#), [515.21](#), [517.05](#), [521.01](#), [522.34](#), [524.03](#), [526.03](#), [529.06](#), [529.31](#),
[532.14](#), [533.11](#), [537.31](#), [541.18](#), [543.22-25](#), [620.12](#), [623.11](#), [625.04](#), [780.30](#),
[782.50](#), [801.13](#), [905.42](#), [954.01](#), [954.51](#), [986.473](#), [986.840](#), [986.852](#),
[986.854](#), [987.061](#), [1005.50](#), [1006.34](#), [1013.51-52](#), [1033.601](#), [1052.60-71](#),
[1053.826-27](#), [1053.16-17](#), [1054.71](#), [1072.21](#), [1075.11](#), [1075.22](#)

See also:

[Acceleration & deceleration](#)

[Brain & mind](#)

[Expanding physical Universe](#)

[Generalized topological definability](#)

[Information vs entropy](#)

[Order & disorder](#)

[Tetrahedron: One tetrahedron](#)

Metaphysical wave patterns,
[505.33](#)

Meteors,
[1053.803](#)

Mexican star,
[955.10-14](#), [955.41 \(6\)](#)

Michelson-Morley experiment,
[935.11](#)

Microscope,
[713.03](#), [1009.40](#), [1110.16](#)

Microsystem,
[505.83](#), [1052.350-57](#)

Middle: Middleness,
[460.02](#), [504.14](#), [794.14](#), [937.11-15](#), [987.043](#), [1009.10-11](#), [1110.16](#)

See also:

[Average](#)

[Between](#)

[Cosmic middle ground](#)

[Macro-medio-micro](#)

[Starting at the middle](#)

Middle case,
[937.13](#)

Milky Way: Milky-Way-like,
[326.06](#), [427.11](#), [505.02](#), [524.03](#), [525.02](#), [615.01](#), [640.41](#), [713.05](#), [740.31](#),
[761.01](#), [780.22-23](#), [790.22](#), [1009.30](#), [1024.17](#), [1220.21](#),

Millions,
See

[Illions](#)

Milton Academy,
[986.096](#)

Mind,
[000.129-30](#), [211](#), [262.06](#), [265.09](#), [311.14](#), [326.23](#), [458.10](#), [504.15](#), [508.01-02](#), [543.02](#), [543.05](#), [543.25](#), [1009.70-73](#)

See also

[Brain & mind](#)

Mind vs matter,

[515.21](#)

Mind vs muscle,

[186](#), [515.21](#), [537.52](#), [541.18](#)

Miniature Universe,

[311.01](#), [1056.20 \(25\)](#)

Miniaturization,

[740.20-31](#)

Minima transformation,

[1105](#)

Minimod T.

See

[Module: T quanta module](#)

Minimum

See:

[Conceptual minimum](#)

[Least effort](#)

[Limit case](#)

[Thirty-two minimum aspects of systems](#)

Minimum awareness.

See

[Topology of minimum awareness](#)

Minimum awareness model,

[505.83](#)

Minimum cycle,

[1011.30](#)

See also

[Fourness & threeness define a cycle](#)

Minimum effort.

See

[Least effort](#)

Minimum frequency,

[1033.665](#)

Minimum knot,

[506.13](#), Fig. [517.10F](#), [517.12](#), [1007.24](#)

Minimum limit case,

[505.60-65](#), [982.84](#), [1011.31](#)

Minimum model,

[503.03](#)

Minimum nothingness,

[1033.73](#), [1033.76](#)

Minimum perpetual motion machine,

[116](#), [309](#), [330-34](#), [1106.22](#)

Minimum set,

[227.02](#), [228.01](#), [309](#), [333](#), [505.74](#), [510.03](#), [510.07](#), [537.06](#), [537.131](#), [620.01](#),
[966.11](#), [1011.10](#)

Minimum sphere,

[223.14](#), [1005.50](#), [1022.10-15](#)

See also

[Tetrahedron](#)

Minimum stable cube,

[415.16](#), [415.21-22](#), [416.03](#), [615.02](#)

Minimum system: Minimum structural system,

[400.41-42](#), [401.01-07](#), [402.02](#), [608.08](#), [620.11](#), [905.23](#), [905.39](#), [905.42](#),
[950.21](#), [953.60](#), [986.853](#), [987.031](#), [987.073-74](#), [1011.23](#), [1050.32](#), [1073.11](#)

Minimum topological characteristics

See:

[Seven minimum topological aspects](#)

[Thirty-two minimum aspects of systems](#)

[Topological minima](#)

Min-max: Min-max limits,

[167-68](#), [262.02-09](#), [326.24](#), [331](#), [505.63-65](#), [455.02](#), [707.01-03](#), [937.12](#),
[982.71](#), [986.300-17](#), [986.417](#), [986.628](#), [986.831](#), [986.851](#), [987.011](#), [1012.21-](#)
[22](#), [1030.20](#), [1055.07](#), [1106.20-31](#), [1107.10](#), [1239.10-31](#)

See also

[Macro-micro](#)

Mirror image,

[453.01](#), [703.13](#), [1023.17](#)

See also:

[Non-mirror image](#)

[Parity](#)

[Rubber glove](#)

Mistakes,

[228.12](#), [986.214](#)

See also:

[Error](#)

[Problem solving](#)

M.I.T.: Massachusetts Institute of Technology,

[606.01](#) footnote

Mite: (Minimum tetrahedron),

[400.43-44](#), [924.11](#), Fig. [943.00B](#), [950.12 \(8\)](#), Fig. [950.12](#), [953.00-25](#), **Fig. [953.10](#)**, [953.50](#), [953.60](#), [954.00-10](#), **Figs. [954.00 A & B](#)**, [986.422-25](#), Table [986.440](#), Fig. [986.422](#), [986.453](#), [1222.12](#)

Mite as model for quark,

[100.105](#), [1052.360-63](#)

Mobility.

See

[Intergearred mobility freedoms](#)

Models: Modelability,

[201.11](#), [203.08](#), [205.01](#), [206](#), [210](#), [216.03](#), [410.05-07](#), [445.18](#), [538.01](#), [825.28](#), **Chapter [9](#): [900.10-33](#), [901-995](#)**, [986.131](#), [986.141](#), [986.771](#), [986.811](#), [986.821](#), [1052.32](#), [1052.81-86](#), [1130.11](#)

See also:

[Annihilation model](#)

[Constant volume model](#)

[Constant zenith model](#)

[Demass model](#)

[Diagonal of cube as wave propagating model](#)

[Earth globe model](#)

[Earth gravity model as bundle of nutcrackers](#)

[Equanimity model](#)

[Gravitational model](#)

[Icosahedron as electron model](#)

[Indig bow tie model](#)

[Information model](#)

[Jitterbug model](#)

[Magic numbers model](#)

[Minimum awareness model](#)

[Minimum model](#)

[Mite as model for quark](#)

[Modules: A & B Quanta Modules: Constant volume models](#)

[Octahedron as annihilation model](#)

[Probability model: Three cars](#)

[Pumping model](#)

[Quantum model](#)

[Radiation-gravitation model](#)

[Toothpick & semidried peas model](#)

[Triangle in cube energetic model](#)

[Triangular-cammed model](#)

[Unmodelable](#)

[Watson-Crick model](#)

[Wave propagation model](#)

[Zero model](#)

Models & divinity,

[1009.40-411](#)

Modularity: Modular subdivision,

[100.105](#), [100.32-23](#), [223.01](#), [223.65](#), [251.20](#), [426.30-32](#), [515.011](#), [515.02](#),
[706.30](#), [715.01](#), [923.21](#), [961.44](#), [961.45](#), [964.10](#), [964.20](#), [986.047](#), [986.067](#),
[986.069](#), [986.142](#), [986.223](#), [986.417-18](#), [986.454](#), [986.471](#), [986.541](#),
[986.570](#), [986.711](#), [986.832](#), [986.870](#), [1033.613](#), [1054.71](#), [1077.11](#)

See also

[Primitive simplex module](#)

Modulation,

[1075.23-26](#)

See also

[Angle & frequency modulation](#)

Module: A quanta module,

[902.33](#), [905.46-49](#), [905.64](#), Table [905.65](#), [905.72](#), [911.02](#), [913.00-11](#), **Fig.**
[913.01](#), [914.01-30](#), [915.01-20](#), [921.12](#), [921.20-21](#), [922.01](#), Table [963.10](#),
Fig. [982.58](#), [986.412-16](#), [986.418](#), [986.421](#), Table [986.540](#)

Module: B quanta module,

[916.01-03](#), Fig. [916.01](#), [921.13](#), [921.30-32](#), [922.02](#), [986.413-15](#), [986.418](#),
Table [986.540](#)

Module: C quanta module,

[986.413-14](#), Fig. [986.413](#), [986.413](#) footnote, Table [986.540](#), [986.541](#),
[986.726](#)

Module: D quanta module,

[986.413-14](#), Fig. [986.413](#), [986.413](#) footnote, Table [986.540](#), [986.541](#),
[986.726](#)

Module: E quanta module,

[100.105](#), [100.322](#), [543.11](#), [986.00](#), Figs. [986.411A](#), B, C, [986.414](#), [986.500-580](#), Figs. [986.508D](#), E, Table [986.540](#), [986.726](#), [986.741-42](#), [986.851](#), Table [987.121](#), [987.413](#), [987.416](#), Table [988.20](#)

Module: S quanta module,

[100.105](#), [100.322](#), Table [987.121](#), [987.413](#), [988.00-111](#), Fig. [988.110](#), Fig. [988.111A](#) & B, [1224.21](#)

Module: T quanta module,

[543.11](#), [986.00](#), [986.410](#), Fig. [986.411 A](#), B, C, Fig. [986.419](#), Fig. [986.502](#),
Fig. [986.505](#), **Fig. [986.508 D, E](#)**, **Fig. [986.515](#)**, Table [986.540](#), [986.541](#), Fig. [986.548](#),
Fig. [986.561](#), [986.726](#), [986.741-42](#), [986.821](#), [986.851](#), [986.862](#),
[986.871](#), Table [987.121](#), [987.413](#), [1052.362](#)
nestability of Minimod T & Maximod T, [986.560-62](#), [986.571](#)

Modules: A & B quanta modules,

[100.105](#), [223.52](#), [223.66](#), [251.30](#), [251.32](#), [400.42-44](#), [415.17](#), [422.04](#),
[426.32](#), [426.41-42](#), [431.04](#), [445.06-07](#), [464.05](#), [464.07](#), [536.11](#), [536.42](#),
[639.01](#), [782.12](#), [782.40](#), [910.00-924.20](#), Fig. [913.01](#), Fig. [916.01](#), Fig. [923.10](#),
Table [924.20](#), [940-43](#), **Table [943](#)**, Fig. [950.12](#), [950.32](#), [951.10](#),
[953.10-60](#), [954.10](#), [954.10A](#), [955.00-40](#), **Table [955.40](#)**, **Table [955.41](#)**,
[961.42-48](#), [973.01-25](#), [974.01-04](#), [982.00-70](#), Table [982.62](#), [986.421](#), **Fig. [986.421](#)**,
Table [986.440](#), [986.541](#), [986.726](#), [986.851](#), [986.872](#), [986.874](#), Fig. [987.230](#),
[987.232](#), Figs. [987.240-41](#), Table [988.20](#), [1006.33](#), [1053.36](#),
[1055.05](#)

Modules: A & B quanta modules: Constant volume models,

[923.00-31](#), **Fig. [923.10](#)**, [961.10-12](#), [966.05](#)

See also:

[Bites](#)

[Coupler](#)

[Kites](#)

[Lites](#)

[Mites](#)

[Syte](#)

[Quanta module hierarchy](#)

Moebius strip,

[783.01-02](#), [831.11](#), [1007.16](#)

Molecules,

[106](#), [108.02](#), [410.03](#), [466.40-43](#), [526.04](#), [703.03-16](#), [761-763.02](#), [793.04](#),
[933.05-06](#), [986.835-36](#), [1009.67](#), [1024.11-21](#), [1061.11](#)

See also:

[Atoms & compounds: Atoms & molecules](#)

[Chemical bonds](#)

[Compound molecular matrix](#)

[Physics vs chemistry](#)

Molybdenum,

[419.22](#), Table [419.23](#), [986.773](#)

Moment: Momentary,

[987.076](#)

Momentary conceptuality,

[324](#), [501.07](#), [510.08](#), [780.12](#), [1009.10](#)

Monkey,

[229.02](#), [229.04](#), [506.10](#)

Monkey wrench,

[333](#)

Monological,

[530.02](#), [950.34](#)

See also:

[Building blocks: No building blocks](#)

[Key: Keyhole](#)

Monometric bubble,

[1024.19](#)

Monovalent: Univalent,

[224.40](#), [635.01](#), [636.01](#), [638.01](#), [638.03](#), [638.10](#), [717.01-02](#), Fig. [770.11C](#),
[770.13](#), [905.31-49](#), [931.20](#), [986.742-43](#), [986.835-36](#), [1008.14](#), Fig. [1054.40](#),
[1060.01](#)

Moon,

[132](#), [780.22](#), [780.27](#), [980.03](#), [1009.73](#), [1210 \(p. 728\)](#), [1239.10](#)

See also

[Co-orbiting of Earth & Moon](#)

Moon: Humans reach Moon and return,

[400.24](#), [535.21-22](#), [1009.73](#), [1130.23](#)

More with less,

[250.41](#), [715.01](#), [792.52](#), [795.11](#), [1075.26](#)

See also:

[Design science](#)

[Ephemeralization](#)

[Performance per pound](#)

Morley, Dr. Frank,

[100.50-51](#)

Most comfortable,

[505.61](#), [601.01](#), [614.07](#), [763.02](#), [795.10](#), [1009.98](#)

See also

[Least effort](#)

Most economical,

[100.320](#), [210](#), [216.02](#), [224.07](#), [227.02](#), [240.20](#), [240.25](#), [240.27](#), [260.33](#),
[533.22](#), [535.11](#), [537.06](#), [537.12-13](#), [537.31](#), [539.05](#), [540.02-09](#), [541.03](#),
[624.05](#), [640.41](#), [706.04](#), [795.10](#), [905.34](#), [950.21](#), [982.13](#), [985.22](#), [986.142](#),
[986.317](#), [986.473](#), [986.729](#), [990.03](#), [1006.34](#), [1022.12-13](#), [1023.15-16](#)

See also

[Geodesic](#)

Mother.

See

[Child's mother](#)

Motion,

[266.02](#), [305.02](#), [400.60-62](#), [512.01](#), [529.22](#), [537.02](#), [537.31-34](#), [703.12](#),
[966.07](#), [1054.54](#)

See also:

[Brouwer's theorem](#)

[Brownian movement](#)

[Cosmic motion](#)

[Intergearred mobility freedoms](#)

[Invisible motion](#)

[Newton's first law of motion](#)

[Newton's second law of motion](#)

[Omnimotion](#)

[Perpetual motion](#)

Motion freedom from rest of Universe,

[223.01](#), [465.30](#)

See also

[Rest of Universe](#)

Motions: Six positive & negative,

[311.13](#), [400.654](#), [502.05](#), [610.10](#)

Motions: Six positive & negative & degrees of freedom, [400.66-666](#)

Motion reciprocity

See:

[Oscillation & pulsation Precession](#)

[Tidal](#)

Mouthed words,

[986.235](#)

Moving pictures,

[260.11](#), [260.22](#), [261.01](#), [322.01-323.00](#), [506.02](#)

See also:

[Brain's TV studio](#)

[Film strip](#)

Mozart,

[801.23](#)

Multicongruence,

[270.24](#), [461.11-14](#), [638.10](#), [1033.54-55](#),

Multidimensional accommodation,

[540.40-41](#)

Multilayerability,

[987.322](#)

Multiplication,

[000.104](#)

Multiplication by division: Multiplication only

by division, [100.101-05](#), [304](#), [325.21](#), [445.01](#), [529.40](#), [540.03](#), [541.42](#),

[642.01](#), [643](#), [986.048](#), [986.754-57](#), [986.760](#), [987.00-400](#), [1033.104](#),

[1033.112](#), [1033.613](#), [1033.81](#), Color Plate 3

See also

[Subdivision of tetrahedral unity](#)

Multiplicative twoness,

[223.09](#), [223.12](#), Table [223.66](#) column 10, [415.10](#), [960.13](#),

See also:

[Fourfold twoness](#)

[Twoness: Additive & multiplicative](#)

[Two kinds of twoness](#)

Multivalent,

[100.020](#), [224.40](#), [986.066](#), [986.425](#), [986.871](#), Fig. [987.081](#), [1033.52-56](#)

See also:

[Monovalent](#)

[Bivalent](#)

[Trivalent](#)

[Quadrivalent](#)

[Octavalent](#)

[Bond: Bonding](#)

Multivarying radii,

[1033.111-123](#)

See also

[Polyhedral profiles](#)

Muscle.

See

[Mind vs muscle](#)

Music: Musicians,

[263.04](#), [269.02](#), [510.09](#), [515.21](#), [522.301](#), [533.02](#), [801.23](#), [1024.25](#), [1052.68](#),
[1053.827](#)

See also:

[Chords & notes](#)

[Harmonic](#)

[Octave](#)

Music stand,

[521.32](#)

See also

[Three-vector teams](#)

Mutual: Mutuality,

[103](#)

See also

[Synergy](#)

Mystery.

See

[A priori mystery](#)

Mysticism: Mystical,

[501.13](#)

[Next Page: Index 'N'](#)

Copyright © 1997 Estate of R. Buckminster Fuller

INDEX for 'N'

Naive: Naivete, p. xix

Naive perception of childhood,
[986.028](#), [986.080-90](#)

See also:

[Scenario of the child](#)

[Sense coordination of the infant](#)

[Toothpicks & semidried peas model](#)

Names: Name words,

[308](#), [509.05](#), [509.31](#), [1031.16](#)

Napier, John,

[1050.39-44](#), Color Plate 1

Nature,

[107](#), [173](#), [203.04-09](#), [260.42](#), [261.01-04](#), [268.04](#), [501.03](#), [504.03](#), [505.04](#),
[505.61](#), [515.12](#), [532.11](#), [537.06](#), [538.15](#), [1053.812](#), [1056.02](#), [1056.13](#),
[1056.20 \(36\)](#)

See also:

[Control line of nature](#)

[Coordinate system of nature](#)

[Environment](#)

[Geodesic design in nature](#)

[Grand Central Station: Nature's grand central station](#)

[Grand strategy: Nature's grand strategy](#)

Nature in a comer: Getting nature in a comer,

[260.42](#), [261.01-04](#), [265.09](#), [268.04](#), [713.04](#), [921.04](#), [1042.01](#), [1044.03](#),
[1044.11](#), [1053.801](#), [1054.56](#), [1238.21](#)

See also:

[Capturing the otherness](#)

[Conceptual genesis](#)

[Conceptual minimum](#)

[Convergence to a nucleus](#)

[Grand strategy of synergetics](#)

[Omnidirectional terminal case corner](#)

Nature has no separate departments,
[410.01](#), [986.091](#)

Nature permits it,
[1024.24](#)

See also

[Coin toss in the air](#)

Nature's basic designing tools,
[515.12](#)

See also

[Angle & frequency modulation](#)

Navel.

See

[Nose-to-navel axis](#)

Navigation: Navigator,
[000.104-06](#), [503.02](#), [509.10](#), [791.01 \(7\)](#), [1050.39-44](#), [1210 \(pp. 743-51\)](#)

Navy,

[000.106](#), [537.31](#)

Nebula: Nebular,
[515.21](#)

See also

[Nuclear & nebular](#)

Necklace: Necklace polygons,
[100.3011](#), [100.310](#), [223.62-63](#), [608.00-609.01](#), **Fig. 608.01**, Fig. [608.23](#),
[614.01](#), [615.07](#), [982.41](#), [986.821](#)

Needle floating on water,
[1053.74](#)

Negative,

[240.19](#), [1053.821](#)

See also:

[Half negative](#)

[Integral negative](#)

Negative entropy

See:

[Antientropy](#)

[Syntropy](#)

Negative tetrahedron,

[345](#), [541.19](#), [633-34](#), [985.07](#)

See also:

[Antitetrahedron](#)

[Inside-outing tetrahedron](#)

[Invisible tetrahedron](#)

Negative Universe,

[350-53](#), [419.00-05](#), [501.14](#), [502.41](#), [615.07](#), [639.01](#), [953.20](#), [953.22](#),

[986.424](#), [1033.657](#), [1033.659](#)

See also:

[Star tetrahedron](#)

[Superatomics](#)

Nestable: Nestability,

[411.08](#), [415.55-59](#), [442.01](#), [618.20](#), [934.01](#), [986.560-62](#), [986.571](#)

Net.

See

[Fishing net](#)

Network.

See

[Absolute network](#)

Neutral,

[421.04](#), [440.06](#), [533.21](#), [905.64](#), [905.66](#), [936.19](#), [937.12](#), [965.03](#), [982.83](#),

[1012.15](#), [1073.21](#)

See also:

[Axis of spin](#)

[Cosmic neutral](#)

Neutral angle,

[905.64](#)

Neutral axis,

[223.11](#), [792.50](#), [1007.27-29](#), [1044.02](#), [1044.06](#)

Neutron

See:

[Electron & neutron](#)

[Proton & neutron](#)

News: News ignores invisible reality,

[537.44](#), [1052.58](#)

Newton, Isaac,

[000.104](#), [000.112](#), [201.22](#), [529.03](#), [529.23](#), [530.02](#), [645.01](#), [646.11 \(6\)](#),
[791.01-07](#), [935.13](#), [960.10](#), [960.12](#), [982.81](#), [1009.81](#), [1009.94-95](#), [1051.54](#),
[1052.21](#), [1052.88](#), [1210 \(pp. 728,738\)](#)

See also

[Instant Universe](#)

Newton's first law of motion,

[517.06](#), [791.03](#)

Newton's second law of motion,

[000.112](#), [103](#), [111-12](#), [120.01](#), [251.25](#), [518.02](#), [645.01](#), [645.03](#), [646.03](#),
[646.11](#), [646.14](#), [710.01](#), [723.06](#), [790.20](#), [791.05](#), [960.12](#), [981.09](#), [986.635](#),
[1009.33](#), [1009.80](#), [1009.82](#), [1009.93](#), [1024.14](#), [1051.53-55](#), [1052.21](#),
[1052.44](#), [1052.81](#), [1052.88](#)

Nexus.

See

[Grand synergetic nexus](#)

Night,

[261.02](#)

Nine: Geometrical function of nine,

[1013.00-64](#)

See also

[Zero-nineness](#)

Ninety-two elements: Chart of rate of acquisition,

Fig. [419.03](#)

Ninety-two elements: Chemical elements,

[171](#), [251.44](#), [262.03](#), [263.01](#), [310.11-12](#), [311.01](#) footnote, [311.13](#), [326.12](#),
[333](#), [352](#), [413.04](#), [414.01-04](#), [415.41](#), [418.00-419.05](#), [419.10-23](#), [466.23](#),
[505.20-21](#), [515.21](#), [530.13](#), [531.11](#), [537.03](#), [537.42](#), [601.02](#), [615.07](#), [634.01](#),
[639.02](#), [954.30](#), [954.54](#), [954.78](#), [955.30](#), [971.20](#), [986.121](#), [986.711](#), [986.760](#),
[986.770-76](#), [1009.72-73](#), [1013.64](#), [1024.18](#), [1033.121](#), [1033.704](#), [1052.51-](#)
[52](#), [1052.68](#), [1053.826](#)

See also:

[Cosmic absolutes](#)

[Four unique frequencies](#)

[Periodic table of elements](#)

[Relative abundance of elements in man &](#)

[Universe](#)

[Self-regenerative elements](#)

[Superatomics](#)

[Unique frequencies of elements](#)

Ninety-two elements: Unique frequencies,

[415.23](#), [418.05](#), [536.51](#), [971.20](#), [1052.52](#)

No continuum,

[240.61](#), [250.32](#), [524.03-04](#), [524.13](#), [524.21](#), [713.01](#), [1023.11](#), [1052.20](#)

No face,

[986.728](#)

No half profile,

[501.06](#)

No local change,

[512.01](#), [529.03](#), [533.01](#), [537.01](#)

See also:

[Cosmic & local](#)

[Intereffects](#)

[Local change](#)

[Rest of Universe](#)

No sides,

[986.728](#)

No solids,

[131](#), [133](#), [240.08](#), [250.32](#), [525.01-03](#), [526.15](#), [526.27](#), [606.03](#), [640.41](#),
[645.04](#), [648.03](#), [713.01-06](#), [740.21](#), [740.31](#), [1053.85](#)

No sphere integrity,

[986.232](#), [986.235](#)

No time.

See

[Timeless](#)

Noise,

[263.04](#), [264.01](#), [266.04](#), [266.07](#), [267.01-02](#), [269.02-05](#), [527.25](#), [532.13](#),
[1033.11](#), [1053.801](#), [1053.85](#)

Nonconceptuality,

[203.04](#), [204.02](#), [526.18](#)

See also

[Conceptuality & nonconceptuality](#)

Nonconvergence,

[987.076](#), [987.078](#)

See also

[Novent](#)

Nondefinable,

[780.14](#)

See also

[Definite: De-finite](#)

Nondifferentiable,

[1005.54](#)

See also

[Integral](#)

Nondimensional,

[261.02](#), [262.02](#), [542.07](#)

Nonevent

See:

[Events & nonevents](#)

[Novent](#)

Nonexperience,

[445.10](#)

Noninterfering zero points,

[1223.15](#)

Non-mirror image,

[226.11](#), [229.10](#), [310.03](#), [456.03-05](#), [507.06](#), [615.07](#), [620.06](#), [625.04](#), [636.01](#)
footnote, [921.03](#), [953.21](#), [954.22](#), [986.049](#), [1013.21](#), [1052.54](#)

Nonnuclear,

[222.53](#), [260.51](#), [417.01-02](#), [421.05](#), [905.45](#), [942.01](#), [982.51](#), [986.851](#),
[986.870](#), [986.872](#), [987.081](#), **[1006.11](#)**, [1006.33](#), [1010.03](#), [1010.13](#), [1010.20-](#)
[22](#), [1011.35](#), [1055.07-08](#), [1210](#) (p. 753)

See also:

[Icosahedron](#)

[Nuclear & nonnuclear](#)

[Prime volumes](#)

Nonpolar: Nonpolar points,

[527.11](#), **[527.20-24](#)**, [527.25-26](#), [537.11](#), [538.13](#), [986.711](#), [995.02](#), Fig .
[1054.40](#)

Nonradial line,

[982.20-21](#)

Nonredundance,

[521.04](#), [529.34](#), [538.02](#), [608.08](#), [615.04](#), [640.40](#), [650.04](#), [650.10-13](#), [700.03](#),
[707.03](#), [720.10](#), [740.21](#), [794.04](#), [795.07](#), [982.13](#), [1074.13](#), [1074.31](#), [1077.11](#)
precessional nonredundance, [424.01](#)

Nonrepetition,

[987.062](#), [987.067](#)

Nonselself.

See

[Self & nonself](#)

Non-self-regenerative.

See

[Superatomics](#)

Non-sensoriality: Infra & supra,

[645.10](#), [648.03](#), [740.31](#)

See also

[Infra & ultra tunable](#)

Nonsimultaneity: Nonsimultaneous,

[228.10](#), [240.20](#), [240.28](#), [240.60](#), [302](#), [307.04](#), [311.16](#), **Fig. [321.01](#)**, **[325.23](#)**,
[400.07](#), [502.24](#), [510.04](#), [510.09](#), **[530.00-07](#)**, **Fig. [530.07](#)**, **[530.10-13](#)**, [542.05](#),
[606.02](#), [645.10](#), [645.12](#), [986.723](#), [1023.12](#)

See also

[Scenario principle](#)

Nonstate,

[440.11](#)

Nonstraight,

[240.29](#)

See also:

[Deliberately nonstraight line](#)

[Wavilinear](#)

Nonsystems.

See

[Systems & nonsystems](#)

Nonunitarily conceptual,

[100.61-63](#), [229.06](#), [251.26](#), [302-03](#), [307.02-310.02](#), [326.31](#), [400.07](#), [443.01-](#)

[04](#), [530.02](#), [625.03-05](#), [981.02](#), [985.07](#), [986.757](#), [1006.14](#), [1007.21](#)

See also

[Scenario](#)

Normal: Norm,

[afterpiece](#), [325](#), [420.041](#), [527.02](#), [529.23-24](#), [529.301-31](#), [531.02](#), [645.10](#),
[935.13](#), [1009.96](#), [1054.60-61](#), [1210](#) (p. 747)

Nose-to-navel axis,

[514.01](#)

See also

[Head-to-toe axis](#)

Nostalgia of things to become spheres,

[646.20-21](#)

Notes.

See

[Chords & notes](#)

Nothingness,

[262.03](#), [263.00-04](#), [268.02](#), [400.30](#), [401.02](#), [440.09](#), [440.11](#), [445.10](#), [455.02](#),
[460.02](#), [505.65](#), [505.74](#), [505.80-83](#), [905.15](#), [960.09](#), [960.13](#), [1013.41-42](#),
[1023.15-16](#), [1033.016](#), [1033.021](#), [1033.128](#), [1033.621](#), [1053.17](#)

See also:

[Background nothingness](#)

[Maximum nothingness](#)

[Minimum nothingness](#)

[Nonstate](#)

[Novent](#)

[Somethingness & nothingness](#)

[Space nothingness](#)

[Untuned](#)

[Windows of nothingness](#)

[Zero-nineness](#)

Nouns: No nouns,

[250.32](#), [530.12](#), [1001.26](#)

Novent,

[260.22](#), [262.09](#), [263.04](#), [524.00-04](#), [526.03](#), [541.09-10](#), [905.20](#), [986.759](#),
[1007.22-23](#), [1023.15-16](#), [1052.56](#), [1073.16](#)

See also:

[Events, novents & event interrelatabilities](#)

[Nonconvergence](#)

[Space nothingness](#)

Now,

[228.12](#), [321.05](#), [529.11](#), [529.40](#), [531.01](#), [1033.103](#)

See also:

[Self-now](#)

[Today](#)

Now hourglass,

[529.40](#)

Now set,

[801.13](#)

Nucleus: Nuclear,

[000.126](#), [117](#), [168-69](#), [222.01-24](#), [251.33](#), [260.34](#), [260.41](#), [260.52](#), [262.04](#),
[268.04](#), [268.07](#), [400.52](#), [401.06](#), [410.07](#), [413-415.16](#), [415.30-32](#), [415.44](#),
[415.55-57](#), [418.01](#), **Fig. [419.30](#)**, [421.01-10](#), **[426.04](#)**, [427.03-04](#), [441.021](#),
[460.08](#), **[511.01](#)**, [527.52-53](#), [531.05](#), [537.131](#), [722.02](#), [724.02](#), [751.02](#),
[780.24](#), [905.33](#), [905.49](#), [953.50](#), [954.54](#), [963.13](#), [981.08](#), [981.11](#), [981.21](#),
[982.84](#), [986.143](#), [986.151](#), [986.404](#), [986.452](#), [986.626](#), [986.821](#), [987.072](#),
[995.03](#), [1002.10-13](#), [1004.11](#), [1005.32](#), [1006.33](#), [1012.01-22](#), [1033.182](#),
[1052.32](#), [1054.72](#), [1074.00-13](#), Fig. [1074.13](#), [1223.13](#)

See also:

[Center ball](#)

[Convergence to a nucleus](#)

[Domain of a nucleus](#)

[Initial sphere](#)

[Internuclear vector modulus](#)

[Jitterbug pumping out of nuclear sphere](#)

[Nonnuclear](#)

[Prime nuclear system](#)

[Prime nucleus](#)

[Zero-nineness](#)

Nuclear-circumferential,

[921.40](#)

Nuclear hierarchy,
[1011.20-23](#)

Nuclear limit,
[400.42-43](#), [421.21](#), [1053.16](#)

Nuclear & nebular zonal waves,
[647.04](#)

Nuclear & nonnuclear,
[986.870](#), [987.065](#), [987.222](#), [987.316-20](#), [987.321](#), [1033.81](#)

Nuclear physics,
[117](#)

Nuclear structural systems, Fig.
[1074.13](#)

Nuclear topology,
[1044.01](#)

Nuclear uniqueness,
[1011.59](#)

Nucleated cube,
[415.03](#), **Chart [415.03](#)**, [415.12](#), [415.16](#), **Fig. [415.17](#)**, [415.17-172](#), [905.41](#),
[905.44](#), [955.07-08](#), [974.04](#), [982.43](#), [982.71](#), [1006.32](#), Fig. [1006.32](#), [1033.91-](#)
[92](#)

See also:

[External octahedron](#)

[Truncated cube](#)

[VE involvement domain](#)

Nucleus & galaxies: Nuclear & nebular,
[260.12](#), [260.22](#), [311.16](#), [501.05](#), [501.24](#), [504.14](#), [524.21](#), [525.03](#), [533.04](#),
[600.04](#), [601.02](#), [606.03](#), [614.01](#), [640.03](#), [640.21](#), [640.30](#), [645.04](#), [647.04](#),
[648.01](#), [648.03](#), [700.04](#), [713.08](#), [740.31](#), [761.02](#), [790.22](#), [936.11](#), [986.024](#),
[986.626-27](#), [987.061](#), [1005.31](#), [1009.20](#), [1009.72](#), [1051.51](#), [1052.68](#),
[1054.57](#), [1238.31](#), [1238.50](#), [1238.60](#)

See also:

[Cosmic & local](#)

[Macro-micro](#)

[Orbiting magnitudes](#)

Null: Nulls,
[440.09](#), [526.191](#)

See also

[Cipher](#)

Number,

[508.01-30](#), [529.07](#), [900.21](#), [1231.01-02](#), [1238.80](#),

See also:

[Decimals](#)

[Energy & number](#)

[Experiential number](#)

[Generalized topological definability](#)

[Geometry & number](#)

[Illions](#)

[Indigs](#)

[Isotopal magic numbers](#)

[Low order prime numbers](#)

[Numerology](#)

[Omnirational numbers](#)

[Prime number](#)

[Rational whole numbers](#)

[Rememberable numbers](#)

[Scheherazade numbers](#)

[Tetrahedral number](#)

[Triangular number](#)

Numbers: Even numbers,

[251.17](#), [415.03](#), [527.11](#), [538.11](#), [930.23](#), [943.01](#), [1053.21](#)

See also

[Two: Universe divisible by two](#)

Numbers: Even & odd,

[251.38](#), [411.07](#), [415.01-02](#), [937.13-14](#), [966.08](#), [987.043](#), [987.052](#)

Numbers: Odd numbers,

[456.04](#)

Numerology,

[445.10](#), [1012.13-14](#), [Chapter 12](#)

Nutcrackers.

See

[Earth gravity model as a bundle of nutcrackers](#)

[Next Page: Index 'O'](#)

Copyright © 1997 Estate of R. Buckminster Fuller

INDEX for 'O'

Object,

[131](#), [400.22](#), [615.01](#)

See also:

[Body: Object](#)

[Entity](#)

Objective.

See

[Subjective & objective](#)

Observability,

[1005.32](#)

Observation alters the observed,

[266.05](#), [505.74](#), [542.02](#), [1013.16](#)

See also

[Alteration sequence](#)

Observer: Observing,

[265.04](#), [267.00-05](#), [325.10-16](#), [401.02](#), [513.01-07](#), [513.08](#), [527.26](#), [537.131](#),
[539.07](#), [539.09](#), [540.41](#), [542.01](#), Fig. [542.02](#), [645.10](#), [980.02-10](#), [1001.10](#),
[1002.13](#), [1005.32](#), [1023.13](#), [1023.20](#), [1024.25](#), [1031.11](#), [1044.10](#), [1052.58-59](#)

See also:

[Axis of observation](#)

[Orientation](#)

[Shrinking viewpoint of observer](#)

Observer & observed,

[100.010-11](#), [264.01-03](#), [264.14-15](#), [266.05](#), [267.01-04](#), [269.06](#), [400.57](#),
[502.51](#), [502.61](#), [505.74](#), [513.03-05](#), [524.03](#), [534.03](#), [540.03](#), [542.02](#), [905.02](#),
Fig, [905.02](#), [982.10](#), [986.165](#), [986.855](#), [1013.16](#)

See also:

[Integral otherness](#)

[Self & otherness](#)

[Universe considers itself](#)

Observing & articulating,

[420.041](#), [513.06](#), [513.07](#)

Obvious,

[501.13](#), [507.03](#), [532.11](#), [905.18](#)

Octahedron,

[201.03](#), [240.66](#), [251.16-17](#), [415.50](#), [415.53](#), [457.40-42](#), [461.07](#), [466.05](#),
[466.34](#), [527.61-62](#), [536.32](#), [618.20](#), [637.02](#), [638.02](#), [704.02](#), [716.01](#), [724.10-11](#),
[784.13](#), [784.20](#), [905.11-18](#), [905.34](#), [905.40](#), [905.49](#), [937.21-22](#), [942.04](#),
[942.30-31](#), Table [943](#), Table [982.62](#), [982.71](#), **[987.043](#)**, [1006.40](#), [1011.21](#),
[1011.23](#), [1013.61-64](#), [1053.13-15](#), [1053.20-21](#), [1053.33](#), [1053.40](#), Table
[1053.41](#), Table [1053.51](#), [1053.601](#), [1053.60-61](#), Fig. [1054.40](#), [1222.11](#)

See also:

[Annihilation model](#)

[Domain of octahedron](#)

[External octahedron](#)

[Spherical octahedron](#)

[Star octahedron](#)

[Tetra-octa-icosa](#)

[Truncated octahedron](#)

[XYZ quadrant at center of octahedron](#)

Octahedron: Eighth-octahedra,

[415.17](#), **Fig. [415.17](#)**, [463.05](#), [464.04-05](#), [905.41-45](#), [912.01-02](#), [916.01-02](#),
Fig. [916.01](#), [942.40](#), [955.07-09](#), [955.10](#), [974.04](#), [982.43](#), Fig. [987.210E-F](#),
[987.211](#)

Octahedron: Half-octahedron,

[430.02](#), [431.01](#), [470.02](#), [485](#), [624.11](#), [942.61](#), [954.01](#), [955.02](#), Fig.
[987.210C](#), [987.316](#), [1011.50](#), [1053.813](#)

Octahedron: Superoctahedron,

[725.03](#)

Octahedron & tetrahedron,

Table [223.66](#) column 5, [251.20](#), [400.42](#), [420.06](#), [451.03](#), [536.11](#), [621.06-07](#),
[781.01](#), [782.10-11](#), [784.10](#), [842.01-05](#), [905.71](#), [910.01-02](#), [910.11](#), Fig.
[938.15](#), Fig. [938.16](#), **[950.30-34](#)**, **Fig. [950.31](#)**, [986.049](#), [986.142](#), [986.873](#),
[987.081](#), Fig. [1238.26](#) octa center of tetra, [100.303](#), [100.413-14](#), [921.20-21](#),
[936.17-19](#), [954.20-22](#), [982.12-14](#), [982.53](#), Fig. [987.240](#), Fig. [987.210F-K](#),
[987.231-41](#), Fig. [988.100](#), Fig. [988.12](#)

See also

[Octet truss](#)

Octahedron & vector equilibrium, Table

[223.66](#) column 5, [445.14](#), [454.01](#), [465.03](#), [465.22](#), [470.01-02](#), [905.48](#),
[931.61](#), [936.17](#), [954.56](#), [970.13](#), **Fig. [987.221](#)**, [1006.11-13](#), [1011.23](#),
[1025.12](#), [1030.11](#), [1032.10-31](#), [1033.91-92](#)

Octahedron as conservation & annihilation model,

[985.08](#), **[935-38](#)**, Fig. [936.12](#), Color Plate 6

See also

[Quanta vanishing & elsewhere reappearing](#)

Octahedron precessing one edge,

[935-38](#), Fig. [936.12](#), [982.73](#), [985.08](#)

Octant: Octantation,

[450.12](#), [954.01-03](#), [954.08](#), [954.71](#), [1238.80](#)

See also:

[Trigonometric limit: 45](#)

[XYZ quadrant at center of octahedron](#)

Octaphase,

[987.063-67](#)

Octavalent,

[441.021](#), [905.38-39](#), [905.49](#), [938.12](#), [963.10](#), [1011.41](#)

Octave,

[240.49](#), [268.02](#), [430.05](#), **[445.10](#)**, [445.14](#), [522.301](#), [643](#), [954.31](#), [1012.10-16](#),
[1033.10](#), [1033.77](#), [1052.88](#), [1230.21](#), [1239.11](#), [1239.31](#)

Octave wave,

[415.40-41](#), [421.05](#), [527.22](#), [527.31](#), [905.45](#), Fig. [936.19](#), [954.46](#) footnote,
[1006.36](#), [1011.61](#), [1012.10-16](#), **Fig. [1012.15](#)**, [1013.41](#), [1033.10-113](#), Table
[1033.20](#), [1221.18](#), Table [1221.20](#), **[1222-23](#)**, **Fig. [1223.12](#)**, [1224.10](#), [1236.02](#),
[1238.42](#)

See also:

[Bow tie symbol](#)

[Indig octave system](#)

Octet polyhedron,

[986.430](#), Fig. [986.430](#), Table [986.440](#), Fig. [987.241](#)

Octet truss,

[410.06](#), [420.01](#), **Fig. [420.01](#)**, **Fig. [420.02](#)**, **[422.00-20](#)**, [424.01](#), [486](#), [540.02](#),

[612.11](#), [647.20](#), [650.00-13](#), [751.08](#), [781.01](#), [782.10-11](#), [986.084-85](#),
[986.141](#), [986.740-44](#)

See also:

[Isotropic vector matrix](#)

[Toothpicks & semi-dried peas model](#)

Odd ball,

[310.10-14](#)

Of.

See

[Between and not of](#)

Off center: Off center effects,

[220.12](#), [440.12](#), [542.05](#), [801.13](#), [1053.822](#)

See also

[Eccentric](#)

Oherency: Oherent.

See

[Inherent & oherent](#)

Oil tankers: Size of,

[1053.77](#)

Olfactory,

[100.020](#), [264.02](#), [265.06](#), [266.01](#), [267.01-02](#), [801.01-24](#), [1053.85](#), [1054.53](#)

See also

[Human sense ranging](#)

Omniaroundness,

[400.25](#)

Omniasymmetry,

[211](#)

Omnibalanced,

[532.21](#)

Omniconcentric,

[987.033](#)

Omnicongruence,

[931.10](#)

Omniconsiderate.

See

[Consideration for others](#)

Omnicurvilinear,
[520.02](#)

Omnidimensional,
[987.031](#), [987.072](#)

Omnidirectional,
[201.11](#), [206](#), [260.12](#), [269.04](#), [325](#), [465.42](#), [502.25](#), [505.61](#), [506.41](#), [515.12](#),
[537.06](#), [537.131](#), [801.13](#), [962.50](#), [981.19](#), [1001](#), [1002.10-13](#), [1005.11-63](#),
[1052.53](#)

Omnidirectional closest packing of spheres,
[222.00-53](#), [413.00-419.05](#), [987.072-73](#), [987.077](#)

See also:

[Closest packing of sphere](#)

[Prime number inherency & constant relative abundance: Principle of
Shell growth rate](#)

Omnidirectional halo,
[501.10-14](#), [535.01-11](#)

See also

[Halo: Halo concept](#)

Omnidirectional precession: Volume & area progressions,
[1005.10-15](#), Figs. [1005.15A-D](#)

Omnidirectional terminal case corner,
[261.04](#)

Omnidirectional typewriter,
[1130.00-1133.04](#)

Omnidirectional wave,
[223.41](#), [223.72](#), [310.02](#), [465.04](#), [529.11](#), [532.12](#), [621.03](#), [633.02](#), [1005.14](#),
[1032.20](#), [1052.10](#), [1071.24](#), [1223.12](#)

See also:

[Doppler effect](#)

[Wave pattern of a stone dropped in liquid](#)

Omnidynamic,
[638.02](#)

Omnibracing,
[266.02](#), [541.10](#), [1005.54](#)

Omniequilibrium,
[1030-32](#)

Omnihalo,

[535.07](#)

Omni-idealized,

[464.08](#)

Omniintegrating,

[250.50](#)

Omniinteraccommodative,

[220.05](#), [229.06](#), [270.21](#), [311.03](#)

Omniintertangency,

[1006.13](#)

Omniintertransformable: Omniintertransfor-

mative, [538.03](#), [440.09](#), [792.10](#), [987.033](#), [987.033](#) footnote

Omniintertriangulated,

[100.301](#), [100.303](#), [515.02](#), [610.13](#)

Omnimotion,

[400.654](#)

Omniorientation,

[268.00-07](#)

See also:

[Halo concept](#)

Omni-phase-bond-integration,

[905.49](#), Fig. [1054.40](#)

Omnipotential-energy phase,

[720.11](#)

Omnipulsative asymmetry,

[205.03](#)

Omnirational: Omnirational numbers: Omnirationality,

[100.30-323](#), [201.01](#), [201.22](#), [251.03](#), [251.34](#), [251.48](#), [400.42-43](#), [410.011-03](#), [426.46](#), [487](#), [954.22](#), [954.54](#), [966.10](#), [981.20](#), [982.12](#), [986.841](#), [1052.32](#)

See also:

[Geometry & number](#)

[Incommensurability](#)

[Low order prime numbers](#)

[Rational whole numbers](#)

[Tetravolumes](#)

Omnirational control matrix,

[901.19](#)

Omnirational subdividing,

[100.30-303](#)

Omni-self-triangulating,

[251.12](#)

Omnisymmetric: Omnisymmetrical,

[223.32](#), [240.41](#), [527.62](#), [532.30-32](#), [532.40-41](#), [610.21](#), [910.01](#), [910.11](#)

See also

[Prime structural systems](#)

Omnisynergetic,

[153](#), [1004.11](#)

Omnitensional integrity,

[700.04](#)

Omnitopology,

[Chapter 10](#), [1006.10-1007.15](#), [1009.10-11](#), [1010.14](#), [1074.20-21](#)

Omnitopological domains,

[1006.20](#)

Omnitriangulation,

[222.22](#), [223.01-64](#), [223.67](#), [224.07](#), [461.02](#), [535.11](#), [608.10](#), [610.02](#), [781.03](#),
[794.10-11](#), [1022.14](#), [1071.23](#), [1071.28](#)

One: Oneness,

[307.03](#), [400.05](#), [400.08](#), [400.23](#), [502.03](#), [981.12](#), [1013.15](#)

Open systems,

[537.33](#)

Opening,

[240.07](#), [514.03](#), [524.30-33](#), [614.02](#), [1023.15-16](#)

See also:

[Areas](#)

[Crossings, openings & trajectories](#)

[Faces](#)

Operational mathematics,

[Chapter 8](#)

Operations research: Operational procedure,

[100.013](#), [201.22](#), [400.24](#), [488](#), [513.05](#), [626](#), [631.01](#), [801.09](#), [811.04](#), [812.01-02](#), [981.19](#), [986.815-21](#), [987.010](#), [1001.10](#), [1075.10](#)

Optical: Optics,

[260.21](#), [980.02](#)

See also

[Range finder](#)

Optical rainbow range,

[400.03](#)

See also

[Color spectrum](#)

Optical spectrum,

[713.06](#)

Option: Options,

[217.03](#), [537.02](#), [537.06](#), [537.52](#), [537.54](#)

Oranges.

See

[Stacking of oranges](#)

Orbital escape from critical proximity,

[1009.70-72](#)

Orbital feedback,

[1130](#)

Orbiting,

[121](#), [130-32](#), [215.01](#), [269.05](#), [326.13](#), [400.61](#), [400.654](#), [502.05 \(4\)](#), [535.21-22](#), [540.09](#), [540.41](#), [640.30](#), [781.01](#), [826.03](#), [985.20](#), [985.22](#), [986.635](#), [986.857](#), [1001.21](#), [1005.23](#), [1005.40](#), [1009.20-21](#), [1009.65-68](#), [1009.71-73](#), [1024.14](#), [1033.017](#), [1052.52](#), [1054.57](#), [1054.60-61](#), [1130.20-24](#)

See also

[Co-orbiting](#)

Orbits are elliptical,

[1009.54](#)

Orbiting magnitudes,

[260.22](#), [512.01](#), [529.40](#), [986.024](#), [986.073](#), [1009.20-21](#), [1009.52](#), [1009.54-56](#), Figs. [1009.57A](#) & [1009.57B](#), [1009.62-68](#), [1009.72](#), [1024.18](#), [1032.23](#), Fig. [1130.24](#)

See also:

[Local radius & wide arc](#)

[Nucleus & galaxies](#)

Order: Orderliness,

[321.03](#), [419.03-04](#), [504.03](#), [504.12](#), [505.34](#), [532.02](#), [532.11](#), [782.21](#), [935.22](#),

[1001.10-14](#), [1005.40](#), [1024.22-25](#), [1032.21](#), [1052.51-57](#), [1239.30-31](#)

See also

[Regularity](#)

Order & disorder,

[326.06-09](#), [1052.54-57](#)

See also:

[Expanding physical Universe vs contracting metaphysical Universe](#)

[Information vs entropy](#)

[Meshing & nonmeshing](#)

[Syntropy & entropy](#)

Order underlying randomness: Principle of,

[227.01-03](#), **Table [227.01](#)**, [326.06](#)

See also:

[Connections & relatedness](#)

[Tetrahedral number](#)

Organic: Organism,

[100.62](#), [265.04-07](#), [266.05](#), [311.01-03](#), [326.12-13](#), **[400.08](#)**, [531.04-05](#),
[782.50](#), [1005.612](#), [1009.36](#), [1009.72-73](#),

See also:

[Animate & inanimate](#)

[Regeneration: Regenerative](#)

[Subconscious coordinate functioning](#)

Organic chemistries,

[415.20-23](#), [620.08](#), [623.13](#), [931.60-63](#), [1005.61](#), [1011.23](#)

Organic & inorganic,

[1011.23](#)

Organic self,

[1052.70](#)

Organize: Organization,

[905.01](#)

See also

[Self-organizing principle](#)

Orientation,

[100.023](#), [264.01](#), [268.01-06](#), **[513.01-07](#)**, [537.42](#), [601.01](#), [780.20-28](#), [940.10-](#)
[943.01](#), [963.13](#), [981.02](#), [986.216-17](#), [986.726](#), [986.730](#), [1001.10-16](#),
[1044.10](#), [1054.55](#)

See also:

[Galactic orientation](#)

[Head-to-heel axis](#)

[Little man: Big Earth](#)

[Observability](#)

[Omniorientation](#)

[Shrinking viewpoint of observer](#)

[Vectorial orientation](#)

Originality,

[511.01](#)

Oscillation,

[532.10-16](#), [535.03](#), [620.03](#), [624.02](#), [794.23](#), [915.11](#), [966.10](#), [987.058](#),
[1052.66](#)

Oscillation & pulsation,

[201.11](#), [205-211](#), [400.62](#), [440.11](#), [443.02](#), [502.41](#), [532.12](#), [533.21](#), [720.11-12](#),
[1031.14](#), [1050.20](#), [1051.10](#), [1051.30](#), [1053.17](#)

See also

[Triangular-cammed model](#)

Osmosis,

[216.03](#)

Otherness,

[100.323](#), [216.02](#), [265.01-09](#), [302](#), [311.13](#), [400.72-73](#), [401.02](#), [411.03-36](#),
[526.12](#), [526.15](#), [526.33](#), [526.35](#), [529.22](#), [529.33](#), [531.03](#), [537.12](#), [540.06](#),
[905.02](#), [986.164](#), [986.855](#), [1006.13](#), [1013.16](#), [1023.17-20](#), [1024.25](#),
[1044.06](#), [1052.69](#), [1056.20 \(22\)](#)

at least 12 others, [502.25](#)

See also:

[A priori otherness](#)

[Capturing the otherness](#)

[Child's mother](#)

[Consideration for others](#)

[Integral otherness](#)

[Prime otherness](#)

[Self & otherness](#)

[Unconsidered otherness](#)

Out: Outs,

[321.01](#), [987.076](#)

See also:

[Anydirectional](#)

[In, out & around](#)

Outset.

See

[Eternal outset](#)

Outside,

[780.21](#)outside-out, [507.02](#), [953.25](#)no outside outside, [321.01](#), [780.21](#),
[801.14](#)

See also:

[External](#)

[Insideness & outsideness](#)

Overlapping: Partially overlapping,

[100.61](#), [301.10](#), [302](#), [302 footnote](#), [304](#), [325.16](#), [325.23](#), [400.08](#), [530.11-13](#),
[535.21-22](#), [543.15](#), [1033.103](#)

See also

[Scenario](#)

Overspecialization,

[537.32](#)

Oxygen,

[185](#), [793.03](#)

[Next Page: Index 'P'](#)

INDEX for 'P'

Package: Packaged,

[223.72](#), [262.09](#), [268.06](#), [415.45](#), [443.02](#), [502.02](#), [519.02](#), [541.01-02](#),
[541.01A](#), [541.30](#), [620.06](#), [964.30-31](#), Table [986.550](#), [986.727](#), [1023.12](#),
[1052.44](#)

See also:

[Discontinuity](#)

[Discrete](#)

[Energy package](#)

[Finite](#)

[Photon](#)

[Quantum](#)

[Terminal](#)

[VE packages](#)

Panic,

[182-3](#)

See also

[Fire in a theater](#)

Paper: Sheet of paper,

[831.01](#)

Parabola,

[933.01](#), [540.30-32](#)

See also

[Hyperbolic-parabola](#)

Parallax,

[539.10](#), [923.21](#)

Parallelogram of forces.

See

[Force lines: Omnidirectional lines of force](#)

Parallels,

[260.21](#), [260.42](#), [266.07](#), [268.04](#), [505.62-63](#), [527.09](#), [982.80](#), [986.072-77](#),
[986.222](#) footnote, [987.222](#), [1005.62](#)

See also

[Convergent vs parallel perception](#)

Parameters,

[268.03](#), [535.05-07](#)

Parity,

[507.01-06](#), [1013.21](#)

See also

[Disparity](#)

Partial generalization,

[521.01](#)

Partially tuned,

[1006.41](#), [1033.011](#), [1033.102](#)

See also:

[Threshold](#)

[Twilight zone](#)

Particle: Particular,

[240.08](#), [507.05](#), [510.07](#), [518.04](#), [527.705](#), [527.706](#), [966.11](#), [973.30-33](#),
[986.743](#), [1052.32](#), **[1053.62](#)**, [1072.32](#)

See also:

[Building blocks: No building blocks](#)

[Quark](#)

[Wave & particle](#)

Particle accelerator,

[953.50](#)

Parting the grass,

[509.06](#)

Parts: Partiality,

[266.05](#), **[325.22](#)**, **[501.02](#)**, [502.25](#), [543.24](#), [986.819](#), [1053.841](#)

See also:

[Components](#)

[Overlapping: Partially overlapping](#)

[Starting with parts](#)

[Wholes & parts](#)

Pass: And it came to pass,

[464.08](#)

Passive.

See

[Active & passive](#)

Past: Historic past,
[228.12](#), [1033.103](#)

See also:

[History](#)

[Now](#)

Patents,
[250.401-41](#), [250.501](#), [530.05](#), [640.01](#)

Path.

See

[Parting the grass](#)

Paths of least resistance,
[1001.22](#)

Patience,
[1052.61](#)

Pattern: Patternings,
[100.018](#), [225.03](#), [226.11](#), [333](#), [421.21](#), [501.04](#), [505.01-41](#), [505.51-53](#),
[505.61-65](#), [523.01](#), [606.01](#), [640.60](#), [792.02](#), [987.062-63](#), [1001.21](#), [1052.59](#),
[1075.10](#), [1075.23-26](#)

See also:

[Big patterns](#)

[Bounce patterns of energy](#)

[Circuit pattern tensegrity](#)

[Holding patterns](#)

[Wave pattern](#)

Pattern cognizance,
[251.02](#), [526.23](#), [526.31](#)

Pattern conservation,
[600.04](#), [601-03](#)

Pattern divisibility,
[987.064](#)

Pattern generalization,
[501.04](#)

See also

[Structure](#)

Pattern integrity,

[168](#), [264.15](#), [265.09](#), [326.40](#), [400.11](#), [418.05](#), [505.01](#), [505.20-21](#), [505.41](#),
[538.12](#), [538.14-15](#), [606.01](#), [610.03](#), [640.60](#), [645.10](#), [792.04](#), [905.16](#),
[986.171](#), [1010.14](#), [1055.03](#)

See also:

[Individual human as pattern integrity](#)

[Knot](#)

[Metabolic flow](#)

[Ninety-two elements](#)

[Self-interference](#)

[Wave pattern of a stone dropped in liquid](#)

Pattern strip,

[930.10-11](#), Fig. [930.11](#), [930.20](#), Fig. [933.01](#), [933.02](#), [961.48](#), Fig.

[1238.26](#) A pattern strip aggregate wrapabilities, [930.26](#)

Pattern uniqueness,

[505.101](#), [987.061](#)

See also

[Vertex](#)

Pauli, Wolfgang,

[201.22](#)

Pauling, Linus,

[201.22](#), [931.62](#), [995.34](#)

Pea-shooter,

[1009.80-98](#)

Peas & toothpicks.

See

[Toothpicks & semidried peas model](#)

Pebble.

See

[Wave pattern of a pebble dropped in water](#)

Penetrate.

See

[Compenetrate](#)

Pentagon,

[100.1042](#), [455.22](#), [703.14-15](#), [726.01-03](#), [794.15-16](#), [1022.15](#)

See also

[Hex-pent](#)

Pentagonal dodecahedron,
[457.40-43](#), [910.11](#), [982.48](#), [982.59](#), [1053.33](#)

Perception

See:

[Convergent vs parallel perception](#)

[Naive perception of childhood](#)

Perfect: Perfection,
[311.15](#), [420.041](#), [443.02](#), [464.08](#)

See also:

[Equanimity](#)

[Exact](#)

[Ideal](#)

Perfect & imperfect,
[443.04](#), [464.08](#), [543.02](#), [801.13](#), [986.232](#), [986.814](#), [986.833](#), [1052.63](#)

Performance per pound,
[000.111-24](#), [792.52](#), [795.11](#), [1075.26](#)

See also:

[Design science](#)

[More with less](#)

Perimeters, Fig.
[412.01](#) note, [465.42](#)

Periodic & nonperiodic,
[986.835](#)

Periodic table of the elements,
[415.41](#), [418.01-06](#), [955.30](#), [986.771-73](#), Table [986.773](#), [1011.62](#), [1239.11](#)

Periodicity,
[163](#), [168](#), [181](#), [225.03](#), [268.06](#), [418.05](#), [501.24](#), [502.51](#), [526.22-25](#), [537.41-42](#), [645.10](#), [930.11](#), [1001.21](#), [1052.20](#), [1052.51](#), [1052.58](#), [1052.61](#), [1210](#) (p. [728](#))

See also:

[Decimal & duodecimal](#)

[Harmonic](#)

[Octave](#)

[Resonance](#)

Permeability: Permeative,

[526.24](#), [1005.52](#), [1033.111](#), [1033.121](#)

Permission: Permitted

See:

[Nature permits it](#)

[Womb of permitted ignorance](#)

Perpendicular,

[240.40](#), [251.20](#), Fig. [527.703](#), [825.31-33](#), [962.01](#), [986.072-77](#), [986.222](#) note, [987.222](#), [1107.30-32](#)

Perpetual motion.

See

[Minimum perpetual motion machine](#)

Personality.

See

[Split personality](#)

Perspective,

[100.021](#), [986.721](#)

See also

[Deceptiveness of sensing](#)

Petal.

See

[Three-petal flower](#)

Phase,

[538.03](#), [905.49](#), [1053.72](#), [1054.10-74](#)inventory of phases, [201.10-11](#)

See also

[Coming apart phase](#)

[Equimagnitude phases](#)

[Gibbs, Willard: Gibbs' phase rule](#)

[Inflection phase](#)

[Inside-outing phase](#)

[Liquid-crystal-vapor-incandescent phases](#)

[Medio phase](#)

[Octaphase](#)

[Omni-phase-bond-integration](#)

[Split phase](#)

Philosophy,

[531.05](#), [640.03](#), [1056.20 \(24\)\(10-9\)](#)

See also:

[Epistemology](#)

[Geometry of thinking](#)

[Teleology](#)

[Thinkability](#)

Photography,

[263.01](#)

See also

[Macro & microphotography](#)

Photon,

[223.71-91](#), [251.25](#), [325.14](#), [325.16](#), [466.23](#), [541.30-36](#), [530.01](#), [901.12](#),
[905.74](#), [935.18](#), [986.087](#), [986.524](#), [986.627](#), [986.835](#), [1052.20](#), [1106.23](#),

Color Plate 10

Photosynthesis,

[172](#), [326.12](#), [533.10](#), [826.03](#), [986.862](#), [1005.21-22](#), [1009.67](#), [1052.61](#),
[1052.641](#)

Physical: Physical experience,

[223.65](#), [260.31-33](#), [251.021](#), [251.48](#), [261.01](#), [262.04](#), [262.08](#), [267.03](#),
[529.05](#), [531.04-06](#), [532.18](#), [533.06](#), [606.02](#), [645.12](#), [713.06](#), [782.23](#), [801.24](#),
[826.06](#), [900.12](#), [901.19](#), [986.814](#), [986.841](#), [986.855](#), [1009.36](#), [1052.62](#),
[1072.23](#), [1075.10-12](#)

physical existence environment surrounds, [1001.11](#)

physical principles: comprehensive set [418.04](#)

See also:

[Life is not physical](#)

[Metaphysical & physical](#)

[Ninety-two elements](#)

Physical Universe,

[116](#), [201.21](#), [220.05](#), [262.09](#), [270.21](#), [305.04](#), [311.16](#), [326.09](#), [326.21](#), [331](#),
[341](#), [400.11](#), [427.05](#), [440.05](#), [443.04](#), [466.14](#), [505.04](#), [505.51-53](#), [515.21](#),
[527.02](#), [529.24](#), [620.07](#), [720.03](#), [841.22](#), [935.16](#), [962.10-11](#), [966.10-12](#),
[986.122](#), [986.143](#), [986.629](#), [1006.34](#), [1031.11](#), [1033.701](#), [1044.13](#), [1052.68](#),
[1054.10](#), [1238.50](#), [1238.60](#)

See also:

[Expanding physical Universe](#)

[Minimum perpetual motion machine](#)

Physics,

[200.01](#), [202.01](#), [203.06](#), [203.08](#), [204.01](#), [240.24](#), [240.65](#), [250.32](#), [262.04](#),
[445.18](#), [522.02](#), [525.03](#), [620.08](#), [826.01](#), [826.04-06](#), [905.42](#), [1007.16](#), Fig.
[1012.14B](#), [1013.21](#), [1024.22](#), [1024.25](#), [1052.32-33](#), [1054.51](#), [1076.13](#),
[1222.12](#)

Physics vs chemistry,

[415.23](#), [440.03](#)

See also

[Molecules & atoms](#)

Physiology,

[201.11](#)

Pi: (p),

[410.02](#), [423.10](#), [455.02](#), [970.12](#), [970.21](#), [**980.00-84**](#), [982.20](#), [982.80](#), [985.01-](#)
[02](#), [**986.088**](#), [1022.11-12](#), [1032.22](#)

Picasso duo-face painting,

[1053.15](#)

Ping-pong ball,

[401.01-06](#)

Planck, Max,

[505.41](#), [530.06](#), [935.14](#)

Planck's constant,

[204.01](#), [223.70-91](#), [240.65](#), [511.04](#), [1024.25](#)

Plane,

[224.30](#), [240.07](#), [262.01](#), [524.21](#), [525.01](#), [966.12](#), [982.20](#), [1007.26](#), [1013.13](#),
[1013.41](#), [1106.24-25](#)

See also:

[Area](#)

[Opening](#)

[Sphere tangent with a plane](#)

[Tuck in a plane](#)

Plane geometry, Fig.

[527.703](#), [986.045](#), [1007.20-31](#)

Planet Earth,

[000.101](#), [000.110](#), [216.03](#), [324](#), [400.47](#), [986.743](#)

Planets,

[791.01](#), Fig. [791.01 \(3\)](#), [792.51](#)

Plasmics,

[171](#), [980.05-07](#), [1024.19](#)

Plato,

[542.02](#), Fig. [542.02](#), [1230.10](#)

Platonic polyhedra,

[100.304](#), [223.01](#), [251.22](#), [427.01](#), [528.04](#), [623.10](#), [623.14](#), [638.10](#), [713.01-05](#), [973.10-12](#), [981.20](#), [986.062](#), [1010.22](#), [1033.122](#), [1053.20-21](#), [1053.33](#)

Play.

See

[Game: Game playing](#)

Plural: Pluralities,

[502.24](#), [505.71](#), [505.73](#), [1033.181](#)

See also:

[Singular: Singularity](#)

[Unity is plural](#)

Plus & minus,

[201.11](#), [326.31-32](#), [509.07](#), [531.02](#), [638.03](#), [650.03](#), [905.48](#), [913.10](#), [915.02](#), [924.11](#), Fig. [924.20](#), [935.21](#), [943.01](#), [953.21-25](#), [954.01](#), [986.032](#), [1033.661](#), [1043.01](#), [1053.831](#), [1076.13](#), [1221.17-20](#), [1222.12](#), [1239.31](#)

Plus two,

[505.82](#), [527.62](#), [961.45](#), [1033.666](#)

See also:

[Additive twoness](#)

[Coring](#)

[Polar points](#)

Pneumatic-hydraulic,

[263.02](#), [703.03](#), [751.07](#), [764.02](#), [793.01-07](#), [971.20](#), [980.07](#), [986.635](#), [1005.30](#), [1060.01-03](#), [1061.11-12](#)

Pneumatics,

[251.43](#), [422.10](#), [701.00-02](#), [711.35](#), [751.00-10](#), [1005.14](#), [1025.12](#)

See also

[Invisible pneumatics](#)

Point: Points,

[100.032-33](#), [223.40](#), [223.65](#), [223.67](#), [224.07](#), [240.05](#), [240.09-12](#), [240.28](#), [262.02-05](#), [264.01-03](#), [266.04](#), [269.01](#), [269.04-07](#), [445.05](#), [505.61-65](#),

[510.01](#), [510.05](#), [515.011](#), [519.00-30](#), [527.25](#), [530.11](#), [535.11](#), [537.11-13](#),
[541.09-10](#), [707.02](#), [713.06-07](#), [825.27](#), [936.24](#), [960.08](#), [966.12](#), [985.20-21](#),
[986.028](#), [986.045](#), [986.821](#), [1001.21](#), [1001.25-26](#), [1007.24](#), [1009.11](#),
[1011.10-11](#), [1012.33](#), [1013.13](#), [1053.801-02](#)

point=eight tetrahedra, [1012.33](#), [1053.810](#)

See also:

[Benday screen](#)

[Brouwer's theorem](#)

[Cosmic limit point](#)

[Disturbance initiating point](#)

[Domains of points](#)

[Event foci](#)

[Interconnection of any two points in Universe](#)

[Interconnection of any four points in Universe](#)

[Intertangency point](#)

[Kissing point](#)

[Microsystem](#)

[Noninterfering zero points](#)

[Nonpolar points](#)

[Somethingness](#)

[Star event](#)

[Starting point](#)

Point growth rate,

[223.41](#), [251.25](#)

Point-to-able something,

[100.032](#), [100.201](#), [936.24](#), [1052.354](#)

Points, areas & lines,

[202.03](#), [223.50](#), [251.02](#), [265.03](#), [269.05-06](#), [270.19](#), [501.23](#), [505.64-65](#),
[505.82](#), [527.10-11](#), [538.02](#), [966.12](#), [1007.16](#), [1007.22](#), [1054.10](#), Fig.
[1054.40](#), [1071.20-28](#), [1223.12](#)

See also:

[Crossings, openings & trajectories](#)

[Vertexes, faces & edges](#)

Points & lines,

[987.022](#)

Poisson effect,

[792.40](#), [1005.30-32](#)

Polar: Polarity: Polarization,

[201.11](#), [223.06](#), [224.30](#), [265.04](#), [311.13](#), [400.09](#), [505.81](#), [527.25-26](#), [537.08](#),
[703.12](#), [981.02-04](#), [986.711](#), [1005.40](#), [1005.60-63](#), [1012.16](#), [1013.13](#)
[1053.13](#), [1053.32](#), [1120.10](#)

See also:

[Additive twoness](#)

[Axis of spin](#)

[Domains of poles](#)

Polar coupling, Table

[223.66 column 7](#), [981.06](#)

Polar points: Polar vertexes, Table

[223.66 columns 7-15](#), [1007.27-31](#), [1044.03-06](#), [1073.21-22](#), [1074.31](#)

Polarization of tetrahedron,

[260.53](#), Fig. [416.01B](#), [622.01-30](#), [986.711](#), [986.725](#), [987.231](#)

Polarization of vector equilibrium,

[442.00-02](#)

Politics,

[000.108-30](#), [216.03](#), [326.08-09](#), [790.11](#), [935.12](#), [1001.26](#)

See also

[Ideologies](#)

Pollen,

[216.03](#)

See also

[Bee: Honey-seeking bee](#)

Pollution,

[814.01](#), [1024.22](#)

Polygons,

[420.07-08](#), [608.10-11](#), [609.01](#), [950.33](#), [987.021](#)

See also:

[Hexagon](#)

[Necklace polygons](#)

[Pentagon](#)

[Triangle](#)

Polyhedra,

[223.67](#), [400.03-04](#), [400.09](#), **Fig. [400.30](#)**, **[400.55-57](#)**, [420.08](#), [454.01-06](#), [457.40-43](#), **[501.101](#)**, [536.03](#), [536.11](#), [608.10-11](#), [613.01](#), [620.10](#), [730.11](#), [905.49](#), [910.11](#), [950.32](#), [953.50](#), Table [982.62](#), [982.70](#), [987.012](#), [987.021](#), [1005.32](#), [1006.11-14](#), [1007.26-27](#), **[1023.10-20](#)**, [1044.02](#), [1053.20-21](#), [1053.30](#), Table [1053.41](#), Table [1053.51](#), [1054.50-53](#), [1071.23](#), [1074.31](#), [1077.10-11](#)

See also:

[Clear space polyhedra](#)

[Conceptuality is polyhedral](#)

[Domains of polyhedra](#)

[Hedra](#)

[Platonic polyhedra](#)

[Star polyhedron](#)

[Synergetic hierarchy](#)

[Systematic enclosure](#)

[Universe dividers](#)

[Volume](#)

Polyhedral profiles,

[986.314](#), **Fig. [986.314](#)**, [986.315-17](#), Fig. [986.504](#), [986.832-34](#)

See also

[Multivarying radii](#)

Polyvertexia,

[986.711](#), [986.728-29](#)

Position.

See

[Fix](#)

Positional differentials,

[537.09](#)

Positive-negative,

[131](#), [223.01](#), [223.06](#), [223.62](#), [224.06](#), [228.01](#), [240.28](#), [240.41](#), [251.44](#), [310.03](#), [310.11](#), [310.14](#), [326.31](#), [400.42-44](#), [401.01-07](#), [420.041](#), [440.01](#), [440.05](#), [441.22-23](#), [445.10-11](#), [453.01-02](#), [456.03-05](#), [502.25](#), [507.04-05](#), [527.53-54](#), [531.02](#), [532.11](#), [532.17](#), [532.22-23](#), [537](#), [537.04-05](#), [537.11-12](#), [537.15](#), [537.41](#), [537.51](#), [538.11](#), [540.11](#), [541.19](#), [608.06](#), [610.11](#), [614.01-02](#), [615.01-07](#), [620.06](#), [622.20](#), [622.30](#), [624.02-04](#), [633.02](#), [634.01](#), [638.10](#),

[650.03-04](#), [714.02](#), [724.11](#), [730.11](#), [740.11-12](#), [766.01](#), [770.11-21](#), [784.13](#),
[801.13](#), [901.03](#), [902.10](#), [905.37](#), [905.46-47](#), [905.49](#), [905.72](#), [913.01](#), [913.10-11](#),
[916.03](#), [920.01](#), [924.11](#), Fig. [924.20](#), [938.15-16](#), [933.03](#), [933.07](#), [933.08](#),
[934.03](#), [935.21](#), [938.10](#), [942.16](#), [943.01](#), [950.11](#), [953.10](#), [953.20-25](#), [953.60](#),
[954.08](#), [954.71](#), [973.01](#), [981.11](#), [982.71](#), [985.07](#), [986.421](#), [986.571](#), [986.821](#),
[987.064](#), [1012.01-22](#), [1013.32](#), [1013.34](#), [1013.41](#), [1024.24](#), [1031.11-15](#),
[1051.20](#), [1052.40](#), [1053.10](#), [1053.13-15](#), [1053.31](#), [1053.34](#), [1053.821](#),
[1053.831](#), [1053.85](#), [1105.04](#), [1107.30](#), [1222.10-12](#), [1223.11-12](#), [1230.10](#),
[1232.10](#), [1232.20](#), [1238.20](#), [1239.31](#)

See also:

[Active & passive](#)

[Indig octave system](#)

[Insideness & outsideness](#)

[Motions: Six positive & negative](#)

[Plus & minus](#)

Positron,

[639.02](#), [1033.84](#)

Post-Uraniums.

See

[Superatomics](#)

Potential: Potentiality,

[240.21](#), [240.29](#), [240.37](#), [240.38](#), [240.50](#), [419.05](#), [421.10](#), [445.11](#), [463.03](#),
[510.01](#), [521.01](#), [521.09](#), [526.22](#), [526.35](#), [529.31](#), [905.34](#), [955.02](#), [986.831](#),
[986.855](#), [1033.180-85](#), Table [1033.192](#), Table [1033.20](#), [1054.20](#)

See also:

[Primitive & potential](#)

[Realization: Realizability](#)

Potential articulation,

[526.191](#)

Potential vector equilibrium,

[240.38](#), [310.01-02](#), [421.21](#), [425.01](#), [955.02](#)

Powering,

[223.40-41](#), [223.72](#), [251.34](#), [251.47](#), [432.00-04](#), [960.00-966.21](#), [970.00](#),
[974.04](#), [986.207](#), [986.833](#), [986.850-57](#)

See also:

[Fourth dimension](#)

[Fifth dimension](#)

[Sixth dimension](#)

[Point growth rate](#)

[Ten: Powers of](#)

[Tetrahedral accounting](#)

[Triangular accounting](#)

Powering: First power,

[963.01-02](#), [970.01-974.04](#), [982.12](#), [1052.87](#)

Powering: Second powering,

[251.24](#), [251.25](#), [251.34](#), [411.21](#), [454.02](#), [515.011](#), [528.05](#), [540.13](#), [825.32](#),
[960.09-10](#), [960.13](#), [964.00-31](#), Fig. [966.05](#), [982.12](#), [986.067-69](#), [986.702](#),
[990.01-03](#), [1009.82](#), [1052.81](#), [1052.87](#), [1053.73](#)

See also

[Triangular accounting](#)

Powering: Third powering,

[251.34](#), [415.45](#), [515.011](#), [528.05](#), [825.32](#), [960.09](#), [960.13](#), [961.30](#), [963.11](#),
[965.00-04](#), Fig. [966.05](#), [970.01-974.04](#), [982.12](#), [986.068-69](#), [990.01-03](#),
[1051.55](#), [1053.73](#), [1223.16](#)

See also

[Tetrahedral accounting](#)

Powering: Fourth powering,

[262.03](#), [311.13](#), [411.21](#), [432.04](#), [966.00-21](#), Fig. [966.05](#), [986.222](#), [1051.55](#),
[1223.16](#), [1239.31](#)

See also

[Fourth dimension](#)

Powering: Fourth & fifth powering,

[206](#), [423.04](#), [432.02](#), [445.17](#), [534.03](#), [540.41](#), [962.05-06](#), [966.05](#), [966.07](#),
[982.12](#), [1006.34](#), [1234.02](#)

Powering: Fifth powering,

[445.15-16](#), Fig. [966.05](#), [1006.33](#), [1234.03](#)

Powering: Fourth, fifth & sixth powering,

[251.45](#), [432.01](#), [534.03](#), [982.52-53](#)

Powering: Sixth powering,

[621.05](#), [965.01](#), [982.53](#), [982.84](#), [986.854](#)

Powering: Seventh powering,
[432.04](#)

Powering: Eighth powering,
[432.03](#), [1006.40](#)

Practice.
See
[Reduction to practice](#)

Precession,
[130-33](#), [201.11](#), [225.03](#), [260.50-53](#), [326.10-13](#), [331](#), [401.05](#), [416.01-04](#),
[417.01-04](#), [466.22](#), [502.05 \(4\)\(5\)](#), [506.41](#), [506.43](#), [511.13](#), [517.201-24](#),
[518.03-04](#), [527.08](#), [533.01-06](#), [533.07-12](#), [533.20-22](#), [535.09](#), [540.09](#),
[541.18](#), [622.10](#), [640.30](#), [792.40](#), [923.10](#), [923.31](#), [931.51](#), [961.46-48](#),
[986.857](#), [1005.10-63](#), [1009.60](#), [1013.11-12](#), [1030.11](#), [1030.20](#), [1032.20](#),
[1050.10](#), [1050.20](#), [1053.803](#) [1054.61](#), [1056.20 \(31\)](#)

See also
[Critical proximity](#)
[Gyroscope](#)
[Interprecess](#)
[Nonredundance: Precessional nonredundance](#)
[Octahedron precessing one edge](#)
[Omnidirectional precession](#)
[Quantum model](#)
[Shunting](#)
[Tidal](#)
[Wave pattern of stone dropped in water](#)

Precessional rotation, Fig.
[527.08](#)

Precession of side effects & primary effects,
[326.10-13](#), [790.12](#)

Precession of two sets of 10 closest packed spheres,
[260.50-53](#), [527.08](#)

Precession of two sets of 60 closest packed spheres,
[417.00-04](#), Fig. [417.01](#), [527.08](#)

Predictability,
[114-17](#), [141-43](#), [305.05](#), [707.03](#), [1075.23](#)

See also

[Unpredictable](#)

Prefrequency,

[100.402](#), [1033.601](#), [1033.63-633](#)

See also:

[Prime](#)

[Subfrequency](#)

Present.

See

[Now](#)

Presize

See:

[Conceptuality independent of size](#)

[Primitive](#)

[Sizeless](#)

Pressure,

[410.04](#), [703.03-16](#), [763.02](#), [794.02-03](#), [986.121-23](#)

See also:

[Compression](#)

[Push-pull](#)

[Radiation pressure](#)

Pertime

See:

[Conceptuality independent of size & time](#)

[Prefrequency](#)

[Primitive](#)

[Timeless](#)

Primary effects.

See

[Precession of side effects & primary effects](#)

Primary systems,

[223.20-21](#)

Prime,

[251.21](#), [260.51](#), [400.05](#), [400.43](#), [400.45](#), [421.05](#), [427.03](#), [511.01](#), [540.06](#),
[905.74](#), [953.60](#), [981.22-23](#), [982.71](#), [1010.13](#), [1011.30-38](#), [1071.10](#), [1071.26](#),

[1076.10-13](#), [1222.10](#),

See also:

[Inherent](#)

[Primitive](#)

Prime awareness,

[981.22](#)

Prime convergence,

[240.33](#)

Prime domains,

[1011.11](#)

Prime enclosure,

[400.05](#), [1011.10](#)

Prime hierarchy,

[527.62](#)

Prime nuclear systems,

[430.06](#), [1074.00-13](#)

Prime nucleus,

[427.03](#)

Prime numbers,

[202.03](#), [223.67](#), [251.44](#), [937.13](#), [986.476](#), [987.043](#), [1012.14](#), [1210 \(p. 755\)](#),
[1238.80](#), [1239.10-31](#)

See also

[Low order prime numbers](#)

Prime numbers: First four primes,

[223.01](#), [223.03-04](#), [223.15](#), [223.40](#), Table [223.66 columns 12 & 15](#), [251.22](#),
[432.02](#), [937.22](#), [1006.33](#), [1033.492](#), [1072.10](#), [1074.31](#), [1230.11](#), [1230.30-33](#)

See also

[Low order prime numbers](#)

Prime numbers: Pairing of,

[1239.20](#)

Prime numbers factorial.

See

[Scheherazade numbers](#)

Prime number inherency & constant relative

abundance: Principle of, [223.01-91](#), [251.23](#), [964.20](#), [1072.10](#),
[1077.10](#) equation, [261.03-04](#), [268.07](#), [426.45](#), [441.03](#), [445.12-13](#), Fig.

[516.03](#), [527.51-52](#), [921.03](#), [930.25](#), [960.05](#), [960.09](#), [960.13](#), [970.03](#), [970.10](#), [970.20](#), [973.30-31](#), [986.841](#), [1012.20](#), [1052.33](#), [1072.10](#), [1077.10-11](#)

See also:

[Omnidirectional closest packing of spheres](#)

[Shell growth rate](#)

[Vertexial topology](#)

Prime otherness,

[223.11](#), [264.10-14](#), [540.06](#),

Prime rational integers,

[223.41](#), [400.50-52](#), [515.32](#)

See also

[Rational whole numbers](#)

Prime state,

[223.65](#)

See also

[Conceptuality independent of size](#)

Prime structural systems,

[223.73](#), [251.19](#), [532.41](#), [610.20-23](#), [611.01-02](#), [724.01-02](#), [937.14](#), [982.02-06](#), [987.072](#), [1031.13](#), [1074.00-13](#), [1222.20](#)

See also

[Tetra-octa-icosa](#)

Prime thinkability,

[1071](#), [1071.26](#)

Prime vector,

[505.82](#), [540.10-14](#), [986.131](#), [986.203](#), [986.219](#), [986.403](#), [986.820](#), [1033.104](#)

See also:

[Axis of intertangency](#)

[Cube: Diagonal of](#)

[Deliberately nonstraight line](#)

[Hypotenuse](#)

[Internuclear vector modulus](#)

Prime volumes,

[400.52](#), [981.23](#), [1006.12](#), [1010-1012.37](#)

See also:

[Nonnuclear](#)

[Tetra-octa-icosa](#)

Primitive,

[100.323](#), [415.01](#), [527.705](#), [900.21](#), [986.819-21](#), [986.162](#), [986.181](#), [986.207](#),
[986.233](#), [986.317](#), [986.461](#), [986.815](#), [986.817](#), [986.830](#), [1033.180-85](#), Table
[1033.192](#), Table [1033.20](#), [1052.10](#), [1054.71](#), [1071.25](#), [1076.00-13](#), [1222.20](#),
[1223.10](#)

See also:

[Conceptuality independent of size &](#)

[Prefrequency](#)

[Subfrequency](#)

Primitive dimensionality,

[527.70-712](#), [1033.60-601](#), [1071.23](#), [1075.12](#)

Primitive hierarchy,

[000.127](#), [202.03](#), [270.24](#), [986.730](#), [986.840](#), [986.854-57](#), [987.033](#), [987.062](#),
[987.327](#), [1033.122-28](#)

See also:

[Cosmic hierarchy](#)

[Geometric hierarchy](#)

[Time-size vs primitive](#)

Primitive & potential

[100.403](#), [1033.104](#), [1033.180-83](#), Table [1033.192](#), Table [1033.20](#)

Primitive regeneration,

[1076.00-13](#)

Primitive simplex module,

[986.204](#)

See also

[Tetra edge](#)

Primitive system,

[270.17](#), [270.23](#)

Primitive tetrahedron,

[986.854](#), [986.863](#)

Primitive unity,

[987.041](#)

Principles

See:

[Discovery of principles](#)

[Generalized principles: Family of](#)
[Pure principle](#)
[Synergetics principles](#)

Printing.

See

[Benday screen](#)

Probability: Probability statistics,

[400.24](#), [503.01-02](#), [505.63](#), [538.01-15](#), [935.22](#), [961.45](#), [986.069](#), [1130.11](#)

See also:

[Happening](#)

[Randomness](#)

Probability model: Three cars,

[538.10-15](#)

Problem: Problem solving,

[165](#), [169](#), [182](#), [213](#), [260.42](#), [305.01](#), [311.14](#), [311.18](#), [326.24](#), [326.31](#), [529.07](#),
[537.31](#), [537.33](#), [646.22](#), [1052.70](#), [1130.11](#)

See also:

[General systems theory](#)

[Mistakes](#)

[Question asking](#)

[Starting with Universe](#)

[Synergetic advantage: Principle of](#)

Process.

See

[Awareness processing](#)

Proclivities,

[201.10-11](#), [905.16](#), [1007.15](#)

See also:

[Differentiated proclivities](#)

[Integrated synergetic proclivities](#)

Profile

See:

[No half profile](#)

[Polyhedral profiles](#)

Profit motive,

[326.08](#)

Program: Programming,

[181](#), [503.01](#), [509.30](#), [522.31](#), [1005.53](#), [1005.61](#), [1009.66-67](#), [1009.70-73](#),
[1110.16](#)

Progressions.

See

[Volume & area progressions](#)

Projective transformation.

See

[Constant zenith projection](#)

Pronouns

See:

[Complex it](#)

[Ego](#)

[I](#)

[Me](#)

[Self](#)

[They](#)

[You & I](#)

Proofs,

[100.102](#), [250.61](#), [270.17](#), [306.01](#), [487-88](#), [825.26-29](#), [986.820](#), [1052.361](#),
[1071.21](#)

See also:

[Eddington's proof of irreversibility](#)

[Experimental reverification](#)

Propagation: Propagative,

[220.11](#), [310.02](#), [426.01-03](#), [445.07](#), [505.301](#), [543.13](#), [615.07](#), [639.00-02](#),
[986.571](#), [986.711](#), [987.061](#), [1032.20](#),

See also:

[Electromagnetic wave propagation](#)

[Starting at the middle](#)

[Wave propagating model](#)

Propeller blade,

[117](#), [516.03](#), [517.201](#), [532.21-23](#)

Property: Private property,

[250.401-41](#)

Proportion: Proportionality,

[986.721](#), [987.033](#), [987.033](#) footnote

See also

[Constant proportionality](#)

Protein shells,

[986.474](#)

Proton & electron,

[310.11](#), [419.30](#), [433.02](#), [935.23](#), [986.121](#), [986.519](#), [986.582](#), [987.321-22](#),
[1052.41-44](#), [1055.06](#)

Proton & neutron,

[240.65](#), [262.04](#), [321.03](#), [415.11](#), [418.06](#), [419.22](#), Table [419.23](#), [511.04](#),
[620.06](#), [639.02](#), [935.22-23](#), [986.770-73](#), Table [986.773](#), [921.03](#), Fig. [935.23](#),
[954.22](#), [954.32](#), [954.53](#), [982.70](#), [986.711](#), [986.760](#), [987.321-22](#), [995.03](#),
[1012.15](#)

See also:

[Quantum](#)

[Three vector teams](#)

Prototype,

[464.08](#), [795.11](#)

See also

[Reproducibility](#)

Proximity: Proximities,

[240.36-37](#), [543.22](#)

See also

[Critical proximity](#)

Proximity & remoteness,

[240.37](#), [425.01](#), [980.02](#), Figs. [1009.57A](#) & B, Fig. [1130.24](#), [1130.24](#)

See also:

[Convergence & divergence Cosmic & local](#)

Psychology: Psychological geometry

See:

[Awareness](#)

[Conceptuality is polyhedral](#)

[Conditioned reflex](#)

[Ego](#)

[Geometry of thinking](#)

[Human tolerance limits](#)

[I](#)

[Icosahedron permits individuality](#)

[Identity](#)

[Individual & group principle](#)

[Individual human as pattern integrity](#)

[Individuality](#)

[Loss: Discovery through loss](#)

[Me](#)

[Me ball](#)

[Middle: Middleness](#)

[Observer & observed](#)

[Odd ball](#)

[Organic self](#)

[Otherness](#)

[Pronouns](#)

[Punishment](#)

[Rewards](#)

[Self-communicate](#)

[Self-discovery](#)

[Self is not a priori](#)

[Self & otherness](#)

[Selfishness](#)

[Split personality](#)

[Subjective & objective](#)

[You & I](#)

Pugh, Anthony,

[1033.019](#)

Pull: Pulling,

[1023.16](#), [1024.11-21](#), [1054.57](#)

See also

[Push-pull](#)

Pulsation: Pulsative: Pulsings,

[168](#), [205.01-05](#), [211](#), [223.05](#), [240.39](#), [251.39](#), [270.21](#), [310.02](#), [310.11](#), [325](#),
[420.041](#), [421.21](#), [440.05](#), [441.23](#), [466.14](#), [501.24](#), [502.05](#), [502.25](#), [533.21](#),

[543.22](#), [638.01-03](#), [905.71-74](#), [905.31-49](#), [962.30](#), [971.20](#), [985.08](#), [986.172](#),
[986.316](#), [986.571](#), [986.723](#), [986.814](#), [1030.10-11](#), [1031.14](#), [1031.16](#),
[1032.11](#), [1052.40](#), [1052.54](#), [1053.10](#), [1054.73](#), [1061.24](#), [1222.20](#), [1223.00-](#)
[16](#), [1239.31](#)

See also:

[Heartbeats](#)

[Omnipulsative](#)

[Oscillation & pulsation](#)

[Yes-no pulsing](#)

Pumping model,

[1012.20-22](#), [1012.30](#)

See also

[Jitterbug pumping out of nuclear sphere](#)

Punishment,

[182](#)

Pure principle: Events in pure principle,

[464.08](#), [505.301](#), [505.41](#), [506.12](#), [792.04](#), [986.024](#), [986.045](#), [1009.36](#),
[1023.15](#)

Purpose.

See

[Teleology](#)

Push-pull: Push-pull members,

[201.11](#), [401.06](#), [440.06](#), [460.011](#), [533.21](#), [537.15](#), [543.22](#), [608.03](#), [610.11](#),
[614.04](#), [720.03](#), [720.11](#), [722.01-02](#), [766.04](#), [790.12-18](#), [794.22-24](#), [935.21](#),
[986.066](#), [986.722-23](#), [1005.11](#), [1024.15](#), [1032.20](#), [1052.66](#), [1053.85](#)

See also

[Tension & compression](#)

Pyramid,

[618.20](#), [842.02](#), [911.01](#), Fig. [950.31](#), Fig. [986.052](#)

See also

[Octahedron: Half-octahedron](#)

Pythagoras: Pythagorean theorem,

[522.301](#), [540.13](#), [825.26-29](#), [982.30](#), [986.067](#), [987.053](#), Fig. [1012.14A](#),
[1052.88](#)

[Next Page: Index 'Q'](#)

Copyright © 1997 Estate of R. Buckminster Fuller

INDEX for 'Q'

Quadrant.

See

[XYZ quadrant at center of octahedron](#)

Quadrivalent: Quadrivalence,

[460.04](#), [461.08-09](#), [905.12](#), [931.50](#), [931.60-63](#), [937.14](#), [963.10](#), [986.759](#),
[987.056](#), [1011.41](#), [1030.11](#), [1033.621](#), [1053.601](#), [1053.813](#), [1053.842-44](#)

Quality,

[542.00-07](#)

Quanta module hierarchy,

[940-43](#), Table [943](#)

Quanta radiation,

Fig. [1012.14A](#)

Quanta vanishing and elsewhere reappearing,

[270.10-25](#), [936.21](#), Fig. [938.13](#), Color Plates 6 & 7

See also

[Octahedron as conservation & annihilation model](#)

Quantitative: Quantation: Quantize,

[200.06](#), [201.21](#), [251.17](#), [251.48](#), [400.42-43](#), [537.131](#), [920.01](#), [961.45](#),
[986.122](#), [1002.13](#), [1010.14](#), [1053.21](#), [1055.05](#), [1075.12](#), [1220.11-17](#), Table
[1220.13](#), Fig. [1220.16](#)

See also:

[Accounting](#)

[Measurement](#)

[Tetravolumes](#)

Quantum,

[201.01](#), [240.65](#), [362-63](#), [400.11](#), [423.10](#), [424.02](#), [445.07](#), [456.11](#), [461.14](#),
[464.05](#), [464.07](#), [505.12](#), [511.04](#), [511.12](#), [513.07](#), [515.011](#), [515.33](#), [529.40](#),
[533.22](#), [538.13](#), [541.36](#), [620.06](#), [620.12](#), [794.14](#), [842.06](#), [905.41](#),
[920.01](#), Fig. [935.23](#), [964.31](#), [982.43](#), [985.08](#), [986.461](#), [986.524](#), [986.711](#),
[986.724](#), [986.726](#), [986.836](#), [987.031](#), [1010.10](#), [1010.14](#), [1013.41](#), [1033.665](#),
[1052.20](#), [1053.51](#), [1053.61](#), [1222.20](#)

See also:

[Basic event](#)

[Domain & quantum](#)

[Energy quanta transformings](#)

[Half spin](#)

[Modules: A & B quanta modules](#)

[Structural quanta](#)

[Three-vector teams](#)

Quantum: Paired-event quanta,
[505.12](#)

Quantum jump: Quantum leap,
[539.09](#), [905.51](#), [982.71](#), [982.73](#), [985.07](#), [1013.10-64](#), [1032.11](#), [1033.73-77](#)

Quantum loss,
[270.11](#), Fig. [936.12](#), Fig. [936.19](#), [936.21-24](#), Fig. [938.13](#), [1033.124](#),
[1033.30-36](#), [1033.40-492](#), [1033.50-55](#), [1033.643](#), [1033.655](#), Color Plates 4-
7

Quantum loss by congruence,
[1033.52-54](#)

Quantum mechanics,
[117](#), [201.21](#), [251.25](#), [270.25](#), [305.02](#), [509.06](#), [510.07](#), [522.36](#), [530.06](#),
[539.01](#), [539.09](#), [540.03](#), [620.05](#), [935.22-23](#), [937.11](#), [954.59](#), [987.042](#),
[987.075](#), [1009.60](#), [1013.41](#), [1033.56](#), [1054.55](#), [1222.12](#), [1230.11](#)

See also:

[Half spin](#)

[Quark](#)

Quantum mechanics: Grand Strategy,
[100.101](#), [305.02](#), [937.11](#)

See also

[Starting with wholes](#)

Quantum model,
[935.20-25](#)

Quantum-vector,
[987.031](#), [987.041-42](#)

Quantum wave,
[539.00-10](#), [905.42](#), [915.11](#), [964.31](#), [973.30-33](#), [981.20](#)

Quark,
[260.12](#), [262.04-05](#), [986.453-54](#), [986.584](#), [1052.355](#), [1052.357](#), [1052.360-63](#)

See also

[Mite as model for quark](#)

Quarter tetrahedra,

[911.01-02](#), [912.02](#), **Fig. [913.01](#)**, [913.01](#), [916.01-02](#), [942.15-18](#), [942.40](#)

See also

[External octahedron](#)

Quasispheres,

[986.832-36](#)

Question asking,

[502.10](#), [509.01](#) twenty questions, [522.34](#)

See also:

[Answering lags](#)

[Problem solving](#)

Quintasectings,

[100.1041](#)

[Next Page: Index 'R'](#)

INDEX for 'R'

Race: No race: no class,

[1052.641](#)

Radial.

See

[Radius: Radial](#)

Radial-circumferential,

[201.11](#), [251.05](#), [251.07](#), [251.39](#), [310.01](#), [400.62](#), [420.041](#), [423.03](#), [430.02-03](#), [440.02](#), [466.22](#), [533.08](#), [533.21](#), [541.17](#), [647.01](#), [647.04](#), [650.04](#), [650.101](#), [706.31](#), [711.10](#), [790.12](#), [826.02A](#), [905.72-74](#), [962.02](#), [962.50](#), [964.10](#), [964.20](#), [986.316](#), [1001.11](#), [1009.97](#), [1011.20](#), [1011.50](#), [1030.20](#), [1051.53-55](#), [1052.32](#), [1053.17](#)

See also

[In, out & around](#)

Radial-circumferential modular growth,

[206](#), [240.44](#), [515.011](#), [515.02](#), [706.30](#), [826.00-06](#), [963.12](#), [1074.13](#), Fig. [1074.13](#)

See also:

[Frequency modulation](#)

[Modular subdivision](#)

Radial depth,

[1071.24](#)

Radial line.

See

[Tetra edge as unit radius](#)

Radiant: Radiance,

[260.41](#), [268.04](#), [269.05](#), [270.13](#), [426.01-03](#), [426.12](#), [445.07](#), [463.03](#), [633.02](#), [905.73-74](#), [974.02](#), [986.316](#), [986.871](#), [987.222](#), [1052.40](#), [1052.54](#), [1053.825](#)

Radiant valvability of IVM-defined

wavelength, [426.40-47](#)

Radiated entropy,

[615.07](#)

Radiation,

[311.13](#), [400.04](#), [502.51](#), [529.02](#), [529.04](#), [541.01](#), [924.10](#), [1005.20-24](#),

[1009.69](#), [1009.97](#), [1013.14](#), [1021.11](#), [1056.20](#) (30)

See also:

[Broadcasting](#)

[Cosmic background radiation](#)

[Islanded radiation](#)

[Light](#)

[Photon](#)

[Photosynthesis](#)

[Quanta radiation](#)

Radiation: Speed of,

[266.02](#), [426.40-45](#), [427.05](#), [466.23](#), [526.04](#), [529.201-24](#), [529.31](#), [541.01](#),
[541.01A](#), [647.01](#), [986.092](#), [986.518](#), [1009.33](#), [1012.22](#), [1052.10](#), [1052.62](#),
[1052.65](#), [1052.86](#), [1053.16](#), [1106.23](#)

See also

[Absolute velocity](#)

Radiation accumulators,

[100.014](#)

Radiation-gravitation,

[201.11](#), [223.41](#), [231.02](#), [240.44](#), [260.41](#), [266.02](#), [310.02](#), [325.14-15](#), [441.01](#),
[455.02](#), [518.05](#), [541.00-36](#), [541.40-43](#), [543.20-25](#), [527.04](#), [527.09](#), [529.03](#),
[533.07](#), [534.03](#), [638.02](#), [711.36](#), [713.06](#), [790.13-16](#), [920.01](#), [921.02](#), [960.04](#),
[963.12](#), [964.10](#), [964.31](#), [965.01](#), [966.01](#), [972.01](#), [981.20](#), [982.52](#), [986.628](#),
[986.631-32](#), [986.835](#), [986.874](#), [1005.31](#), [1006.41](#), [1009.97](#), [1012.10](#),
[1012.16](#), [1012.21-22](#), [1051.40](#), [1052.80-88](#), [1053.832](#), [1054.72](#), [1061.24-25](#),
[1073.21](#)

See also

[Radial-circumferential](#)

Radiation-gravitation model,

[223.73](#), [541.17](#), [1052.81-86](#), Color Plate 8

Radiation & matter: Radiation vs matter,

[162](#), [325.14](#), [326.03](#), [541.10](#), [543.13](#), [543.22](#), [935.17](#), [936.12](#), [986.546-49](#),
[986.571](#), [986.583](#), [986.585](#), [986.620](#), [986.741](#), [986.771](#), [986.863](#), [987.058](#),
[1033.655-56](#), [1054.11](#), [1054.20](#)

Radiation pressure,

[1009.69](#)

Radiational constant,

[231.02](#), [1024.25](#), [1052.10](#), [1052.21](#), [1052.40-44](#)

See also:

[Gravitational constant](#)

[Universal integrity: Principle of](#)

Radio

See:

[Broadcasting](#)

[Scanning transmission of man by radio](#)

[Tunability: Radio programs](#)

Radioactive.

See

[Superatomics](#)

Radiolaria,

[203.09](#), Fig. [203.09](#), [640.01](#)

Radius: Radii: Radial,

[215.01](#), [541.01A](#), [541.43](#), [640.60](#), [644.01](#), [647.03](#), [706.23](#), [960.06](#), [963.02](#),
[982.20](#), [986.31](#), [986.314](#), [986.632](#), [987.078](#), [1005.62](#), [1009.97](#), [1011.38](#),
[1032.12](#), [1051.20](#), [1052.53](#), [1052.88](#), [1053.826](#), [1071.21-23](#), [1071.28](#),
[1106.23](#)

See also:

[Local radius & wide arc](#)

[Multivarying radii](#)

[Unit radius](#)

Raft,

[100.033](#)

Railroad tracks: Great circle energy tracks on a sphere,

[986.452](#), [1132.00-13](#)icosa, [458.00-06](#)VE, [452.01-07](#), [455.05](#), [455.21](#)VE &
icosa, [1042.04](#)

See also:

[Foldability of great circles](#)

[Grand central station: Nature's grand central station](#)

Rain,

[541.43](#), [792.33](#), [793.04](#)

Rainbow.

See

[Optical rainbow range](#)

Random: Randomness,
[538.03](#), [986.755](#), [987.061-62](#), [1033.655](#)

See also:

[Brouwer's theorem](#)

[Order underlying randomness](#)

Random element: Law of increase of the,
[341](#)

Range-finder: Range-finding,
[260.21-211](#), [267.03-05](#), [980.02](#)

Rate: Rates,
[411.37](#), [543.25](#), [707.03](#)

See also:

[Point growth rate](#)

[Shell growth rate](#)

[Tetrahedron: Dissimilar rates of change accommodation](#)

Rates & frequencies,
[117](#), [215.01](#), [308](#), [400.62](#), [509.07](#), [623.12](#), [1002.12](#), [1051.55](#)

Rates & magnitudes,
[311.13](#), [512.01](#), [528.02](#), [529.01](#), [529.40](#), [533.22](#), [537.41](#), [623.11-14](#),
[986.722](#), [1033.103](#), [1075.23](#)

Ratios

See:

[Slenderness ratio](#)

[Surface-mass ratios](#)

[Volume-area ratios](#)

[Volume-weight ratios](#)

Rational: Rationality,
[100.321](#), [223.89](#), [251.30](#), [326.32](#), [454.02](#), [910.10-11](#), [915.11](#), [950.32](#),
[950.34](#), [953.50](#), [953.60](#), [986.088](#), [1001](#), [1001.15](#), [1033.122](#), [1033.652](#)

See also:

[Omnirationality](#)

[Prime rational integers](#)

Rational whole numbers,
[100.102-03](#), [200.01](#), [201.03](#), [201.11](#), [223.89-91](#), [251.16-17](#), [251.30](#), [251.47](#),
[310.11-12](#), [620.07](#), [902.33](#), [935.24](#), [953.50](#), [970.12](#), [982.01](#), [1003.11](#),

[1052.32-33](#), [1052.88](#), [1053.21](#), [1054.10](#), [1222.12](#), [1230.10-11](#)

See also:

[Low order prime numbers](#)

[Prime rational integers](#)

[Single integer differentials](#)

Rationality by complementation,

Table [223.66 cols. 1 & 2](#), [982.47-48](#)

Reachability range,

[426.40](#)

Reaction.

See

[Action-reaction-resultant](#)

Reality,

[000.127](#), [220.10-13](#), [260.12](#), [262.09](#), [270.17](#), [311.13](#), [440.05](#), [461.03](#),
[501.01](#), [532.18](#), [537.44-45](#), [540.41](#), [543.00-25](#), [801.13](#), [951.01](#), [986.811-14](#),
[986.819](#), [1009.96](#), [1012.01](#), [1033.601](#), [1130.23-24](#), [1130.11](#), Fig. [1130.24](#)

See also

[Invisible reality](#)

Reality = inexactitude,

[543.05](#)

Reality vs generalization,

[537.45](#)

Realization: Realizable,

[166](#), [220.02](#), [464.08](#), [501.01](#), [502.21](#), [515.12](#), [521.01](#), [792.03](#), [955.50](#),
[982.11](#), [986.440](#) footnote, [986.726](#), [986.814-15](#), [986.853](#), [1011.30](#), [1012.34](#),
[1032.21](#), [1071.20-28](#), [1052.57](#), [1053.823](#), [1054.73](#), [1072.31](#), [1075.10](#)

See also:

[Afterimage](#)

[Initial realization](#)

[Initiating](#)

[Potential](#)

[Self-realization](#)

[Systematic realization](#)

[Time-somethingness](#)

Realization lags,

[220.12](#), [240.37](#), [425.01](#), [542.05](#), [801.13](#), [1053.822](#), [afterpiece](#)

Rearranging the environment,

[1075.21-26](#)

See also

[Environment: Altering the environment](#)

Rebirth,

[540.01](#), [960.04](#)

See also

[Centers of energy rebirth](#)

Recall,

[543.01](#)

See also

[Recognition lags: Recall lags](#)

Recall set,

[100.015](#), [509.04](#)

Reciprocal: Reciprocity,

[505.05](#), [641.02](#), [1075.23](#)

Recirculation.

See

[Metals: Recirculation of](#)

Recognition: Re-cognition,

[265.08](#), [311.13](#), [502.24](#), [505.72](#), [610.03](#),

See also

[Pattern cognizance](#)

Recognition lags: Recall lags,

[100.015-18](#), [205.05](#), [260.22](#), [268.05](#), [308](#), [440.12](#), [443.04](#), [464.08](#), [505.12](#),
[506.02](#), [509.04-06](#), [526.24](#), [529.06](#), [529.09](#), [543.14](#), [986.813](#), [1031.16](#)

See also

[Afterimage](#)

Rectilinear frame,

[540.09](#)

Rectilinear grid.

See

[XYZ coordinate system](#)

Red.

See

[Infrared](#)

Reductio ad absurdum,

[522.03](#)

Reduction by bits.

See

[Bits: Bitting](#)

Reduction to practice,

[220.03](#), [795.00-11](#), [1001.14](#), [1024.22](#),

See also:

[Artifact](#)

[Experimentally demonstrable](#)

[Prototype](#)

[Reproducibility](#)

Redundance,

[615.04](#), [617.03](#), [703.07-08](#), [723.00-06](#), [794.05](#)

See also:

[Necklace structures](#)

[Nonredundance](#)

Reference

See:

[Axis of reference](#)

[Frame of reference](#)

Referential centrality at zero,

[443.03](#)

See also

[Equanimity model](#)

Reflection,

[400.04](#), [517.04](#), **Fig. [517.10](#)**, [517.101](#), [517.12](#), [901.12](#), [1005.11](#), [1013.14](#),
[1053.803](#)

See also:

[Bounce patterns of energy](#)

[Focus](#)

[Interference](#)

[Light on scratched metal](#)

Reflex: Reflexes: Conditioned reflexes,

[181-87](#), [537.52](#), [713.02](#), [986.812](#), [986.863](#), [1009.41](#), [1009.96](#), [1023.11](#),
[1024.15](#)

Refraction,

[517.04](#), [517.10](#), **Fig. [517.10](#)**, [517.101](#), [517.12](#), [710.01](#), Fig. [936.16](#), [1005.11](#),
[1024.12](#), [1053.803](#)

See also:

[Color spectrum](#)

[Interference](#)

Regeneration: Regenerative,

[216.03](#), [310.13-14](#), [311.03](#), **[326.11-13](#)**, [333](#), [400.08](#), [421.21](#), [533.22](#), [537.02](#),
[541.15-19](#), [600.04](#), [601.01](#), [606.01](#), [647.20](#), [726.03](#), [905.35](#), [930.11](#), [962.50](#),
[981.20](#), [986.755](#), [986.760](#), [987.058](#), [1005.40](#), [1005.611](#), [1032.20](#), [1052.66-](#)
[70](#), [1053.31](#), [1073.15](#), [1076](#), [1076.12-13](#)

See also:

[Organic](#)

[Primitive regeneration](#)

[Self-regeneration](#)

Regenerative design: Law of,

[166-67](#)

See also

[Reproducibility](#)

Regular: Regularity,

[251.20](#), [502.51](#), [529.02](#), **[532.18](#)**, [537.46](#), [605.01](#), [621.06](#), [631.02](#), [780.32](#),
[782.20-23](#), [782.50](#), [950.32](#), [973.10-12](#)

See also:

[Harmonic](#)

[Periodic table of the elements](#)

[Reproducibility](#)

Regular tetrahedron,

[966.21](#), [532.18](#), Fig. [986.413](#)

Relationships: relatedness,

[163](#), **[400.05](#)**, [505.03](#), [524.12](#), [526.01](#), [620.01](#), [801.23](#), [986.162](#), [986.165](#),
[1056.03](#)

See also:

[Connections & relatedness](#)

[Interrelationships](#)

[Number: Tetrahedral number](#)

[Order underlying randomness](#)

Relative abundance,

[505.05](#), [1009.73](#)

See also

[Constant relative abundance](#)

Relative abundance of elements in man &

Universe, [229.05](#), [311.01](#) footnote, [333](#)

Relativity,

[100.023](#), [980.01-10](#), [1052.56](#)

See also

[Einstein's equation \$E = Mc^2\$](#)

Relevant set,

[509.03-07](#), [986.819](#)

See also:

[Irrelevances: Dismissal of](#)

[Lucidly relevant set](#)

Religion,

[203.10](#), [531.05](#), [1056.20 \(24\)](#)

See also:

[Beliefs](#)

[God](#)

Rememberable entity,

[615.01](#)

Rememberable numbers,

[1234.02](#)

Remote: Remoteness,

[240.35](#), [240.37](#), [645.01](#), [645.03](#), [648.02](#)

See also:

[Cosmic & local](#)

[Proximity & remoteness](#)

Repellings,

[761.04](#), [762.02](#), [763.01](#)

See also

[Push-pull](#)

Repetition.

See

[Nonrepetition](#)

Reproducibility,

[166-72](#)

See also:

[Artifact](#)

[Prototype](#)

[Regenerative design: Law of](#)

Resistance.

See

[Paths of least resistance](#)

Resolution,

[260.34](#), [260.42](#)

Resolution: Eye-visible differentials,

[260.10-22](#), [260.31-42](#), [505.61](#), [427.15](#), [986.023](#), [986.075](#), [986.088](#), [986.622-27](#) resolvability limits, [100.030-33](#), [510.01](#)

See also:

[Benday screen](#)

[Engineers' scale](#)

Resonance: Resonate,

[261.01](#), [263.01-02](#), [268.04](#), [426.40](#), [440.06](#), [515.21](#), [529.40](#), [542.06](#), [713.06](#), [720.10](#), [960.04](#), [960.08](#), [962.30](#), [971.20](#), [981.12](#), [984.10](#), [987.058](#), [1001.26](#), [1012.16](#), [1033.121](#), [1052.88](#), [1053.847](#)

See also:

[Feedback](#)

[Harmonic](#)

Rest of the system,

[966.07](#)

Rest of Universe,

[108.02](#), [116](#), [465.30](#), [465.41](#), [645.12](#), [905.18](#), [936.12](#), [987.077](#), [1022.11](#), [1044.06](#), [1106.12](#)

See also

[Motion freedom from rest of Universe](#)

Restlessness,

[400.651](#)

Restraints,

[401.01-07](#), **Fig. [401.01](#)**, [401.08](#), [411.04-10](#), [529.40](#), [537.01](#), [826.02](#),
[1009.54](#), [1033.018](#), [1033.018](#) footnote, [1054.10](#)

See also:

[Degrees of freedom](#)

[Mast in the Earth](#)

Resultant.

See

[Action-reaction-resultant](#)

Returning upon itself: Lines return upon themselves, [1007.23](#)

Returning upon itself: Systems returning upon themselves,

[000.105](#), [240.36](#), **[400.04](#)**, [400.09](#), [400.22](#), [400.25](#), [420.041](#), [506.14](#), [509.02](#),
[610.23](#), [620.03](#), [781.02](#), [987.012](#), [1022.13](#)

See also:

[Closed system](#)

[Finite](#)

[Lines cannot rejoin themselves](#)

[Wave: A wave returns upon itself](#)

Reversible: Reversibility,

[240.19](#), [440.02](#), [638.02](#), [640.40](#), [650.04](#), [650.13](#), [936.15](#), [986.759](#), [1050.12](#),
[1073.16](#), [1222.11](#)

See also:

[Darwin: Reverse evolution](#)

[Irreversible](#)

[Terminal reversing](#)

Revolution.

See

[Design revolution](#)

Rewards,

[182](#)

Rhombic,

[986.313](#)

Rhombic dodecahedron,

[201.03](#), [223.32](#), [251.16-17](#), [268.07](#), [270.24](#), Chart [415.03](#), [415.12-13](#),
[415.15](#), Fig. [415.22B](#), [415.53](#), [419.30](#), **[426.04](#)**, [426.20-42](#), [454.01](#), [466.05](#),

[466.34](#), [527.61](#), [536.01](#), [536.43](#), [621.05](#), [937.22](#), [942.50-51](#), Table [943](#),
[950.12](#), [953.24](#), [954.10](#), [954.21](#), [954.47](#), [955.01](#), Table [955.40](#), Table
[955.41](#), [955.50-52](#), [961.47](#), Table [963.10](#), [972.01-02](#), [974.02](#), [981.13](#),
[981.15](#), [981.19](#), Table [982.62](#), [982.71](#), [982.84](#), [984.00-10](#), [985.08](#), Fig.
[986.405](#), [986.415](#), [986.433](#), Fig. [986.433](#), Table [986.440](#), [986.451-52](#),
[986.455](#), [986.862](#), [986.8721](#), Fig. [987.241](#), Fig. [987.312](#), [1006.32-36](#),
[1006.40](#), [1032.11](#), [1033.104](#), [1033.183](#), Table [1033.192](#), Table [1033.20](#),
[1033.55](#), Table [1053.41](#), [1053.50](#), Table [1053.51](#)

See also:

[Domain of a point](#)

[Spheric](#)

[Stellated rhombic dodecahedron](#)

Rhombic dodecahedron: $6-5=1$: Rhombic dodeca 6 minus polyhedron 5 equals
unity,

[268.07](#), Table [954.10A](#), [971.08](#), [982.71](#), [982.73](#), [983.04](#), [985.08](#), [986.860-
63](#), [987.312](#), [987.326-27](#), [1006.32](#), [1006.35](#), [1053.51](#), Table [1053.51A](#)
revised

Rhombic triacontahedron,

[100.105](#), [268.07](#), [457.40-41](#), [982.62A](#), Fig. [986.405](#), Fig. [986.419](#), Fig.
[986.502](#), Fig. [986.504](#), [987.058](#), [987.326](#), [987.416](#), [1033.192](#), Table
[1033.20](#), [1053.36](#), Table [1053.51A](#) revised

Rhythm,

[502.24](#), [980.04](#)

See also:

[Heartbeat](#)

[Pulsation](#)

Ribbon.

See

[Pattern strip](#)

Ridge-pole diamonds,

[456.11](#), [461.02](#), [466.02-04](#), [536.31](#), [536.33](#), [650.02](#), Fig. [770.11A](#), [981.13](#)

Riemann, G.F.R.,

[522.22](#)

Right.

See

[Left & right](#)

Right triangle.

See

[Basic triangle](#)

Rigidity,

[540.04](#), [720.10](#), [1054.30-31](#), [1054.56](#), [1074.13](#)

Rigids,

[987.080-81](#), Fig. [987.081](#)

See also:

[Crystals: Crystalline](#)

[Solids](#)

Rite.

See

[Syte](#)

Rock,

[502.41](#), [711.36](#)

See also

[Stone](#)

Rockets: Rocket flight,

[400.24](#), [512.01](#), [517.23-24](#), [986.635](#)

See also:

[Four rocket bursts](#)

[Tracer bullet sequence](#)

[Trajectory](#)

Rods.

See

[Closest packing of rods](#)

Roemer, Ole,

[935.11](#)

Rollability of polyhedra,

[942.70](#)

Roots: Tree root,

[216.03](#), [793.04](#)

Rope: Rope-making,

[325.10-16](#), [326.22](#), [505.21](#), **Fig. [505.41](#)**, **[506.01-15](#)**, [522.04-09](#), [535.22](#),
[640.60](#), Fig. [641.01](#), [644.01](#), [711.01-04](#), [790.21](#), [792.31](#), [936.11](#), [1005.30](#),

[1054.61](#)rope of meaning, [270.14](#)

See also:

[Knot](#)

[Pattern integrity](#)

Rotate: Rotatability,

[201.11](#), Table [223.66](#) col. 7, [401.05](#), [502.05](#), [905.43](#), [905.50-55](#), [982.61](#),
[986.726](#), [986.857](#), [1033.017](#)

See also:

[Axis of rotatability](#)

[Centrifugal force](#)

[Orbiting](#)

[Precessional rotation](#)

[Triangular-cammed model](#)

Rotational aberrating limit,

[1053.15](#)

Rotational symmetry, Fig.

[527.08](#)

Roundness,

[502.41](#)(b)

See also

[Sphere: Spherical](#)

Roundtrip circuit,

[522.09](#)

See also

[Turnaround limit](#)

Rubber doughnut,

[411.07](#), Fig. [505.41](#)

See also:

[Involuting-evoluting](#)

[Torus](#)

Rubber glove,

[232.02](#), [419.02](#), [419.10](#), [507.01](#), [507.05](#), [526.31](#), [625.05](#), [1052.56](#)

See also

[Annihilation](#)

Rubber sheet topology,

[270.18](#)

Rubber tires,

[465.10](#), Fig. [465.10](#)

Ruddering .

See:

[Feedback](#)

[Steering effect](#)

Russell, Bertrand,

[987.075](#)

[Next Page: Index 'S'](#)

Copyright © 1997 Estate of R. Buckminster Fuller

INDEX for 'S':

S Module.

See

[Module: S Quanta Module](#)

Safety.

See

[Fail-safe advantage](#)

Safety factors,

[703.08](#), [723.05-06](#), [794.05](#), [1053.77](#)

Sailboat: Sailing vessel,

[000.104](#), [000.115-16](#)

Sand,

[100.201](#)

Santa Sophia dome,

[764.01](#)

Satellite sensing,

[1110.02-16](#)

Scan transmission of man by radio,

[427.15](#), [515.13](#) footnote

Scarcity:

See

[Life support inadequacy](#)

Scarcity model,

[1005.61](#)

Scenario: Scenario Universe,

[217.03](#), [251.27](#), [262.07-09](#), [265.09](#), [306.03](#), [311.18](#), [320-25](#), [321.04-05](#), **Fig. 321.01**, [325.10-16](#), [326.11](#), [326.31](#), [400.73](#), [526.13](#), [526.32-34](#), [530.10-13](#), [531.01](#), [541.16-17](#), [543.01](#), [543.12](#), [625.03-05](#), [780.12](#), [780.28](#), [792.04](#), [792.20](#), [936.23](#), [985.07](#), [986.048](#), [986.171-72](#), [986.819](#), [987.044](#), [1033.103](#), [1073.15](#)

See also:

[Finite episoding](#)

[Finite event scenario](#)

[Metaphysical improves the scenario](#)

Scenario of the child,

[100.010-18](#), [100.20](#)

Scenario principle,

[228.00-01](#), [228.12](#), [265.02](#), [1052.33](#)

See also:

[Nonunitarily conceptual](#)

[System vs scenario](#)

Scheherazade numbers,

[955.30](#), [1230.00-80](#)

Science,

[161](#), [201.11](#), [266.07](#), [306.01](#), [326.01](#), [326.03](#), [326.40](#), [440.09](#), [502.01](#),
[505.51-53](#), [505.62](#), [531.06](#), [532.02](#), [826.04-06](#), [986.021](#), [986.027](#), [987.075](#),
[1009.80](#), [1056.14](#), [1056.20 \(14-11\)](#), [1210 p. 739](#),

See also

[Design science](#)

Science & humanities: Gap between,

[000.124-31](#), [203.08](#), [250.10-12](#), [826.05](#), [935.23-25](#), [990.05](#)

Science opened the wrong door,

[502.31](#), [990.05](#)

Science as a tool,

[826.05](#)

Scientific generalizations,

[161](#)

Scientific specialization,

[203.07](#), [204.01](#)

Scientists,

[250.52](#), [502.11](#), [531.05](#)

See also

[Artist-scientist](#)

Scratches.

See

[Light on scratched metal](#)

Screw, Fig.

[108.01](#)

Scribing tools: Scribing,

[986.041](#), [986.071](#), [986.820](#), [1050.34](#)

Second,

[223.11](#), [426.44](#)

Seeability: Seeing

[266.01](#), [267.01-02](#), [268.05](#), [526.24](#), [532.16](#), [543.04](#), [713.06](#), [986.062](#)

See also:

[Visibility](#)

[Visual](#)

Seeds,

[793.02-03](#)

Self,

[216.03](#), [267.03](#), [411.21-23](#), [440.12](#), [487-88](#), [538.01](#), Fig. [542.02](#), [543.15](#),
[982.11](#), [1052.56](#)

self is not a priori, [487](#)

See also:

[Ego](#)

[I](#)

[Identity](#)

[Individual](#)

[Inter-self-identifying](#)

[Organic self](#)

[Unity & self](#)

Self-canceling, Table

[1033.192](#), [1033.653](#)

Self-communicate.

See

[Communication to self & others](#)

Self-consideration,

[1031.16](#)

Self-discipline,

[509.01](#), [509.04](#)

Self-discovery,

[481-88](#), [981.01](#)

See also

[Tetrahedron discovers itself](#)

Self-halvings, Fig.

[100.103](#), [841.30](#), [986.303](#), [986.317](#), [986.471](#), [986.863](#)

See also:

[Fractionation of unity](#)

[Hemisystem cleavages](#)

[Spin-halving](#)

[Subdivision of tetrahedral unity](#)

Self-interference,

[225.03](#), [418.04-05](#), [505.21](#), [529.40](#), [600.03](#), [615.01](#), [726.03](#), [930.26](#), [935.17](#),
[986.023](#), [1053.812](#)

See also

[Pattern integrity](#)

Self-intertransformability,

[217.02](#), [323](#), [905.39](#), [1033.018](#)

Selfishness,

[1005.61](#)

Self & nonself,

[502.24](#)

Self-now,

[529.40](#)

Self-organizing principle,

[519.02](#)

Self & otherness,

[100.010-13](#), [264.00-03](#), [264.11-15](#), [266.05](#), [268.02](#), [269.01](#), [305.06-306.03](#),
[411.10-411.38](#), [481](#), [502.24](#), [505.71-74](#), [505.81](#), [527.04](#), [529.06](#), [531.03](#),
[537.131](#), [537.43](#), [540.02](#), [540.05](#), [960.13](#), [961.45](#), [980.02-10](#), [981.00-981.24](#),
[982.10](#), [986.856](#), [986.873](#), [1023.17-20](#)

See also:

[Awareness](#)

[Communication to self & others](#)

[Individual & group principle](#)

[Integral otherness](#)

[Tetrahedron discovers itself](#)

[Tetrasystem](#)

Self-packing,

Table [223.66](#), col. 4, [422.01](#), [950.10-11](#), [982.71](#)

See also

[Allspace filling](#)

Self-realization,

[487](#), [982.11](#)

Self-regeneration: Stelf-regenerative,

[309](#), [334](#), [440.11](#), [464.08](#), [540.01](#), [615.07](#), [987.031](#), [987.044](#), [987.067](#)

See also:

[Closed system](#)

[Ninety-two elements](#)

[Perpetual motion](#)

[Starting at the middle](#)

[System generates itself](#)

Self-regenerative elements,

[515.21](#)

Self-seeking,

[411.23](#)

Self-stabilizing,

[100.331](#), [251.11](#), [363](#), [535.21](#), [540.04](#), [600.02](#), [608.03](#), [609.01](#), [610.01-02](#),
[792.02](#), [794.15](#), [986.042](#), [986.216](#), [986.821](#), [986.834](#), [1033.75](#), [1052.40-41](#)

See also

[Structure](#)

Self-starter,

[440.11](#), [527.705](#), [543.02](#), [1005.614](#)

Self-survival,

[184](#)

Self-triangulating,

[251.12](#), [538.02](#)

See also

[Omni-self-triangulating](#)

Semantics,

[1023.11](#)

Sense coordination of the infant,

[265.06](#), [801.02-24](#),

See also:

[Naive perception of childhood](#)

[Scenario of the child](#)

Sensoriality: Sensorially tunable,

[264.01](#), [265.06-07](#), [266.01-07](#), [326.40](#), [528.06](#), [543.02](#), [543.04](#), [648.02](#),

[713.06](#), [801.01-24](#), [986.814](#), [1031.11](#), [1053.831](#), [1053.85](#), [1054.50-56](#), [1060-1061.12](#)

See also:

[Apprehending: Apprehension](#)

[Aural: Audible](#)

[Color spectrum](#)

[Deceptiveness of sensing](#)

[Human sense ranging](#)

[Human tolerance limits](#)

[Olfactory](#)

[Optical spectrum](#)

[Seeability](#)

[Tactile: Touching](#)

[Tunability](#)

[Sweepout](#)

Sensorial spectrum,

[306.02](#), [400.03](#), [740.31](#)

Separable,

[100.61](#)

See also

[Finite](#)

Separating: Separating out,

[307.01](#), [645.12](#)

See also

[Differentiation](#)

Series: closed, open, infinite, parallel,

[527.09](#), [1011.31](#)

Series vs parallel circuitry,

[527.09](#), Fig. [527.09](#), Fig. [647.02](#)

See also

[Shunting](#)

Servomechanism

See:

[Feedback](#)

[Ruddering](#)

Sets: Subsets,

[302](#), [307.01](#), [308](#), [508.01](#), [509.05](#), [509.20](#), [537.01](#), [986.031](#), [987.075](#)

See also:

[Comprehensive set](#)

[Considered set](#)

[Cosmic set](#)

[Empty set](#)

[Filled set](#)

[Intertransformability system sets](#)

[Minimum set](#)

[Now set](#)

[Recall set](#)

[Relevant set](#)

[Thinkable set](#)

[Tomorrow set](#)

[Yesterday set](#)

Seven axes of symmetry,

[100.105](#), [251.021](#), [251.18](#), [251.29](#), [415.50-53](#), [527.25](#), [986.204](#), Table [986.304](#), [986.317](#), [986.821](#), [987.111](#), Table [987.121](#), [987.122](#), [1040-1042.05](#), [1041.10-13](#), Fig. [1041.11](#), [1043.00-02](#), [1044.00-13](#), [1238.21](#)

See also:

[Fourteen faces of truncated tetrahedron](#)

[Great circle foldability](#)

[Great circle spinnable symmetries](#)

Seven minimum topological aspects,

[251.021](#), [1044.00-08](#)

See also:

[Thirty-two minimum aspects of systems](#)

[Topological minima](#)

Seventh dimension,

[000.127](#), [1033.612](#)

Shadow,

[529.03](#), [1009.97](#)

Shadowless,

[529.03](#), [541.03](#), [1009.97](#)

Shape,

[240.55-60](#)shape awareness, [1023.18](#)shape of things, [464.08](#)

See also:

[Energy has shape](#)

[Thought has shape](#)

Shapeless: Shapeless Universe,

[240.60](#), [307.04](#), [321.02](#), [321.05](#), [510.02](#), [526.01](#), [780.26](#), [1033.651](#)

Shell growth rate,

[251.38](#), [251.47](#), [268.07](#), [415.00-03](#), **Chart** [415.03](#), [418.01-06](#), [419.30](#),
[421.10](#), [616.03](#), [942.70](#), Table [943](#), [964.10](#), [964.30](#), [970.11](#), [971.00-10](#), **Fig.**
[971.01](#), [986.223](#), [986.711](#), [986.760](#), [986.770-76](#), [1011.35-38](#), [1033.666](#),
[1033.77](#), [1052.20](#), [1052.33](#), [1074.13](#)

Shelter.

See

[Environment valve](#)

Ship,

[132](#)

See also:

[Battleship](#)

[Fleet of ships](#)

[Oil tankers](#)

[Sailboat: Sailing vessel](#)

Ships colliding, Fig.

[521.30](#), [521.31-32](#),

Shooting a bird in flight,

[1001.24](#)

See also

[Trajectory](#)

Shrinking viewpoint of observer,

[986.755-57](#), [987.066](#), [1052.62](#)

See also

[Expanding Universe](#)

Shunt: Shunting,

[225.03](#), [418.04](#), [427.03](#), [452.07](#), [455.21](#), [647.00-30](#), **Fig.** [647.02](#), [703.13](#),
[720.11](#), [930.26](#), [1132.00-13](#)

See also:

[Holding patterns](#)

[Icosahedron as local shunting circuit](#)

[Valving: Valvability](#)

Side

See

[Bias on one side of the line](#)

[No sides](#)

Side effects.

See

[Precession of side effects and primary effects](#)

Sieve,

[1033.111](#)

See also

[Membrane](#)

Sight,

[100.014](#)

See also:

[Optical spectrum](#)

[Seeability](#)

[Visibility](#)

[Visual](#)

Silence,

[269.02](#), [1053.822](#), [1053.825](#)

Similarity,

[986.815](#)

Simple: Simplicity,

[169](#), [323](#), [501.08](#), [987.013](#)

Simplex: Simplexes,

[168](#), [170-71](#), [986.048](#), [1053.30](#), [1130.24](#)

See also

[Primitive simplex](#)

Simultaneous,

[325.23](#), [527.06](#), [530.12](#), [1032.21](#)

See also

[Instantaneity: Instant Universe](#)

Single frame,

[322.01-02](#), [936.23](#)

Single integer differentials,
[310.11-13](#)

Singularities: Single & plural,
[264.10-13](#), [1033.181](#)

Sinus,
[934.02](#), [1054.54](#)

See also
[Angular sinus takeout](#)

Six: Sixness,
[240.12](#), [240.32](#), [268.03](#), [537.09](#), [792.02](#), [794.13-16](#), [1043.02](#)

See also:
[Interrelationships: Fourness & sixness](#)
[Motions: Six positive & negative](#)

Six degrees of freedom,
[000.1271](#), [100.403](#), [270.16](#), [311.16](#), [426.04](#), [464.07](#), [502.25](#), [511.03](#), [519.30](#),
[521.06-07](#), [537.10-13](#), **Fig. [537.10](#)**, [537.131](#), [621.10](#), [721.00-02](#), [961.40-48](#),
[986.831](#), [1051.20](#), [1106.23](#)

See also:
[Cosmic event](#)
[Degrees of freedom](#)

Six minus five equals one.
See
[Rhombic dodecahedron: \$6 - 5 = 1\$](#)

Six vectors or none,
[268.03](#), [400.663](#), [511.03](#), [521.07](#), Fig. [537.10](#), [794.14](#), [987.011](#), [987.031](#),
[987.073](#)

See also
[Cosmic event](#)

Sixth dimension,
[240.45](#), [527.41](#), [537.131](#), [986.142](#), [986.207](#), [986.222](#), [1033.612](#)

Sixty-degreeness: Sixty-degree coordination,
[200.01](#), [200.03](#), [202.01](#), [205.01](#), [205.04](#), [206](#), [251.35](#), [251.45](#), [410.06-12](#),
[417.04](#), [420.01-02](#), Fig. [420.02](#), [420.041](#), **[423.01-10](#)**, [431.03](#), [442.01-02](#),
[445.17](#), [455.01](#), [527.23](#), [533.21](#), [536.02](#), **[538.15](#)**, [623.20](#), [794.20-21](#), [905.35](#),
[905.64](#), [905.66](#), [930.11](#), [938.16](#), [962.03-07](#), [963.12](#), [982.12](#), [986.821](#),
[1013.61](#), [1033.11](#), [1053.34](#), [1236.02](#)

See also

[Octet truss](#)

Size,

[223.65](#), [240.13-14](#), [240.16](#), [240.46](#), [266.07](#), [269.04](#), [411.03](#), [426.21](#), [501.03](#),
[501.05](#), [502.51](#), [521.08](#), [527.02](#), [528.00-06](#), [540.04](#), [750.23](#), [900.33](#), [980.03](#),
[986.817](#), [1011.32](#), [1033.612-13](#), [1071.21](#), [1072.23](#), [1075.10](#), [1238.60](#)

Size dimensionality,

[240.46](#), [960.04-05](#), [1033.61 613](#), [1072.21-23](#)

See also:

[Fifth dimension](#)

[Frequency](#)

Sizeless,

[262.06](#), [415.171](#), [440.04](#), [441.10](#), [441.21-23](#), [443.03](#), [445.04](#), [455.03](#),
[527.706](#), [529.08](#), [900.33](#), [905.42](#), [986.813-14](#), [986.759](#), [1012.30-35](#),
[1012.37](#), [1033.611](#), [1033.664](#), [1071.00-22](#), [1073.15](#)

See also:

[Conceptuality independent of size](#)

[Prime](#)

[Primitive](#)

[Subfrequency](#)

[Zerosize](#)

Skew, Fig.

[988.00](#), [1051.10](#),

Skew-aberrated.

See

[Askew: Skew-aberrated](#)

Ski: Skiing,

[640.03](#)

Skin: Skinning,

[400.30-31](#)

Skin pigments,

[1052.641](#)

Skirts,

[224.30](#), [400.10](#)

Sleep,

[268.05](#), [311.12](#), [321.03](#), [524.03](#)

Slenderness ratio,
[640.10-12](#), **Fig. [640.20G](#)**, [790.22](#), [792.34](#), [937.31](#), [1053.74](#)

Sling-thrower,
[1009.80](#)

Slower & more crowded.
See
[Fleet of ships](#)

Slowness,
[220.13](#)

Smash-up, Fig.
[517.10E](#)

Smell.
See
[Olfactory](#)

Snake,
[1013.11](#)

Snow, C.P.,
[935.24](#)
See also
[Science & humanities: Gap between](#)

Snow mound,
[765.01-02](#), Fig. [765.02](#), [766.01](#)

Snowflake,
[792.33](#), [986.086](#)

Social highway experience.
See
[Probability model: Three cars](#)

Socialism.
See
[Air is socialized](#)

Society,
[107](#), [266.06](#), [305.03](#), [537.33](#), [826.03](#) footnote,

Socio-economic,
[266.06](#)

Sociology: Social sciences,
[532.16](#), [1005.61](#)

Solar system,

[115](#), [645.01](#), [700.04](#), [780.22](#), [1009.81](#), [1052.67](#), [1056.20 \(28\)](#)

Solid: Solids: No solids,

[100.020](#), [131](#), [133](#), [240.08](#), [250.32](#), [525.01-03](#), [526.101](#), [526.15](#), [606.03](#),
[640.41](#), [645.04](#), [648.03](#), [713.01-06](#), [740.21](#), [740.31](#), [986.043-17](#), [986.073](#),
[986.215](#), [986.728](#), [1053.85](#)

See also:

[Liquid-crystal-vapor phases](#)

[Mass](#)

[Matter](#)

[No solids](#)

[Rigids](#)

Solid state,

[525.03](#), [740.21](#)

See also

[Transistors](#)

Somersault,

[100.018](#)

Something: Somethingness,

[223.09](#), [264.01-03](#), [265.01-09](#), [266.04](#), [267.01-02](#), [269.01](#), [269.05](#), [269.07](#),
[440.09](#), [464.06](#), [505.65](#), [505.74](#), [960.09](#), [960.13](#), [1023.15](#), [1053.17](#),
[1053.801](#)

See also:

[Entity](#)

[Matter somethingness](#)

[Point-to-able something](#)

[Thing: Thingness](#)

[Time somethingness](#)

Somethingness & nothingness,

[100.63](#), [223.07](#), [260.12](#), [261.02](#), [269.05-06](#), [440.09](#), [505.65](#), [505.74](#), [526.24](#),
[792.20](#), [938.11](#), [960.09](#), [960.13](#), [1007.31](#), [1023.15](#), [1033.021](#), [1033.651](#),
[1050.31 & footnote](#), [1053.17](#)

See also

[Interference & noninterference](#)

Sorting: Information sorting,

[100.017-18](#), [326.21](#), [515.21](#), [1052.58](#), [1052.69](#)

See also

[Irrelevancies: Dismissal of](#)

Sound: Speed of,

[534.011](#), [534.04](#), [534.06](#), [1052.88](#), [1053.85](#), [1054.10](#), [1054.53](#)

Space,

[100.62-63](#), [262.03](#), [269.01](#), [270.17](#), [526.10-29](#), [526.20-25](#), [526.30-35](#),
[507.02](#), [526.01-05](#), [529.06](#), [780.00-14](#), [1010.10-11](#), [1012.01](#), [1023.16](#),
[1032.21](#)

See also:

[Allspace](#)

[Curved space](#)

[Inclusion & exclusion of space](#)

[Infra & ultratunable](#)

[Interstitial spaces](#)

[Spheres & spaces](#)

[Time-space](#)

[Unconsidered otherness](#)

[Unoccupied geometry](#)

[Untuned](#)

[Untuned systemic angle & frequency information](#)

Space nothingness,

[464.06](#), [507.02](#), [524.02](#), [524.13](#), [526.15](#), [526.18](#), [1006.11-13](#), [1023.16](#),
[1032.21](#), [1033.651](#)

See also

[Novent](#)

Space structures,

[608.07](#), [795.03-07](#), [986.085](#)

Space travel,

[780.22-28](#), [1009.65](#)

See also:

[Moon: Humans reach moon and return](#)

[Scanning transmission of man by radio](#)

Space Walking,

[1009.66](#)

Spaceship Earth,

[326.01](#), [326.08](#), [530.07](#)

Spar crystals.

See

[Iceland spar crystals](#)

Special case,

[100.015](#), [251.021](#), [262.05](#), [262.08](#), [311.03](#), [464.08](#), [502.02](#), [504.00-04](#),
[504.011](#), [504.10-17](#), [508.04](#), [526.33](#), [531.01](#), [532.18](#), [537.54](#), [541.41](#),
[542.05](#), [543.01](#), [782.23](#), [792.03](#), [900.12](#), [922.02](#), [960.04](#), [961.45](#), [986.841](#),
[987.076](#), [1009.68](#), [1011.33](#), [1012.01](#), [1033.612](#), [1072.10-32](#), [1075.00-26](#),
[1076.12-13](#)

See also:

[Abstraction of a special case](#)

[Generalization & special case](#)

Specialization

See:

[Biological specialization](#)

[Scientific specialization](#)

Spectrum

See:

[Color spectrum](#)

[Electromagnetic spectrum](#)

[Optical spectrum](#)

[Sensorial spectrum](#)

Speed

See:

[Absolute velocity](#)

[Light: Speed of](#)

[Radiation: Velocity of](#)

[Slower & more crowded](#)

[Sound: Speed of](#)

Spending.

See

[Available time](#)

Sphere: Spherical,

[223.13](#), [224.07](#), [466.21](#), [535.11](#), [538.15](#), [621.02](#), [626.03](#), [640.20-21](#), [640.30](#),
[645.01](#), [706.10](#), [722.02](#), [782.30](#), [782.40](#), [792.51](#), [937.31](#), [970.13](#), [973.32](#),

[981.11](#), [981.19](#), [981.22](#), [985.20-22](#), [982.55-65](#), Table [982.62](#), [982.71](#),
[985.05](#), [986.232](#), [986.633](#), [986.811](#), [986.830](#), [986.841](#), [986.861](#), [1022.10-15](#),
[1023.11-16](#), [1053.20-21](#), [1053.30-35](#), [1053.36](#), [1053.40](#), Table [1053.41](#),
[1053.50](#), [1106.22](#), [1107.21](#)

See also:

[Attraction of two massive spheres](#)

[Bubble](#)

[Closest packing of spheres](#)

[Domains of spheres](#)

[Geodesic sphere](#)

[Icosasphere](#)

[Initial sphere](#)

[Inside-outing of spheres](#)

[Islands of compression](#)

[Minimum sphere](#)

[Nostalgia of things to become spheres](#)

[Quasispheres](#)

[Shell growth rate](#)

[Tensegrity spheres](#)

[Tetrasphere](#)

[Vertex-spheres](#)

Sphere: No sphere tangent with a plane,
[224.07](#), [224.11](#), [519.21](#), [535.04](#), [1022.13](#)

Sphere: Volume of superseded formula,
[982.60](#), [982.80](#), [985.00-08](#)in tetra modules, [1053.36](#)

Sphere as high frequency geodesic polyhedra,
[224.07](#), [985.22](#), [1023.11](#)

Spheres & spaces,
[251.47](#), [442.01](#), [463.05](#), [465.03](#), [470.01-02](#), [905.73](#), [931.61](#), [953.22](#), [954.21](#),
[954.56](#), [961.45](#), [970.13](#), [970.20-21](#), **Fig. 970.20**, [986.223](#), [986.434](#), [986.862](#),
[987.312](#), [987.326-27](#), [1006.11-13](#), [1006.32](#), [1012.15](#), [1012.36](#), [1025.12-13](#),
[1030.11](#), [1032.00-31](#), Fig. [1032.12](#), Fig. [1032.31](#), [1033.121](#), [1033.90-92](#),
[1224.21](#)

See also

[Interstitial spaces](#)

Spheric: Spherics,

[426.00-47](#), [954.47](#), [954.55](#), [981.15](#), [981.20-24](#), [982.01-06](#), [985.08](#), [986.064](#),
[986.234](#), [986.240-42](#), Table [986.440](#), [986.633](#), [986.711](#), [986.729](#), [986.730](#),
[986.800](#), [986.831](#), [986.872](#)

See also:

[Domains of spheres](#)

[Rhombic dodecahedron](#)

Spheric experience,

[986.730](#), [1023.13-16](#)

Spherical cask,

[706.00-31](#)

Spherical coordinates,

[251.20](#), [264.01](#), [514.02](#), [538.02](#), [538.15](#), [825.28](#), [1001.10-16](#), [1044.10](#),
[1110.14-16](#)

Spherical cube,

[981.16-19](#)

Spherical excess, Fig.

[902.20](#), [902.33](#), [905.62-65](#), [915.02](#), [915.10](#), [985.04](#), [986.457](#), [986.459-60](#),
[1105.04](#), [1236.02](#)

Spherical field,

[205.01](#), [251.20](#), [466.10-18](#), [982.61](#), [1009.98](#), [1052.10-21](#)

See also:

[Circumferential field](#)

[Embracement](#)

[Geodesic field](#)

Spherical gears,

[400.62](#)

Spherical grid,

[251.20-24](#), [1053.10-17](#), [1043.01-02](#)

See also

[Three-way grid](#)

Spherical octahedron,

[527.22-23](#), [703.13](#), [794.08](#), [794.11-12](#), [835.01-12](#), [836.01-08](#), [842.01-05](#),
Fig. [937.20](#)

Spherical quadrant phase,

[1238.28](#)

Spherical surface hierarchy,

[1053.40](#), **Table [1053.41](#)**

Spherical tetrahedron,

[401.05](#), [454.03](#), [506.42](#), [842.01-05](#), [905.66](#)

Spherical triangle,

[794.08](#), [812.00-04](#), [902.20-22](#), [1053.37](#)

on Earth's surface, [261.02](#), [505.81](#), [538.11](#), **[810-813.04](#)**, Fig. [812.03](#), [812.05](#),
[981.16-18](#), [1106.10-25](#)

Spherical unity,

[456.03](#), [707.01](#)

Spin: Spinnability,

[000.127](#), [250.31](#), [781.01](#), **[986.230-35](#)**, [986.401](#), [986.832-33](#), [1054.55](#)

See also: [Axis of spin](#)

[Eighth dimension](#)

[Equator: Spin equator](#)

[Great circle spinnable symmetries](#)

[Half spin](#)

Spin twoness,

[1073.14](#), [1074.31-32](#)

See also

[Additive twoness](#)

Spin-halvings,

[100.1041-42](#), [987.033](#), [987.122](#), [987.323](#), [987.415](#), Table [1033.192](#)

See also:

[Great-circle spinnable symmetries](#)

[Hemisystem Cleavages](#)

Spiral,

[108.01](#), [506.30](#), [507.04](#), [529.04](#), [535.21-22](#), [613.01](#), [614.01-02](#), [640.60](#), Fig.
[647.02](#), [647.03](#), [914.30](#), [936.19](#), [1052.53](#), Fig. [1130.24](#)

Spiralinity,

[520.10-12](#), Fig. [1130.24](#)

Split personality,

[905.51-55](#), [1053.17](#)

See also:

[Dichotomy](#)

[Half visible](#)

Split phase,

[456.04](#)

Spontaneous: Spontaneity,

[100.017](#), [216.02-03](#), [225.03](#), [250.02](#), [440.09](#), [514.01](#), [540.05](#), [543.25](#),
[601.01](#), [905.42](#), [930.11](#), [1009.67](#)

Spontaneous coordination,

[216.03](#)

See also

[Subconscious coordinate functioning](#)

Square: Squares,

[260.31](#), [261.02](#), [401.08](#), [420.07](#), [982.82-84](#), [986.702](#)

See also

[Implied Square](#)

SSRCD: Scheherazade sublimely remember-

able comprehensive dividend, [1230.20-21](#)

Stability: Structural stability,

[223.73](#), [411.01](#), [600.04](#), [621.10](#), [721.00-02](#), [730.11-13](#), [740.11-12](#), [901.17](#),
[981.10](#), [1075.10](#)

See also:

[Minimum stable cube](#)

[Necklace](#)

[Self-stabilizing](#)

Stable & unstable,

[108.02](#), [401.08](#), [403.01-03](#), [614.04](#), [615.05](#), [615.07](#), [905.40](#), [905.55](#), [1006.32](#)

Stacking of oranges & cannon balls,

[230.02](#), [410.07](#), [411.01](#), [986.151](#), [1009.40](#), [1210](#) (pp. [751-54](#)), [1220.17](#)

Stalling airplane,

[420.041](#)

Star events: Four event stars,

[111](#), [223.09](#), [227.03](#), [240.04](#), [240.09](#), [240.11](#), [400.71](#), [501.07](#), [510.00-10](#),
[513.07](#), [530.11-12](#), [601.01](#), [614.01](#), [620.01](#), [938.11](#), [986.819](#), [1005.32](#),
[1044.04-05](#), [1071.25](#)

See also:

[Constellar](#)

[Four rocket bursts](#)

Star octahedron,

[942.05](#)

Star Polyhedron, Fig.

[938.15A](#), [987.240](#), Fig. [987.240A](#), Fig. [1006.32](#), Fig. [1033.43](#)

See also

[Stellated rhombic dodecahedron](#)

Star tetrahedron,

[310.02](#), [353](#), [636.00-01](#), [637.00-02](#), [638.01-03](#), [639.01-02](#), [905.71](#),

[942.02](#)star tetra as complementary to VE, [638.02](#)

Stardust: Starlight.

See

[Impounding](#)

Stark: Starkness,

[501.12](#), [535.06](#)

Stars,

[270.13](#), [311.13](#), [326.03](#), [260.22](#), [262.03](#), [526.04](#), [530.07](#), [600.04](#), [790.11](#),

[792.51](#), [986.752](#), [1005.32](#), [1009.69](#) [1009.73](#), [1024.25](#), [1030.11](#)

no a priori stars, [936.22](#)

See also:

[Big dipper](#)

[Binary stars](#)

[Comet](#)

[Galactic orientation](#)

[Galaxies](#)

[Mexican star](#)

[Planets](#)

[Solar system](#)

Start: Starter: Starting

See:

[Beginning](#)

[Initiation](#)

[Self-starter](#)

Starting at the middle,

[987.061](#)

Starting with parts,

[325.22](#), [488](#),nonradial line, [982.20-21](#)

Starting point,

[440.07](#), [503.03](#), [526.191](#), [540.07](#)

See also:

[Event embryo](#)

[Vector equilibrium](#)

[Zero starting point](#)

Starting with tetrahedron,
[270.23](#)

Starting with totality,
[100.101](#), [325.21](#), [487](#), [522.34](#)

Starting with twoness,
[980.02-10](#)

Starting with four,
[411.35](#), [510.02](#), [1024.25](#),

Starting with unity,
[229.02](#)

Starting with Universe,
[304](#), [305.01](#), [326.31](#), [522.32](#), [537.02](#), [537.04](#), [537.31-33](#), [540.03](#), [986.751](#),
[1007.21](#), [1050.13](#)

Starting with Scenario Universe,
[325.21](#)

Starting with vector equilibrium,
[440.09-12](#), [1033.81](#)

Starting with wholes,
[152](#), [321.04](#), [326.24](#), [488](#), [982.80](#), [982.84](#), [986.751](#), [986.819-21](#), [1050.20](#),
[1053.34](#), [1053.61](#)

Starting with zero,
[987.031](#)

See also:

[General system theory](#)

[Grand strategy of synergetics](#)

[Irrelevances: Dismissal of](#)

[Macromicro](#)

[Reduction by bits](#)

[Synergetic advantage: Principle of](#)

[Twenty questions](#)

State: Station.

See

[Local way station states](#)

Static,

[100.62](#), [261.01](#), [264.01](#), [509.10](#), [510.08-09](#), [532.13](#), [533.21](#), [645.11](#), [930.26](#),
[986.833](#), [1001.26](#), [1033.103](#), [1044.02](#), [1054.11](#)

See also:

[Dynamic vs static](#)

[Instant Universe](#)

[Kinetic & static](#)

[Nonstate](#)

Steerability: Steering effects,

[537.43](#)

See also:

[Ruddering](#)

[Viral steerability](#)

Stellated rhombic dodecahedron, Fig.

[987.326](#)

Sticks: Falling sticks,

[621.10](#), [621.20](#)

See also

[Tepee: Tripod](#)

Stone: Stones,

[986.086](#), [1005.611](#)breaking of stones, [100.201](#), [1050.31-32](#)use in building,
[790.11](#), [792.34](#), [792.52](#), [986.042](#), [986.046](#)do not have hunger, [1005.61](#),
[1005.611](#)do not predict mass attraction, [103](#)stone vs dust, [518.04](#)

See also:

[Rock](#)

[Wave pattern of a pebble dropped in water](#)

Storm: Storm clouds,

[543.02](#)

Straight: Straight line, No straight lines,

[240.21](#), [240.24-25](#), [502.41](#), [522.01-02](#), [522.20-21](#), [790.18](#), [986.820](#), [1001.21](#),
[1001.24-26](#)

See also:

[Imaginary straight line](#)

[Nonstraight](#)

Strategy.

See

[Grand strategy](#)

String,

[1001.23](#)

Strip.

See

[Pattern strip](#)

Structural advantage,

[251.12](#)

Structural functions,

[610.11](#)

Structural integrity,

[615.01](#)

Structural quanta,

[611.00-02](#), [612.01](#), [613.01](#), [794.14](#), [905.40-41](#), [905.53](#), [905.55](#), [1033.33](#)

Structural quanta & units of volume,

[611.02](#), [794.14](#), [1033.33](#)

Structural system,

[224.01-03](#), [240.62](#), [240.64-65](#), [251.10](#), [523.03](#), [536](#), [536.03](#), [604.00-03](#),
[610.12](#), [986.061](#), [986.063](#), [1072.10-32](#)

See also:

[Minimum system](#)

[Nuclear structural systems](#)

[Prime structural systems](#)

[Tetrahedron](#)

Structure: Structuring,

[000.112](#), [212](#), [240.66](#), [251.11](#), [261.01](#), [270.16](#), [324](#), [362-63](#), [501.04-05](#),
[504.011](#), [510.04](#), [535.11](#), [Chapter 6](#), [620.07](#), [638.01](#), [645.01](#), [700.04](#),
[730.13](#), [790-95](#), [790.11](#), [792.02](#), [792.30](#), [905.16](#), [931.60](#), [986.042](#), [986.045](#),
[986.070-77](#), [986.083-86](#), [986.742](#), [986.821](#), [986.834](#), [986.861](#), [1044.08](#),
[1053.71-78](#), [1071.28](#), [1075.10](#), [1234.03](#)

structuring-as-you-go, [270.17](#), [270.23-24](#), [461.10](#)

See also:

[Air-floatable structures](#)

[Building](#)

[Container structuring](#)

[Cosmic structuring](#)

[Destructurings](#)

[Geodesic](#)

[Local structuring](#)

[Pattern generalization](#)

[Self-stabilizing](#)

[Space structures](#)

[System vs structure](#)

[Tensegrity](#)

[Triangulation](#)

Strut: Struts,

[608.08](#), [615.03-06](#), [711.04-36](#), [713.20-23](#), [714.01-02](#), [721.01-02](#), [794.17-795.10](#), [901.17](#)

See also

[Joints, windows & struts](#)

Subcomplex,

[150.01](#)

Subconscious,

[182](#), [268.06](#), [426.47](#), [723.04](#)

Subconscious coordinate functioning,

[183-87](#), [216.03](#), [265.01](#), [326.12-13](#), [411.20](#), [509.01](#), [509.05](#), [533.21](#), [782.50](#)

See also

[Spontaneous coordination](#)

Subcyclic,

[240.53](#), [240.54](#), [266.07](#), [515.101](#), **Fig. [986.816](#)**, [1033.601](#)

See also

[Angle](#)

Subdivision: Subdividing,

[100.30-323](#), [228.01](#), [456.03](#), [522.34](#), [645.12](#), [648.02](#), [750.11-12](#), [750.21-23](#), [825.28](#), [901.19](#), [902.01](#), [902.10](#), [905.63](#), [905.74](#), [922.02](#), [960.05](#), [961.44](#), [986.730](#), [986.756](#), [986.821](#), [990.04](#), [1001.15](#), [1010.12](#), [1031.12](#), [1101.02](#)

See also:

[Bits: Bitting](#)

[Click-stop subdivisioning](#)

[Differentiation](#)

[First subdivision](#)

[Modular subdivision](#)

[Multiplication only by division](#)

[Omnirational subdividing](#)

Subdivision of spherical unity,
[812.06](#)

Subdivision of tetrahedral unity,
[100.101-05](#), [527.706](#), [986.048](#), [987.010-81](#), [987.032](#), [987.122](#), Fig. [987.210](#),
Fig. [987.230](#), Fig. [987.240](#), Fig. [987.241](#), Color Plate 3

Subdivision of unity,
[100.101-63](#), [540.03](#)

Subdivision of Universe,
[509.20](#)

Subfrequency,
[240.54](#), [415.171](#), [431.03](#), [515.14](#), [1006.31-36](#), [1011.22](#), [1011.30-32](#),
[1033.104](#), [1033.611](#), [1033.631](#), [1053.813](#), [1053.843-49](#), [1055.05](#), [1071.10](#),
[1076.10](#)

See also:

[Prefrequency](#)

[Primitive](#)

Subjective & objective,
[100.010](#), [161](#), [165](#), [222.02](#), [225.01](#), [265.06](#), [302](#), [305.05-06](#), [326.03](#), [426.46](#),
[501.01](#), [508.04](#), [515.12](#), [529.11](#), [986.032](#), [1013.16](#), [1056.20 \(16\)](#), [1075.21](#)

See also:

[Individual & group principle](#)

[Voluntary & involuntary](#)

Subsize,
[266.07](#), [515.101](#), [528.04](#), [1006.34](#)

Substance: Substantial,
[505.71](#), [527.71-712](#), [531.04](#), [792.04](#), [1044.08-09](#)

Subsystem,
[265.05-06](#), [266.05](#), [1053.801](#), [1071.21](#)

Subtriangulation,
[612.01-03](#), [612.11](#)

Subtunable,

[260.21](#), [936.24](#), [986.730](#)

See also:

[Infra & ultra tunable](#)

[Untuned](#)

Subvisible: Subvisibility,

[224.07](#), [260.11](#), [527.25](#), [701.01](#), [713.01-06](#), [715.01](#), [751.08](#)

See also:

[Infra & ultra visible](#)

[Non-sensorial](#)

Sun: Sunset,

[522.21](#), [526.04](#), [751.01](#), [801.14](#), [1005.20-22](#), [1005.31](#), [1009.97](#), Fig.
[1012.14A](#)

See also:

[Co-orbiting Earth & Sun](#)

[Impounding](#)

Sunlight,

[100.014](#), [793.05](#), [1052.641](#)

Superatomics,

[310.11](#), [352](#), [419.01-05](#), [419.10-23](#), [466.23](#), [515.21](#), [529.40](#), [615.07](#), [639.02](#),
[953.50](#), [1052.32](#)

See also:

[Non-self-regenerative](#)

[Transuranium](#)

Superficial hierarchy,

[1053.40](#)

Superficiality,

[987.325](#)

Surface,

[240.61](#), [524.21](#), [722.02](#), [783.01-02](#), [821.02](#), [986.043](#), [986.045](#), [1053.40](#),
[1053.802](#), [1053.804](#), [1054.52](#)

See also:

[Point growth rate](#)

[Spherical surface hierarchy](#)

[Volume-area ratios](#)

Surface angles,

[251.10](#), [251.12-13](#)

Surface dichotomy,
[456.04](#)

Surface strength,
[616.00-03](#)

Surface tension,
[412.02](#), [1053.74](#)

Surface-mass ratios,
[750.11](#), [1053.71-78](#)

Surrounds.
See
[Physical existence environment surrounds](#)

Surveyor's transit.
See
[Range-finder](#)

Survival.
See
[Self-survival](#)

Survival advantage,
[000.109-31](#), [174](#), [250.02](#), [537.52](#), [1075.25-26](#)

Suspension bridge,
Fig. [986.076](#)

Sweepout,
[326.06](#), [791.01](#), Fig. [791.01 \(3\)](#), [801.01-24](#), [986.316](#), [986.834](#), [1009.72](#)
See also
[Human sense ranging & information gathering](#)

Swimmers: Paired swimmers,
[762.00-02](#)

Symbols,
[163](#), [508.03](#), [1052.70](#)

Symmetrical & concentric,
[987.044](#)

Symmetrical contraction of vector equilibrium,
[461.00-14](#), [1033.30-36](#)
See also
[Jitterbug: Jitterbug model](#)

Symmetry: Symmetric,

[167-70](#), [174](#), [222.51](#), [223.31](#), [260.41](#), [400.54](#), [445.07](#), [466.13-14](#), [506.43](#),
[527.05](#), [536.01](#), [542.02](#), Fig. [542.02](#), [542.04](#), [622.10](#), [724.34](#), [953.50](#), Table
[982.62](#), [982.70](#)

See also:

[Axes of symmetry](#)

[Central symmetry](#)

[Conservation of symmetry](#)

[Constant triangular symmetry](#)

[Coordinate symmetry](#)

[Cosmic symmetry](#)

[Dynamic symmetry](#)

[Great circle spinnable symmetries](#)

[Maximum symmetry](#)

[Omnisymmetric](#)

[Rotational symmetry](#)

[Seven axes of symmetry](#)

Symmetry & asymmetry,

[168](#), [223.33](#), [223.34](#), [224.03](#), **[260.33](#)**, [326.40](#), [400.05](#), [400.40-44](#), [400.51](#),
[421.21](#), [427.01-02](#), [427.12](#), [529.40](#), [531.02](#), **[532.10-16](#)**, [532.17](#), [602.01](#),
[605.01](#), [620.04](#), [623.14](#), [632.01](#), [905.18](#), [905.71](#), [910.11](#), [936.14](#), [954.10](#),
[986.634](#), [986.721](#), [990.04](#), [1031.11-16](#), [1053.30](#), [1239.10-31](#), [1232.23](#),

See also

[Locally mixed symmetry](#)

Synchronize: Synchronization,

[163](#), [201.11](#), [223.05](#), [261.01](#), [303](#), [325](#), [326.05](#), [326.11](#), [441.01](#), [441.20](#),
[516.03](#), [517.20-24](#), [530.13](#), [534.06](#), [537.44-45](#), [645.10](#), [647.02](#), [981.12](#),
[1009.33](#), [1012.14](#), [1052.52](#), [1053.825](#), [1053.827](#), [1223.11](#), [1223.15](#)

See also:

[Interaccommodating](#)

[Meshing](#)

Synchrosystem,

[962.10](#)

Synergetics,

[000.129-31](#), **[Chapter 2](#)**, **[200.06](#)**, [260.41](#), [262.04](#), [268.04](#), **[487](#)**, [505.53](#),
[536.01](#), [537.01](#), [538.01](#), [540.04-05](#), [647.01](#), [647.20](#), **[900.20-21](#)**, [935.24](#),

[960.13](#), [962.01-07](#), [962.10-50](#), [982.52](#), [986.011](#), [986.096](#), [986.191](#), [986.771](#),
[986.775-76](#), [986.815-21](#), [987.031](#), [987.071](#), [1004.11](#), [1005.40](#), [1005.51](#),
[1005.54](#), [1005.56](#), [1006.34](#), [1024.18](#), [1030.20](#), [1041.11-13](#), [1044.01-08](#),
[1054.71](#), [1054.73](#), [1075.21](#), [1222.12](#),

See also:

[Discoveries of synergetics](#)

[Epistemography](#)

[Experientially founded mathematics](#)

[Geometry of thinking](#)

[Grand strategy of synergetics](#)

[Grand synergetic nexus](#)

[Kindergarten level of comprehension](#)

[Vectorial geometry](#)

Synergetics accounting,

[200.06](#), [240.66](#), [251.021](#), [251.50](#), [270.00-25](#), [461.10-14](#), [532.15](#), [540.41](#),
[620.12](#), [621.01](#), [625.02](#), [900.21](#), [901.19](#), [985.01](#), [985.10](#), [986.204](#), [990.04](#),
[995.03](#), [1007.16](#), [1222.12](#)

See also

[Interconsiderability](#)

Synergetics calculation,

[240.39](#), [962.30](#), [963.10](#), [963.12-13](#), [986.202-04](#), [986.821](#)

Synergetics: Comprehension of synergetics,

[201.21](#), [216.03](#), [620.12](#), [639.02](#), [961.45](#), [986.730](#)

See also

[Kindergarten level of comprehension](#)

Synergetics constant,

Table [963.10](#), [963.10-13](#) [980-982.30](#), **[982.40-73](#)**, [982.83](#), [985.01](#), [986.202-](#)
[09](#), Table [986.209](#), [986.833](#)

See also

[Prime vector](#)

Synergetics coordinates,

[987.011](#), [987.222](#)

Synergetics corollaries,

[240.00-66](#)

Synergetics disclosure of 1944

[986.205](#), [1033.127](#)

Synergetics hierarchy,

[201.20-22](#), [223.01-91](#), **Table [223.64](#)**, [223.67](#), [538.02-03](#), [538.13](#), [782.12](#),
Table [963.10](#) note, [986.181](#), [986.204](#), [986.207](#), [986.222](#), [986.231-34](#),
[986.417](#), [986.454](#), [986.721](#), [986.730](#), [986.821](#), [995.34](#), **[1050-1056.20](#)**,
[1053.21](#)

See also:

[Cosmic hierarchy](#)

[Geometrical hierarchy](#)

[Prime hierarchy](#)

[Quanta module hierarchy](#)

[Topological hierarchy](#)

Synergetics principles,

[220-232.03](#)

See also:

[Angular topology: Principle of](#)

[Conservation of symmetry: Principle of](#)

[Design covariables: Principle of](#)

[Functions: Principle of](#)

[Order underlying randomness: Principle of](#)

[Prime number inherency & constant relative abundance: Principle of](#)

[Scenario principle](#)

[Synergetic advantage: Principle of](#)

[Unity: Principle of](#)

[Universal integrity: Principle of](#)

[Whole systems: Principle of](#)

Synergetics topology,

[202.03](#), [223.67](#), [223.75](#), [251.021](#), **[269.01-07](#)**, [270.10-25](#), [400.71](#), [536.11](#),
[538.02-03](#), [538.13](#), [620.07](#), [620.12](#), [722.02](#), [901.19](#), [962.20](#), [1007.22](#),
[1007.29](#), [1044.01-08](#), [1074.21](#), [1074.31](#), [1077.10-11](#)

Synergy: Synergetic,

[Chapter 1](#), **[101-07](#)**, [400.23-24](#), [640.01](#), [724.34](#), [791.06-07](#), [792.10](#), [931.51](#),
[1004.11](#), [1009.94](#), [1009.96](#), [1013.12](#), [1031.11](#), [1050.13](#), [1056.12](#), [1056.20](#)
[\(37\)](#)

See also:

[Corollary of synergy](#)

[Omnisynergetic](#)

[Unpredictable](#)

Synergetic advantage: Macromicro,
[305.01-06](#), [487](#)

Synergetic advantage: Principle of,
[229.00-06](#), [363](#), [537.31](#)

See also

[Corollary of synergetic advantage](#)

Synergy & energy,
[105](#)

See also

[Energetic & synergetic](#)

Synergetic integral,
[305.03](#), [1075.21-22](#)

Synergy of synergies,
[150-53](#), [217.04](#), [1050.10-13](#), [1056.10](#), [1056.20](#)

Synergetic unity,
[100.101-05](#)

Syntropic-entropic: Syntropy & entropy,
[200.06](#), [201.11](#), [310.02](#), [310.14](#), [326.07](#), [326.21](#), [326.40](#), [441.05](#), [529.03](#),
[541.16-18](#), [638.02](#), [713.06](#), [792.03](#), [935.25](#), [936.15](#), [960.05](#), [972.02](#),
[986.744](#), [986.758](#), [987.061](#), [987.222](#), [1002.13](#), [1005.611](#), [1009.69](#),
[1033.492](#), [1052.50-71](#), [1053.17](#), [1053.841](#), [1056.20 \(29\)](#)

See also:

[Boltzmann](#)

[Contracting metaphysical Universe](#)

[Expanding physical Universe](#)

[Importing-exporting](#)

[Information vs entropy](#)

[Order & disorder](#)

[Radiation-gravitation](#)

[Tidal](#)

[Universal integrity](#)

Syntropy,

[935.17](#), [1052.58](#), [1056.20](#) (31)

See also:

[Antientropy](#)

[Regeneration](#)

System,

[168](#), [223.67](#), [224.30](#), [251.26](#), [261.01](#), [264.01](#), [265.04](#), [361-63](#), **[Chapter 4](#)**,
[430.06](#), [501.10-11](#), [505.64](#), [505.71-74](#), [524.11](#), [526.10-19](#), [526.22-23](#),
[526.25](#), [526.30-33](#), [527.25-26](#), [530.11](#), [531.04](#), [532.17](#), [538.03](#), [538.11](#),
[542.01-05](#), [812.01](#), [831.01](#), [960.08](#), [986.730](#), [986.819](#), [986.850-57](#), **[987.011-13](#)**,
[1006.13](#), [1007.26](#), [1007.29](#), [1011.10-11](#), [1023.10-16](#), [1044.03-05](#),
[1044.08](#), [1050.10](#), [1054.55](#), [1071.00-28](#), [1072.21](#), [1073.12](#), [1073.14](#),
[1075.23](#), [1076.11](#)

See also:

[Agglomeration of systems](#)

[Angular sinus takeout](#)

[Closed system](#)

[Comprehensibility of systems](#)

[First subdivision of Universe](#)

[General system theory](#)

[Interconnection of systems](#)

[Intersystem](#)

[Intertransformability system sets](#)

[Local systems](#)

[Microsystem](#)

[Minimum system](#)

[Nonsystem](#)

[Open systems](#)

[Polyhedra](#)

[Polyvertexia](#)

[Primary systems](#)

[Primitive system](#)

[Rest of the system](#)

[Returning upon itself: System return upon themselves](#)

[Subsystem](#)

[Synchrosystem](#)

[Tetrasystem](#)

[Thirty-two minimum aspects of systems](#)

[Universe dividers](#)

[Whole systems](#)

Systems alter other systems,
[000.1271](#), [400.53-54](#), [530.10](#)

System awareness,
[1023.20](#)

System center,
[515.02](#), [986.730](#)

System constants,
[960.04](#)

Systematic enclosure,
[400.25](#), [1023.10-20](#)

System equation,
[1073.12](#)

System generates itself,
[540.01](#)

System halving
See:
[Self-halving](#)
[Spin-halving](#)

System integrity,
[400.08](#)

System limits,
[1033.662](#)

Systems & nonsystems,
[400.21](#)

System vs scenario,
[1007.21](#)

System vs structure,
[223.34](#)

System totality,
[1053.61](#)

System variables,
[987.022](#)

Systematic realization,

[1071.20](#)

Syte: (Symmetrical tetrahedron),

[100.105](#), [953](#), [953.40](#), [954.10](#), [954.20](#), [973.00-25](#), Fig. [986.427](#), bites, rites & lites, [986.426](#), Fig. [986.427](#), Table [986.440](#)

[Next Page: Index 'T'](#)

Copyright © 1997 Estate of R. Buckminster Fuller

INDEX for 'T'

T module.

See

[Module: T quanta module](#)

Tactile: Touching,

[100.020](#), [142](#), [265.06](#), [266.01](#), [267.01-02](#), [801.02-24](#), [980.02-07](#), [986.081-86](#),
[986.141](#), [1023.20](#), [1033.016](#), [1053.801](#), [1053.85](#), [1054.10](#), [1054.20](#), [1054.50-](#)
[54](#), [1054.74](#), [1210 \(pp. 731-33\)](#)

See also:

[Human sense ranging](#)

[Sensoriality](#)

Takeouts

See:

[Angular sinus takeout](#)

[Finite episoding](#)

[Frame](#)

[Thinkable system takeouts](#)

[Tuck](#)

Tangent: Tangency,

[527.61](#), [1033.102](#)

See also:

[Axis of intertangency](#)

[Great circle railroad tracks](#)

[Internuclear vector modulus](#)

[Intertangency point](#)

[Locked kiss](#)

[Omniintertangency](#)

[Sphere: No sphere tangent with a plane](#)

[Tactile: Touching](#)

Tangential avoidance, Fig.

[517.10](#), [517.101](#), [517.12](#)

Taste: Tasting,

[1033.016](#)

Technology,

[000.109-31](#), [172-73](#), [204.02](#), [311.02](#), [326.01](#), [826.05](#), [986.776](#)

See also:

[Automation](#)

[Humans as local Universe technology](#)

[Invention](#)

[Know-how](#)

[More with less](#)

Teleology,

[265.02](#), [502.23](#), [986.093](#), [1052.61](#), [1052.65](#)

See also:

[Bow tie symbol](#)

[Darwin: Reverse evolution](#)

[Design Man as a function of Universe](#)

Teleological bow tie

See:

[Bow tie symbol](#)

[Convergent-divergent intertransform](#)

[Now hourglass](#)

Telephone,

[227.03](#), [326.05](#) footnote, [530.04](#), [531.04](#)

Telescope,

[936.22](#)

See also

[Macro- & microscope](#)

Television: TV,

[000.128](#), [801.14](#), [801.20-24](#),

See also

[Brain's TV studio](#)

Temperature,

[962.40](#)

Temple building,

[986.071](#)

Temporal,

[100.61](#), [1033.612](#)

See also

[Eternal & temporal](#)

Temporal case,
[265.13](#)

Ten: Powers of

See:

[Decimals](#)

[Illions](#)

Tensegrity: Tensional integrity,

[251.42-43](#), [310.01](#), [536.11](#), [640.21](#), [648.01](#), [Chapter 7](#), Fig. [724.10](#), Fig. [724.30](#), Fig. [725.02](#), [790-95](#), [1005.14](#), [1053.72](#)

See also:

[Circuit pattern tensegrity](#)

[Geodesic](#)

Tensegrity clothesline,

[712.01-03](#), Fig. [712.01](#)

Tensegrity columns,

[730.10-13](#), Fig. [730.11](#), Fig. [730.12](#), [740.11-12](#), Fig. [740.21](#)

Tensegrity sphere,

[538.15](#), [726.01-03](#), Fig. [765.02](#), [781.01](#), [794-95](#), [1005.53](#), [1005.60](#)

Tensile strength of chrome-nickel-steel,

[000.111-17](#), [109.01-04](#)

See also

[Alloy](#)

Tension,

[700.03](#), [1024.11](#), [1024.17](#), [1025.11](#), [1073.16](#)

See also:

[Omnitensional](#)

[Surface tension](#)

[Tensegrity](#)

Tension & compression,

[000.113-18](#), [212](#), [251.42](#), [520.12](#), [527.04](#), [529.03](#), [536.51](#), [541.40-43](#),
[608.06](#), [610.11](#), [640-48](#), [700.02](#), [700.011](#), [713.08](#), [790.12-22](#), [792.30-37](#),
[792.51](#), [936.15](#), [986.216](#), [986.631](#), [1005.53](#)

See also:

[Discontinuity & continuity](#)

[Push-pull](#)

Tensional constancy.

See

[Islanded radiation & tensional constancy](#)

Tensor,

[200.05](#), [201.11](#), Fig. [401.05](#), [520.101](#), [520.12](#), [521.10-101](#), [527.02](#), [711.20](#),
[713.05](#), [721.02](#), [722.02](#), [936.15](#)

See also

[Vector](#)

Tepee tripod,

[621.20](#), [650.04](#), [722.02](#), [1012.35-37](#)

See also:

[Half-spin tepee twist](#)

[Music stand](#)

Terminal: Terminal case: Terminal condition,

[162](#), [261.04](#), [262.01-09](#), [263.03](#), [268.04](#), [310.14](#), [325.12](#), [411.37](#), [441.03](#),
[445.12](#), [502.25](#), [521.02-03](#), [524.03](#), [529.05](#), [530.11](#), [535.01](#), [540.41](#), [782.23](#),
[801.13](#), [985.20](#), [986.113](#), [1012.16](#), [1012.20-22](#), [1033.612](#), [1052.10](#), [1052.65](#),
[1052.71](#), [1106.23](#)

See also:

[Beginnings & endings](#)

[Biterminal](#)

[Center ball](#)

[Finite](#)

[Interterminal](#)

[Limit](#)

[Omnidirectional terminal case comer](#)

[Zero](#)

Terminal reversings,

[1033.66-666](#)

See also

[Turnaround](#)

Tetherball,

[401.02-07](#), [401.08](#)

Tetra edge,

[923.15](#), [986.204](#)

Tetra edge as unit radius,

[1106.23](#)

See also

[Prime vector](#)

Tetra-octa-icosa,

[203.09](#), [223.31](#), [251.19](#), [400.41](#), [460.03-05](#), [541.01](#) footnote, [608.10-11](#),
[611.01-02](#), [612.10](#), [618.02](#), [621.07](#), [624.10-12](#), [784.11-12](#), [794.14](#), [795.08](#),
[901.03](#), [905.13](#), [905.18](#), [905.31](#), [905.43](#), [905.74](#), [910.01](#), [930.20-26](#), [937.12](#),
[961.47-48](#), [985.22](#), [986.475-76](#), [986.872](#), [987.043](#), **Fig. [988.12](#)**, [995.03](#),
[995.11](#), [1005.63](#), [1009.98](#), [1010.20-22](#), [1011.30-38](#), [1022.14-15](#), [1033.111](#),
[1033.121](#), [1033.33](#), [1042.01](#), **Fig. [1053-37](#)**, [1120.01-02](#)

See also:

[Nonnuclear](#)

[Prime structural systems](#)

[Prime volumes](#)

Tetrahedron,

fractionation of unity [100.102-05](#),
icosa & tetra [100.120](#),
child scenario [100.201](#),
rational subdividing [100.301-03](#),
cheese tetra [100.304](#),
accommodation of asymmetry [100.323](#),
foldability of triangles into tetra [100.411-16](#); [108.02](#),
synergy **Fig. [108.02](#)**,
geometry & number [201.01-03](#),
accommodation network [201.11](#),
grand strategy [201.21-22](#),
fourth & fifth dimensional accounting [202.01](#),
physical & metaphysical unity [221.01](#); [223.13-14](#), [223.10\(a\)](#), [223.21\(a\)](#),
[223.31](#), [223.73](#), [223.81](#), [223.87](#), [223.91](#),
angular topology [224.01-60](#),
tetrahedral number [227.03](#),
conservation of symmetry [232.01-03](#); [240.02](#), [240.04](#), [240.05-07](#), [240.18](#),
[240.33-34](#), [240.65-66](#), [251.11](#), [251.16](#), [251.21-22](#), [251.47](#), [251.48](#),
four dimensional convergence-divergence [260.42](#), [265.07](#), [265.09](#), [268.01](#),
topological constants [269.05](#),

cosmic hierarchy [326.23](#),
topology & structure [362](#), [400.23](#), [400.40-46](#),
topological relations **Fig. [400.30A](#)**; Fig. [401.01D](#), Fig. [401.05](#),
tetra as system [402.01-02](#); **Fig. [411.05D](#)**, [411.08](#), [415.03](#), Chart [415.03](#),
nucleus & nestable configurations [415.55-59](#),
precession of parallel sets [416-417.04](#),
atomic accommodation [421.21](#),
role in IVM [424.02](#),
tetra & VE [445.14](#),
tetravolume unity [454.01](#),
jitterbug [461.08-09](#), Fig. [461.08](#),
halo concept [501.101-12](#),
yin-yang [506.41-43](#),
star events [510.02](#), [510.07](#) & Fig. [510.03](#),
energy event Fig. [511.10](#), [511.01-12](#),
observation model [513.07](#),
angles [515.11](#),
frequency [516.02](#),
tetra of interferences [517.20-24](#),
areas [527.31](#),
lines [527.41](#),
time [529.06](#),
energy & topology [538.03](#),
quantum [538.13](#),
sizeless [540.04](#),
radiation [541.09](#),
observer as tetrasystem [542.01-02](#),
tetrahedral analysis of Plato, Fig. [542.02](#),
structure [603.01](#),
stability & instability Fig. [608.01](#),
stability of six [608.08](#),
volume-quanta ratio [612.01](#), [612.10](#), [614.02](#),
dimpling [618.10](#),
major exposition of tetra [620.00-12](#),

constant properties [621.00-07](#),
six vectors [621.10](#),
tepee-tripod [621.20](#),
polarization [622-30](#),
cheese tetra [623.00-20](#),
inside-outing [624.00-12](#),
invisible tetra [625.00-06](#),
operational aspects [626.00-03](#),
antitetrahedron [630-639.02](#),
synergetic surprise [650.12](#),
tensegrity column [730.11](#),
epistemological model [905.01-02](#) & Fig. [905.02](#); [905.11](#), [905.23](#),
hierarchy of pulsating arrays [905.30-49](#),
split personality [905.51-55](#),
A & B modules, [921.01-15](#),
constant volume model [923.00-31](#) and **Fig. [923.10](#)**; [934.04](#),
quantum model [935.23](#), [937.22](#), [942.01](#),
energy behavior [942.10-13](#); Table [943](#),
allspace filling [951.00-954.10](#), Table [955.40](#), [961.00-03](#),
constant volume model [961.10-12](#),
covariable model [961.20](#),
third power model [961.30-31](#),
six degrees of freedom model [961.40-48](#); Table [963.10](#), [966.12](#),
fourth dimensional model [966.20-21](#),
syte [973.01](#),
regular tetra [973.10-12](#), [982.01-73](#), Table [982.62](#), [986.048](#),
tetrahedra on Mars, Fig. [986.052](#),
characteristics of [986.060-69](#),
unit vector edge [986.204](#),
volume-surface ratios [986.634-35](#),
recapitulation of tetracharacteristics [986.711](#),
tetra as minimum sphere [986.730](#),
as product of six vectors [987.031](#), [1005.50](#),
zero altitude tetra [1007.30-31](#), Fig. [1007.30](#), [1010.11](#),

indestructibility [1012.30-37](#) and Fig. [1012.30](#),
eight three- petaled tetra flower buds [1012.31-52](#), [1025.14](#),
fifth-dimensional size accommodation [1033.611-13](#),
minimum frequency [1033.665](#), [1044.11-12](#),
central and external angles [1051.20](#),
Platonic polyhedron [1053.20-21](#), [1053.33](#), Table [1053.41](#), Table [1053.51](#),
surface-volume ratios [1053.60-62](#);
surface ratios [1053.801](#), Table [1054.40](#), [1055.04-08](#), [1071.24](#), [1074.12-13](#),
[1220.17](#), [1222.12](#), [1222.20](#), [1223.12](#), [1232.23-26](#),

See also:

[Antitetrahedron](#)

[Basic event](#)

[Bounce patterns of energy](#)

[Cheese tetrahedron: Coordinate symmetry](#)

[Convex-concave tetrahedron](#)

[Cube: Two tetra as cube](#)

[Domain of tetrahedron](#)

[Empty set tetrahedron](#)

[Exchange agent of Universe](#)

[Half-tetra](#)

[Icosahedron in tetrahedron](#)

[Inside-outing tetrahedron](#)

[Interconnection of any two lines in Universe](#)

[Interconnection of any two points in Universe](#)

[Interconnection of any four points in Universe](#)

[Invisible tetrahedron](#)

[Irrelevancy tetrahedron](#)

[Leak in tetra corners](#)

[Minimum sphere](#)

[Minimum system](#)

[Mite](#)

[Negative tetrahedron](#)

[Octahedron & tetrahedron](#)

[Polarization of tetrahedron](#)

[Primitive tetrahedron](#)
[Quarter tetrahedra](#)
[Regular tetrahedron](#)
[Spherical tetrahedron](#)
[Starting with tetrahedron](#)
[Subdivision of tetrahedral unity](#)
[Syte](#)
[Tetravertex](#)
[Three petal flower](#)
[Truncated tetrahedron](#)
[Zero tetrahedron](#)
[Zerovolume tetrahedron](#)

Tetrahedral accounting: Tetrahedral mensuration,
[224.60](#), [251.32](#), [251.34](#), [260.32](#), [424.01-03](#), [537.131](#), [540.11-14](#), [982.60](#),
[985.01-08](#), [986.049](#), [986.068-69](#), [986.204](#), [990.01-05](#), **Fig. [990.01](#)**

See also

[Triangular accounting: Triangling](#)

Tetrahedron: Dissimilar rate of change accom-
modation, [623.12-14](#)

See also

[Cheese tetrahedron: Coordinate symmetry](#)

Tetrahedron: Four unique planes.

[621.04](#), [962.04](#)

Tetrahedral number,

Table [227.01](#), [227.01-03](#), [230.00-02](#), [326.06](#), [415.14](#), [508.20](#), [508.30](#),
[510.06](#), [542.03](#), [623.12](#), [905.47](#), [954.71](#), [971.10-11](#), [973.31](#), [986.856-57](#),
[987.074](#), [1013.64](#), [1232.22](#)

See also

[Order underlying randomness](#)

Tetrahedron: One tetrahedron,

[223.07](#), [224.05](#), [224.06](#), [224.07](#), [224.08-082](#), [224.10-11](#), [224.60](#), [326.30-32](#),
[345](#), [535.04](#), [539.10](#), [620.12](#), [625.03](#), [814.01](#), [905.40](#), [942.13](#), [982.73](#),
[983.04](#), [985.04-08](#)

See also:

[Angular topology](#)

[Halo concept](#)

[Invisible tetrahedron](#)

Tetrahedron: Two tetrahedra,

[501.11-12](#), [535.02-03](#), [536.31-32](#), [540.06](#), [624.05](#), [625.03-05](#), [825.28](#), [842.01-05](#), [905.11-23](#), [938.11](#), [938.15-16](#)

See also:

[Cube: Diagonal of](#)

[Cube: Two tetra as cube](#)

[Tetra edge](#)

Tetrahedron: Unfamiliarity with,

[986.050-53](#)

Tetrahedron discovers itself,

[480-88](#)

Tetrahedron of interferences,

[517.20-24](#)

Tetrahelix,

[915.20](#), [930-34](#), [936.13-14](#), [936.19](#), Fig. [936.19](#), [1033.35](#), [1033.661](#), [1055.08](#)

See also

[Continuous pattern strip](#)

Tetrakaidecahedra,

[608.10](#), [942.70-73](#), Table [943](#), [950.12](#), [953.24](#), [954.10](#), [982.84](#), [986.052](#), [986.064](#), [986.434](#), [986.835](#), [1041.10](#), Fig. [1041.11](#)

Tetrasphere,

[1006.35-36](#)

Tetrasystem,

[267.00-04](#)

Tetravertex,

[986.711](#), [986.728-29](#)

Tetravolumes,

[100.321](#), [251.16](#), [527.62](#), [541.19](#), [987.033](#), [1006.32-36](#), [1033.180-85](#), **Table** [1033.192](#), Table [1033.20](#), [1053.601](#), Table [1053.849](#)

Tetraxidecahedron,

[223.32](#), Table [963.10](#)

Thankfulness,

[542.04](#)

Thermodynamics,

[201.11](#), [201.22](#), [410.04-05](#), [1056.20 \(10\)](#), [1075.21](#)

Thermodynamics: Second law of,
[270.12](#), [341](#), [935.12](#), [1075.21](#)

They,
[1056.20 gg 19](#)

Thing: Thingness: No things,
[100.018](#), [100.402](#), [240.08](#), [262.07](#), [529.40](#), [531.05](#), [792.04](#), [801.24](#), [1001.26](#)

See also
[Nostalgia of things to become spheres](#)

Thinking: Thinkability,
[326.31-32](#), [400.07-08](#), [501.11](#), [501.14](#), [502.04](#), [507.02](#), [509.01](#), Fig. [509.01A-C](#), [509.06-10](#), [509.31](#), [510.02](#), [526.19](#), [527.705](#), [529.09](#), [530.01](#), [537.04](#),
[537.52](#), [620.08](#), [801.23-24](#), [905.16](#), [938.11](#), [1013.52](#), [1071.00-28](#), [1072.21-22](#)

See also:
[Geometry of thinking](#)
[Starting with Universe](#)

Thinkable set,
[223.09](#), [362](#), [508.01](#), [620.03](#), [620.09](#)

Thinkable system takeout,
[321.04](#), [326.31](#), [501.11-12](#), [1073.15](#)

Thinkaboutable,
[501.21](#), [543.24](#), [1044.04](#)

Thirding,
[100.104-05](#)

Thirty-two minimum aspects of systems,
[100.201](#), [526.14](#), [542.04](#), [1044.07](#), [1044.12-13](#)

See also:
[Seven minimum topological aspects](#)
[Topological minima](#)

Thought,
[261.01](#), [306.01](#), [326.31](#), [400.06-07](#), [400.72](#), [526.35](#), [620.08-09](#), [1031.16](#),
[1052.69](#)

See also
[Intellect](#)

Thought & action,

[261.01](#)

Thought has shape,

[501.101](#), [510.02](#)

See also

[Epistemography](#)

Three: Threeness,

[100.104](#), [260.53](#), [400.05](#), [400.23](#), [1011.30](#), [1023.18](#)

See also:

[Fourness & threeness](#)

[Thirling](#)

Three-dimensionality,

[260.21](#), Fig. [527.703](#), [537.131](#), [986.028](#), [986.811-12](#)

Three-petal flower tetra,

[460.05](#), [905.35](#), [914.30](#), [921.11](#), [938.15](#), Fig. [938.15](#), [953.30](#), [961.47](#),
[1005.63](#), Fig. [1012.30](#), [1013.31-34](#), [1013.61-64](#), [1033.72](#)

Three-vector teams,

[240.65](#), Fig. [511.10](#), [511.02-22](#), [521.05](#), [605.01](#), [614.01-05](#), [620.06](#), [792.02](#),
[935.21-23](#), Fig. [935.23](#), Color Plate 8

See also

[Basic event](#)

Three-way great circling: Three-way grid,

[251.20](#), [251.24](#), [422.10](#), [427.02](#), [527.22-24](#), [538.02](#), [538.14-15](#), [703.13-15](#),
[706.20-23](#), Fig. [765.02](#), [766.01-04](#), [794.07-24](#), [795.09](#), [901.02](#), [901.19](#),
[905.51](#), [1005.12](#), [1005.60](#), [1009.98](#), [1033.112-13](#), Figs. [1033.111A-E](#),
[1107.10-14](#), [1107.40-42](#), [1120.05](#), [1120.07-10](#)

See also:

[Spherical cask](#)

[Spherical grids](#)

Threshold: Twilight zone,

[1033.102](#)

See also:

[Critical proximity threshold](#)

[Infrared threshold](#)

[Partially tuned](#)

[Ultraviolet threshold](#)

Thumb,

[1033.016](#)

Thymine.

See

[DNA-RNA](#)

Tidal: High tide & low tide aspects,

[533.12](#), [537.21](#), [541.41](#), [608.06](#), [640.40](#), [641.00-02](#), [790.22](#), [792.40](#),
[1005.611](#)

See also:

[Atmospheric highs & lows](#)

[Covariables](#)

[Precession](#)

Tiger's skin,

[400.30-31](#)

Time,

[163](#), [205.05](#), [223.11](#), [240.48](#), [311.13](#), [311.16](#), [325.11](#), [325.16](#), [443.04](#),
[502.24](#), [506.15](#), [519.02](#), [520.11](#), [526.01](#), [527.01-03](#), [529.00-34](#), [529.40](#),
[530.12](#), [531.02-03](#), [540.08](#), [780.10](#), [782.23](#), [782.50](#), [784.40](#), [825.28](#), [905.02](#),
[960.03](#), [960.06-07](#), [960.09](#), [960.11](#), [961.45](#), [962.40-42](#), [986.726](#), [986.753](#),
[986.813-14](#), [1005.55](#), [1009.36](#), [1031.16](#), [1032.21](#), [1054.53](#), [1054.70-74](#),
[1072.31](#), [1075.12](#), [1238.70](#)

if there is time, [960.03](#), [961.45](#), [1106.30](#)

time as an invention, [311.16](#)

See also:

[Available time](#)

[Equanimity](#)

[Now Past](#)

[Today](#)

[Tomorrow](#)

Time & energy,

[780.10](#), [986.113](#), [986.219-20](#)

Time as frequency,

[1054.70-74](#)

Timeless: No time,

[163](#), [215.01-02](#), [220.05](#), [240.21](#), [311.03](#), [311.15](#), [311.18](#), [415.171](#), [427.01](#),
[440.04](#), [443.02](#), [524.12](#), [529.03](#), [529.06](#), [529.20-24](#), [529.40](#), [531.03](#), [645.10](#),

[825.28](#), [960.09](#), [986.759](#), [986.813](#), [986.814](#), [986.833](#), [1031.16](#), [1054.70-74](#),
[1071.10-23](#), [1073.15](#), [1076.10](#)

See also:

[Conceptuality independent of size & time](#)

[Eternal](#)

[Metaphysical](#)

[Primitive](#)

[Subfrequency](#)

Time-size,

[269.04](#), [321.05](#), [410.05](#), [426.43](#), [445.04](#), [501.24](#), [502.51](#), [515.02-14](#), [517.05](#),
[527.706](#), [528.03](#), [529.02](#), [780.31](#), [782.50](#), [900.12](#), [905.42](#), [960.03-04](#),
[986.142](#), [986.753](#), [986.813](#), [986.817](#), [986.841](#), [986.853](#), [987.061](#), [1011.32-](#)
[34](#), [1033.601](#), [1054.71-74](#), [1238.30-31](#), [1238.80](#)

Time-size vs primitive,

[987.062](#)

Time somethingness,

[1032.21](#)

Time-space,

[223.81](#), [229.06](#), [229.10](#), [311.03](#), [400.011](#), [526.01-02](#), [782.50](#), [1006.13](#),
[1011.21](#), [1012.01](#), [1032.21](#), [1055.05](#)

Time vector,

[540.08](#)

Tires,

[790.21](#), [793.07](#)

Today,

[311.13](#), [325.16](#)

Tolerance,

[543.02](#), [543.13](#), [543.25](#)

See also:

[Approximation](#)

[Heisenberg](#)

[Human tolerance limits](#)

[Indeterminate](#)

[Truth as progressive reduction of error](#)

Tomorrow,

[325.16](#)

Tomorrow set,

[510.04](#), [801.13](#)

Tongue,

[1033.016](#)

Tools,

[326.04](#), [326.40](#), [510.10](#)

See also:

[Nature's basic designing tools](#)

[Science as a tool](#)

[Scribing tools](#)

Toothpick & semi-dried peas model,

[410.06](#), [986.083-87](#), [986.141](#)

See also:

[Isotropic vector matrix](#)

[Naive perception of childhood](#)

[Octet truss](#)

Topography,

[831.23](#)

Topology,

[200.06](#), [201.01](#), [201.21](#), [202.02](#), [223](#), [251.11](#), [362](#), [505.70-74](#), [508.10](#),
[603.01](#), [722.02](#), [900.11](#), [986.061](#), [986.721](#), **[987.020](#)**, [987.041-42](#), [1007.16](#),
[1007.22-31](#), [1033.010](#), [1033.121](#), **[1044.08](#)**, [1053.30](#), [1053.801-02](#), [1054.10-](#)
[74](#), Fig. [1054.40](#), [1070](#), [1071.25](#), [1072.21](#)

deceptiveness of topology, [270.25](#), [461.10-14](#), Color Plate 4

See also:

[Angular topology](#)

[Euler's topology](#)

[Generalized topological definability](#)

[Klein bottle](#)

[Moebius strip](#)

[Nuclear topology](#)

[Omnitopology](#)

[Rubber sheet topology](#)

[Seven minimum topological aspects](#)

[Synergetics topology](#)

[Thirty-two minimum aspects of systems](#)

[Topological hierarchy](#)

[Vectorial topology](#)

[Vertexial topology](#)

Topo-interabundance,

[1072.21](#)

Topological hierarchy,

[223.30](#), [223.34](#), [223.60](#), Table [223.64](#), [986.205](#), [1051.20](#), [1073.15](#)

Topological minima,

[987.070-78](#)

See also:

[Seven minimum topological aspects](#)

[Thirty-two minimum aspects of systems](#)

Topology of minimum awareness,

[505.70-74](#)

Tornado, Fig.

[505.41](#)

Torque,

[201.11](#), [401.08](#), [466.31](#), [502.05 \(6\)](#), [537.04](#), [610.11](#), [638.03](#), Fig.

[640.41A](#), Fig. [640.41B](#), [781.01](#), [782.30](#), [986.857](#), [1030.11](#), [1033.72](#), [1239.31](#)

Torque at the center of convergence,

[1012.34](#)

Torus,

[411.31](#), [465.20-30](#), Fig. [505.41](#), [1007.27](#), [1044.02](#)

See also:

[Coring](#)

[Rubber doughnut](#)

[Rubber tires](#)

Total: Totality,

[151](#), [224.50](#), [228.01](#), [305.02](#), [311.03](#), [325](#), [427.05](#), [488](#), [522.34](#), [529.21](#),

[537.32](#), [537.46](#), [541.17](#), [782.22](#), [937.11](#), [986.752](#), [986.754-58](#), [986.853](#),

[1005.54](#), [1006.14](#), [1052.58](#), [1053.61](#), [1056.13](#), [1075.22](#)

See also:

[Starting with totality](#)

[System totality](#)

[Whole systems](#)

[Wholes & parts](#)

Touch.

See

[Tactile: Touching](#)

Tracer bullet sequence,

[522.23](#)

Tracery: Traceries.

See

[Events, nonevents & traceries](#)

Tradition: Momentum of,

[1001.26](#)

Trajectory: Trajectories,

[240.06](#), [240.20](#), [240.26-27](#), [240.30-36](#), [502.41](#), [508.03](#), [514.03](#), [520.01](#),
[521.01-09](#), [522.01](#), [812.02](#), [1007.22-23](#), [1009.69](#), [1044.10-11](#), [1053.803](#)

See also:

[Comet](#)

[Crossings, openings & trajectories](#)

[Edges](#)

[Four rocket bursts](#)

[Geodesic lines](#)

[Lines](#)

[Rockets: Rocket flight](#)

[Shooting a bird in flight](#)

[Spiralinear](#)

[Tracer bullet sequence](#)

[Vectors](#)

[Wavilinear](#)

Trampoline: Trampoline field,

[1033.102](#), [1033.111](#)

See also:

[Invisible trampoline](#)

[Membrane](#)

Transceiver,

[269.01](#), [509.01](#), [638.01](#), [986.726](#), Fig. [1033.11](#)

See also

[Information model](#)

Transcendental,
Transcendentalism

See

[Continuous man](#)

[Group memory](#)

[Individual & group principle](#)

[Metaphysical & physical](#)

Transformation: Transforming: Transformability,

[270.21](#), [310.13](#), [424.01-03](#), [427.02](#), [532.11](#), [535.03](#), [537.05](#), [620.07](#), [724.01-02](#), [792.03](#), [812.01](#), [953.50](#), [986.091](#), [1030.20](#), [1032.10-31](#), [1054.73](#), [1075.23](#)

See also:

[Association & disassociation](#)

[Coupled transformings](#)

[Energy quanta transformings](#)

[Intertransformability](#)

Transistors,

[427.03-07](#), [1012.11](#)

Transmission

See:

[Information valving model](#)

[Scan transmission of man by radio](#)

Transparent

See:

[Membrane](#)

[Sieve](#)

Transuranium,

[615.07](#)

See also

[Superatomics](#)

Tree: Trees,

[232.02](#), Fig. [321.01](#), [537.32](#), [793.00-07](#), [937.31](#), [961.46-48](#), [986.086](#),
[1005.24](#), [1052.61](#), [1056.20 \(3\)](#), [1061.10-12](#), [1061.20-25](#)

Trends: Trending,

[645.05](#)

Trends to invisibility

See:

[Ephemeralization](#)

[More with less](#)

Triacontahedron,

[223.32](#), [716.03](#), [717.01](#), [986.303](#), [986.311-12](#), [986.317](#), [986.402](#), [986.415](#),
[986.456](#), [986.458-59](#), [986.517](#), [986.862-63](#), [986.871-72](#), Table [1033.192](#)

See also

[Module: T quanta module](#)

Triangle: Triangular,

[100.3011](#), [100.302](#), [108.01-03](#), Fig. [108.01](#), [200.02](#), [202.01](#), [213](#), [223.62](#),
[223.73](#), [224.06](#), [230.01](#), [260.31](#), [260.41-42](#), [268.01](#), [420.07-08](#), **[501.22](#)**,
[506.41](#), [515.10-14](#), [516.02](#), [536.21](#), [538.11-15](#), [608.03-07](#), [609.01](#), **Fig.**
[609.01](#), **[614.00-07](#)**, [703.14-15](#), [706.23](#), [707.01](#), [811.01-03](#), [812.03](#), [905.15-](#)
[16](#), [961.01](#), [966.21](#), [982.82-84](#), [986.141](#), [986.721](#), [986.815-21](#), [1011.30](#),
[1013.10-13](#), **[1050.32-34](#)**

See also:

[Basic triangle](#)

[Bounce patterns of energy](#)

[Constant triangular symmetry](#)

[Spherical triangle](#)

[Spherical triangle on Earth's surface](#)

[Subtriangulation](#)

Triangle in cube energetic model,

[462.01-02](#), [464.01-08](#)

Triangular accounting: Triangling,

[251.34](#), [265.01-09](#), [825.27](#), Table [985.10](#), [986.042](#), [986.067-69](#), [986.204](#),
[986.702](#), [986.721](#), **[990.01-05](#)**, **Fig. [990.01](#)**, [1053.30-35](#), [1071.28](#), [1110.11](#),
[1234.04](#)

Triangular-cammed model,

[465.00-30](#), Fig. [465.01](#), Fig. [465.10](#), [465.40-42](#), [466.05](#), [466.33](#)

Triangular geodesics transformational projection.

See

[Constant zenith projection](#)

Triangular number,

[508.20](#)

Triangulation,

[223.34](#), [420.08](#), [538.15](#), [615-617.04](#), [640.50](#), [825.27](#), [930.11](#), [1009.98](#),
[1031.11-13](#), [1110.11](#)

See also:

[Omniintertriangulated](#)

[Omnitriangulation](#)

[Self-triangulation](#)

[Three-way great circling: Three-way grid](#)

Trigonometry,

[251.29](#), [901.19](#), [986.473](#), [986.821](#), [1050.20](#), [1050.30-44](#), [1230.11](#), [1234.04](#),
[1236.02](#), [1238.20-21](#), [1238.80](#), Color Plates 1 & 2

Trigonometric limit: (45°)

[1238.27-28](#)

See also:

[Octant: Octantation](#)

[XYZ quadrant at center of octahedron](#)

Tripartite.

See

[Three-vector teams](#)

Tripod.

See

[Music stand](#)

[Tepee-tripod](#)

Trisecting of angles,

[251.15](#), [825.29](#), [841.16](#), [841.30](#), Fig. [841.30](#)

Trivalent: Triple-bonded,

[224.40](#), [632.02](#), [638.10](#), [780.10](#), [782.10](#), [782.30](#), [784.10](#), [793.03](#), [905.31-49](#),
[931.40](#), [933.01](#), [936.19](#), [982.73](#), [1008.12](#), Fig. [1054.40](#), [1060.02](#), [1074.12](#)

Truncated cube,

[430.04](#), [463.05](#), [942.42](#)

See also

[Nucleated cube](#)

Truncated icosahedron,

[1033.112](#)

Truncated octahedron,

[950.12 \(5\)](#)

Truncated tetrahedron,

[986.061-65](#), Fig. [986.061](#), Fig. [986.062](#), Fig. [986.210](#), Fig. [987.210](#),
[1025.14](#), [1041-1044.13](#), Fig. [1041.11](#), [1071.28](#), [1074.13](#)

See also

[Fourteen faces of truncated tetrahedron](#)

Truncatings,

[986.721](#)

Truss.

See

[Octet truss](#)

Truth,

[217.03](#), [311.16](#), [326.40](#), [504.10-17](#), [529.07](#), [542.02](#), Fig. [542.02](#), [543.23](#),
[1005.50-56](#), [1052.63](#)

See also:

[Experimental reverification](#)

[Proofs](#)

Truth: Thinking about truth alters truth,

[504.11](#)

Truth as progressive reduction of error,

[542.05-07](#)

Tuck in a plane,

[224.03](#)

See also

[Angular sinus takeout](#)

Tunability: Tuning,

[225.03](#), [228.01](#), [262.09](#), [263.00-04](#), [268.01-06](#), [269.01-05](#), [306.02](#), [326.09](#),
[400.02-03](#), [426.01-02](#), [426.21](#), [505.41](#), [515.21](#), [515.33](#), [522.31](#), [526.15-16](#),
[526.26-27](#), [526.33](#), [526.35](#), [530.11](#), [780.13](#), [960.08](#), [971.20](#), [986.142](#),
[986.711](#), [986.725](#), Fig. [986.726](#), [986.727](#), [986.756](#), [986.835](#), [1011.31](#),
[1023.13](#), [1052.354](#), [1053.826](#), [1053.85](#)

See also:

[Conceptual tuning](#)

[Electromagnetic spectrum](#)

[Frequency modulation](#)

[Human sense ranging](#)

[Infra & ultratunable](#)

[Partially tuned](#)

[Resonance: Resonating](#)

[Sensorially tunable](#)

[Subtunable](#)

[Untuned](#)

[Valving](#)

Tunability of corners,

[1052.357](#)

Tunability of human experience,

[971.20](#)

Tunability: Invisible radio programs,

[266.05](#), [270.17](#), [505.34](#), [537.45](#), [1053.832-33](#)

Tuning-in & tuning-out: Tuned & untuned,

[270.11](#), [270.17](#), [509.07](#), [526.26-27](#), [527.712](#), [530.11](#), [936.23-24](#), [960.09](#),
[987.076-77](#), [1033.103](#), Fig. [1033.11](#), [1033.122](#)

See also:

[Frequency & interval](#)

[Inclusion & exclusion of space](#)

[Infra & ultra tunable](#)

[Interference & noninterference](#)

[Irrelevances: Dismissal of](#)

[Somethingness & nothingness](#)

Turbinizing,

[201.11](#), [441.20-23](#), [710.03](#), [770.10-21](#), Fig. [770.11](#)

Turnaround limit,

[441.03](#), [1052.62](#), [1053.16](#)

See also:

[Cosmic limit point](#)

[Terminal reversings](#)

Tween waves,

[526.15](#)

Twelve degrees of freedom,

[401.00-07](#), **Fig. [401.00](#)**, Fig. [401.01](#), Fig. [401.05](#), [421.21](#), [426.10-12](#), [521.09](#),
[537.00-22](#), [537.06](#), [537.131](#), [537.40-46](#), [537.50-54](#), [540.02](#), [605.01](#), [780.24](#),
[982.71](#), [986.852](#), [1030.10](#)

See also:

[Degrees of freedom](#)

[Otherness: At least 12 others](#)

[Six degrees of freedom](#)

[Wheel: Wire wheel](#)

Twelve spheres around one.

See

[Vector equilibrium](#)

Twenty.

See

[Amino acids: Twentyness of](#)

Twentyness & 24-ness of VE,

[1033.70-77](#)

Twenty questions,

[522.34](#)

Twilight zones,

[266.04](#), [269.05](#), [505.65](#), **Fig, [509.01](#)**, [509.11](#), [526.15](#), [535.06-09](#), [936.24](#)

See also:

[Partially tuned](#)

[Threshold](#)

Twinkle angle, Table

[905.65](#), [905.66](#), [915.00-02](#), [915.20](#), [985.08](#)

Twins.

See

[Heavenly twins](#)

Twisting: Twist-pass,

[325.13](#), [401.08](#), [536.02](#), [638.03](#), [713.07](#), [716.11](#), [781.04](#), [1012.34-37](#),

[1030.11](#), [1032.11](#), [1053.803](#), [1106.31](#)

Twist vertex exit,

[921.15](#), [942.12](#), [1012.34-37](#)

Twoness, footnote:

[223.05-09](#), [400.05](#), [400.08](#), [400.651](#), [502.03](#), [505.81](#), [537.08-09](#), [537.43](#),

[624.04](#), [905.34](#), [981.12](#), [987.043](#), [987.064](#), [1011.30](#), [1023.17](#), [1053.51](#), [1070-](#)

[1077.11](#)

See also:

[Additive twoness](#)

[Binary](#)

[Duality twoness](#)

[Eightfold twoness](#)
[Environmental twoness](#)
[Fourfold twoness](#)
[Interrelationship' twoness](#)
[Plus two](#)
[Spin twoness](#)
[Starting with twoness](#)
[Tetrahedron: Two tetrahedra](#)
[Unity is two](#)

Twoness: Additive & multiplicative,
[223.01](#), [223.09](#), [223.10](#), [223.15](#), Table [223.64 column 11](#) , [269.07](#), [307.03](#),
[400.05](#), [400.23](#), [400.46](#), [527.52](#), [527.62](#), [535.02](#), [620.12](#), [624.05](#), [1012.16](#),
[1044.06](#), [1051.10](#), [1053.17](#), Fig. [1054.40](#), [1073.11-22](#), [1076.13](#), [1077.11](#)

See also:

[Two kinds of twoness](#)
[Fourfold twoness](#)

Twoness: Circumferential & inward-outward,
[1051.10](#)

See also:

[Two kinds of twoness](#)
[Fourfold twoness](#)

Two: Universe divisible by two,
[537.08-09](#)

Two-and-a-half split,
[527.52-54](#), [527.61](#)

Two kinds of twoness,
[223.05-09](#), [535.02](#), [1051.10](#)

See also:

[Fourfold twoness](#)
[Heavenly twins](#)
[Holy ghost](#)
[Twoness: Additive & multiplicative](#)
[Twoness: Circumferential & inward-outward](#)

Tycho Brahe,
[1210 \(p. 738\)](#)

Typewriter.

See

[Computer-omnidirectional typewriter](#)

[Next Page: Index 'U'](#)

Copyright © 1997 Estate of R. Buckminster Fuller

INDEX for 'U'

Ultra.

See

[Infra & ultratunable](#)

Ultraviolet threshold,

[100.020](#)

Umbilical cord,

[1005.614](#)

Unbalanced,

[223.05](#), [1033.641-43](#)

Uncertainty,

See

[Indeterminism](#)

Unconsidered otherness,

[526.12](#), [1006.13](#)

See also:

[Irrelevances](#)

[Space](#)

Understanding,

[163](#), [227.03](#), [322.02](#), [464.08](#), [501.03](#), [509.31](#), [510.05-06](#), [513.06-07](#), [529.21](#),
[620.01](#), [826.05](#), [543.15](#), [986.165](#)

See also:

[Comprehending: Comprehendibility](#)

[Connections & relatedness](#)

[Intuition](#)

[Knowledge](#)

Understanding: No finality of human
comprehension, xix, [217.04](#)

See also

[Alteration sequence](#)

Understanding: Impulse to be understood,

[826.05](#)

Undimensional.

See

[Nondimensional](#)

Undiscovered principles,
[529.21](#)

Unemployed associability,
[419.05](#)

Unexpected.
See
[Expected & unexpected](#)

Unexplained.
See
[Explicable & inexplicable](#)

Unfrequenced.
See
[Subfrequency](#)

Unified field,
[270.21](#), [982.61A](#), [982.71](#), [982.73](#), [986.143](#), [1052.30](#), [1052.32-33](#)

Uniform boundary scale.
See
[Modular subdivision](#)

Uniformity.
See
[Reproducibility](#)

Unique,
[400.04](#), [510.10](#), [521.01](#), [987.020-21](#), [987.041](#), [987.062](#)

See also:
[Elementality](#)
[Nuclear uniqueness](#)
[Pattern uniqueness](#)

Unique frequencies of elements,
[415.23](#), [515.21](#), [530.13](#), [615.07](#), [634.01](#)

See also
[Four unique frequencies](#)

Unit: Unity,
[223.66](#), [223.75](#), [240.51](#), [251.48](#), [260.52](#), [265.01-09](#), [269.05](#), [326.23](#), [400.08](#),
[537.131](#), [643](#), [905.11](#), [986.759](#), [1044.04](#), [1053.36](#), [1106.23](#)

See also:

[Angular unity](#)
[Complex unity](#)
[Cosmic unity](#)
[Cyclic unity](#)
[Diametric unity](#)
[Fractionation of unity](#)
[Initial unity](#)
[One](#)
[Primitive unity](#)
[Simplex unity](#)
[Spherical unity](#)
[Starting with unity](#)
[Subdivision of unity](#)
[Synergetic unity](#)
[Two: Twoness](#)
[Volumetric unity](#)

Unit radius

See:

[Prime vector](#)
[Tetra edge as unit vector](#)

Unitary conceptuality,

[780.11](#), [780.40](#), [792.10](#)

See also

[Nonunitarily conceptual](#)

Units of environment control,

[612.10-11](#)

Unity: Principle of,

[221.00-01](#), [251.48](#), [424.02](#), [620.12](#)

Unity is plural,

[100.101](#), [224.12](#), [240.03](#), [261.04](#), Fig. [321.01](#), [400.08](#), [505.73](#), [507.03](#),
[515.30](#), [905.11](#), [986.161-66](#), Fig. [986.161](#), [986.204](#), [1009.37](#), [1009.54](#),
[1013.16](#), [1013.21](#), [1033.665](#), [1053.17](#), [1053.812](#), [1053.847](#), [1070-1077.10](#),
[1221.12](#)

See also

[Cosmic inherency](#)

Unity & self,
[540.02](#)

Unity is two,
[224.06](#), [224.12](#), [240.03](#), [240.40](#), [240.51](#), [261.04](#), [267.01](#), [267.04](#), [268.02](#),
[307.03](#), [326.31](#), [415.10](#), [421.03](#), [507.03](#), [527.52](#), [537.08-09](#), [537.21-22](#),
[625.02](#), [905.02](#), [905.10-23](#), [905.33-34](#), [936.19](#), [987.044](#), [1012.11](#), [1013.10-15](#), [1074.10](#)

See also:

[Cosmic unity](#)

[Internuclear vector modulus](#)

[Line between two sphere centers](#)

[Primitive unity](#)

[Two kinds of twoness](#)

Univalent.

See

[Monovalent](#)

Universal integrity: Principle of,
[266.02](#), [231.00-02](#), [251.04-07](#), [310.01-12](#), [541.07](#), [541.10](#), [541.16-19](#),
[638.02](#), [780.24](#), [791.08](#), [972.00-02](#), [1009.30](#), [1009.35-37](#), [1009.72](#), [1011.40](#),
[1033.659](#), [1052.10-24](#), [1053.17](#)

See also:

[Gravitational constant](#)

[Gravity as a circumferential force](#)

[Radiational constant](#)

[VE & icosahedron](#)

Universal joint,

[518.02](#), [623.13](#), Fig. [640.41B](#), [704.00-02](#), [931.60](#), [1054.31](#), [1054.56](#),
[1054.58](#), [1060.01](#)

Universally extensive,

[647.20](#), [784.20-21](#), [784.40](#), Fig. [784.41](#)

Universe,

[153](#), [162](#), [172](#), [203.04](#), [225.01](#), [240.01](#), [240.28](#), [240.60](#), [264.11](#), [Chapter 3](#),
[304](#), [310.10-13](#), [311.10-18](#), [321.03](#), [325.10-16](#), [326.01-50](#), [443.02](#), [505.34](#),
[524.11](#), [526.05](#), [526.34](#), [526.35](#), [532.32](#), [533.07-12](#), [535.02-03](#), [537.131](#),
[537.43](#), [537.46](#), [539.01-02](#), [647.20](#), [648.02](#), [700.04](#), [780.40](#), [792.10](#),

[1009.96](#), [1024.23-25](#), [1030.10](#), [1031.16](#), [1053.822](#), [1053.831](#), [1056.15](#),
[1056.20 \(34\)](#), [1073.14-15](#), [1073.12](#), [1075.22](#)

spelled with capital U, [262.08](#), [532.18](#)

See also:

[A priori Universe](#)

[Contracting metaphysical Universe](#)

[Environment](#)

[Expanding physical Universe](#)

[First subdivision of Universe](#)

[Four: Universe divisible by four](#)

[Individual Universe](#)

[Instant Universe](#)

[Knowledge: All the known Universe](#)

[Man as a function of Universe](#)

[Miniature Universes](#)

[Minimum perpetual motion machine](#)

[Negative Universe](#)

[Physical Universe](#)

[Rest of Universe](#)

[Scenario Universe](#)

[Shapeless Universe](#)

[Starting with Universe](#)

[Subdivision of Universe](#)

[Two: Universe divisible by two](#)

Universe considers itself,

[1031.16](#)

Universe dividers,

[1023.14](#)

Unknown,

[509.30](#), [1056.01-03](#), [1056.11](#), [1056.14](#), [1056.15](#), [1056.20 \(35\)](#)

undiscovered & unconsidered, [1044.13](#)

See also:

[A priori mystery](#)

[Explicable & inexplicable](#)

Unlimited.

See

[Limitless](#)

Unmodelable,

[986.771](#)

See also:

[Nonunitarily conceptual](#)

[Scenario](#)

Unoccupied geometry,

[100.62](#)

See also

[Space](#)

Unpredictable: Unpredicted,

[101-03](#), [109.02](#), [150.01](#), [229.03](#), [265.08](#), [400.23](#), [411.10-12](#), [463.04](#), [528.05](#),
[614.05](#), [640.01](#), [650.11](#), [721.02](#), [982.72](#), [1050.10](#), [1050.13](#)

See also:

[Expected & unexpected](#)

[Synergy](#)

Unselfishness.

See

[Consideration for others](#)

Untenable equilibrium compulsion,

[1033.030-032](#)

Untuned,

[251.021](#), [260.21](#), [262.09](#), [263.01](#), [263.04](#), [266.03](#), [526.101](#), [526.11](#), [526.25](#),
[526.32](#), [922.01](#), [960.09](#), [986.727](#), [986.759](#), [986.835](#), [1053.85](#)

See also:

[Infra & ultratunable](#)

[Nothingness](#)

[Space](#)

[Subtunable](#)

[Tuned & untuned](#)

Untuned systemic angle & frequency information,

[100.62](#)

See also

[Space](#)

Unzipping angle,

[915.20](#), [930-934.04](#), [985.08](#)

See also

[Tetrahelix](#)

Up & down: No up & down,

[986.072](#)

See also

[In & out](#)

Uranium,

[333](#), [418.02-03](#), [419.03-05](#), [419.22](#), Table [419.23](#), [986.772-73](#)

See also:

[Chain reaction](#)

[Superatomics](#)

Useful: Usable.

See

[Reduction to practice](#)

[Next Page: Index 'V'](#)

INDEX for 'V'

Vacuum,

[420.041](#), [537.01](#), [440.11](#), [1009.69](#), [1073.16](#)

See also:

[Abhorrence of vacuum](#)

[Cosmic vacuum cleaner](#)

[Nonstate](#)

Valent: Valency

See:

[Monovalent](#)

[Bivalent](#)

[Trivalent](#)

[Quadrivalent](#)

[Octavalent](#)

[Multivalent](#)

Valving: Valvability: Energy valve,

[208](#), [426.40-47](#), [427.03](#), [466.01-18](#), [633.02](#), [647.02](#), [793.03](#), [1005.61](#),
[1075.24](#)

See also:

[Angle & frequency modulation](#)

[Energy valve](#)

[Environment valve](#)

[Frequency modulation](#)

[Information valving](#)

[Radiant valvability](#)

[Shunting](#)

[Tunability](#)

Van Allen belt,

[326.04](#), [986.743](#)

Van De Graaff generators,

[452.03](#), [1052.85](#)

Vvan't Hoff,

[931.60](#), [986.053](#)

Vapor.

See

[Liquid-crystal-vapor-incandescent phases](#)

Variable: Variables,

[200.04](#), [226.02](#), [311.16](#), [505.52](#), [537.33](#), [543.25](#), [782.21-22](#), [782.30](#), [782.50](#),
[801.13](#), [1053.71-78](#), Fig. [1054.40](#), [1072.23](#), [1075.23](#)

theory of variables, [535.05](#)

See also:

[Cheese tetrahedron: Coordinate symmetry](#)

[Constants & variables](#)

[Covariables](#)

[Limit-limitless](#)

[System variables](#)

[Tetrahedron: Dissimilar rate of change accommodation](#)

Vectors,

[200.05](#), [223.17-20](#), [223.75](#), [240.13-22](#), [240.25-29](#), [251.11](#), [251.36](#), **[270.21](#)**,
[400.09](#), [410.05](#), [504.12](#), [513.01-07](#), [513.08](#), [514.02](#), [520.101-12](#), **[521.00-32](#)**,
[527.02](#), [540.41](#), [543.11](#), [905.02](#), [962.40-42](#), **[986.110](#)**, [986.518](#), [986.831](#)

See also:

[Congruence of vectors](#)

[Edges](#)

[Force lines](#)

[Internuclear vector modulus](#)

[Isotropic vector matrix](#)

[Lines](#)

[Prime vector](#)

[Quantum-vector](#)

[Six vectors](#)

[Tensor](#)

[Three-vector teams](#)

[Time vector](#)

[Trajectories](#)

Vectorial advantage,

[251.05](#)

Vectorial convergence,

[504.12](#), [716.11](#), [905.22-23](#),

See also:

[Twist-pass](#)

[Twist vertex exit](#)

Vectorial geometry,

[201.01](#), [215.00-02](#), [240.47](#), [266.01-02](#), [421.20-21](#), [522.36](#), [533.06](#), [537.131](#),
[540.07-09](#), [540.41](#), [825.28](#), [935.24](#), [962.42](#), [982.52](#), [986.042](#), [986.123](#),
[986.131](#), [986.162](#), [986.417](#), [987.010](#), [987.031](#), [987.041](#), [1002.13](#), [1007.16](#)

See also

[Synergetics](#)

Vectorial geometry field,

[205.02](#), [825.28](#), [982.12](#)

See also:

[Avogadro: Generalized Avogadro system](#)

[Isotropic vector matrix](#)

[Sixty-degreeness](#)

Vectorial integrity,

[240.47](#)

Vectorial orientation,

[513.00-07](#), [521.04](#), [540.41](#)

See also

[Axis of observation](#)

Vectorial topology,

[962.07](#), [987.041](#)

Vector equilibrium (VE),

[201.11](#), Fig. [220.01](#), [222.01-51](#), Fig. [222.30](#), [223.01](#), [223.05](#), [223.20\(d\)](#),
[223.21\(d\)](#), [223.33](#), [240.28](#), [240.37-39](#), [240.66](#), [251.21](#), [251.33](#), [251.38](#),
[251.39](#), [251.46-47](#), [260.52](#), [310.11](#), [326.23](#), [400.42](#), Fig. [413.01](#), [413.02-](#)
[415.02](#), Table [415.03](#), [415.10-12](#), [415.30-32](#), [415.40-53](#), [418.01-05](#),
[420.041](#), [421.21](#), [430.011](#) [445.18](#), [466.21](#), [502.25](#), [503.03](#), [515.02](#), [518.06](#),
[526.191](#), [527.31](#), [527.61-62](#), [531.06](#), [532.18](#), [537.131](#), [537.45](#), [540.12](#),
[541.17-19](#), [541.36](#), [608.10](#), [615.06-07](#), [633.01-02](#), [725.03](#), [780.24](#), [810-13](#),
[825.28](#), [905.32-49](#), [937.22](#), [938.12](#), [940.13](#), [942.60-64](#), Table [943](#), [955.02](#),
[955.50-52](#), [960.04-05](#), Table [963.10](#), [966.04-08](#), Fig. [966.05](#), [966.10](#), [970-](#)
[974.04](#), [981.11-21](#), [982.11](#), [982.57-58](#), Table [982.62](#), [982.63-84](#), [983.01-03](#),

[984.10](#), [986.170-72](#), Fig. [986.172](#), [986.751](#), [986.820-21](#), [986.857](#), [987.221-22](#), Fig. [987.242](#), [987.311-27](#), [1011.11](#), [1011.20](#), [1011.23](#), [1011.40-41](#), [1011.50-62](#), [1012.30-37](#), [1012.11-20](#), [1013.42](#), [1025.14](#), [1030.10-11](#), [1032.12](#), [1033.180-83](#), Table [1033.192](#), Table [1033.20](#), [1052.32](#), [1053.842-49](#), [1052.87](#), [1053](#), [1053.36](#), [1053.822](#), Fig. [1054.40](#), [1055.05](#), [1223.13](#), [1236.02](#), [1239.31](#)

See also:

[A priori vector equilibrium](#)

[Cube & VE](#)

[Domain of a nucleus](#)

[Domain of VE](#)

[Empty set tetra](#)

[Equanimity model](#)

[Invisible VE](#)

[Isotropic vector matrix](#)

[Jitterbug](#)

[Local VE](#)

[Nucleated cube](#)

[Octahedron & VE](#)

[Omnidirectional closest packing of spheres](#)

[Polarization of VE](#)

[Potential VE](#)

[Prime nucleated system](#)

[Radiation-gravitation model](#)

[Star tetrahedron](#)

[Starting with VE](#)

[Twentyness & 24-ness of VE](#)

[Truncated cube](#)

[Zero model](#)

VE complementary.

See

[Star tetra](#)

VE eight-pointed star system,

[905.33](#)

VE as empty set tetra,

[415.45](#)

VE field,

[205.01-08](#), [966.10](#), [986.711](#), [986.750-60](#)

VE frame,

[240.39](#), [240.41](#), [537.03](#), [782.10-23](#), [962.30](#), [982.12](#)

VE great circles,

[100.1042](#), [251.17](#), [427.16](#), Fig. [445.13A](#), [450-455.22](#), Fig. [450.11A](#), Fig. [450.11B](#), Fig. [453.01](#), Fig. [455.11](#), Fig. [455.20](#), [527.54](#), [541.35](#), [841.11-22](#), Fig. [841.30](#), [842.01-05](#), [902.31](#), [982.63-64](#), [987.121](#), [987.130-327](#), **Fig. [987.137A-C](#)**, **Fig. [987.412](#)**, [1012.35](#), [1012.37](#), [1042.02-05](#), [1053.10-17](#), [1053.20-21](#), [1053.30-35](#), [1053.60](#), [1053.811](#), [1238.21](#), Color Plates 12-16

VE & icosahedron,

[251.20](#), [415.50-53](#), [433.01-02](#), [456.00-22](#), [458.01-06](#), [458.10-12](#), [461.02-06](#), [460.07](#), [466.01](#), [466.16-17](#), [527.51-54](#), [527.62](#), [615.06](#), [638.02](#), [639.02](#), [725.02](#), [905.40](#), [905.48](#), [905.54-55](#), [905.65](#), [915.02](#), Fig. [938.13](#), [960.13](#), [963.10](#), [971.20](#), [982.58-59](#), [982.70](#), Table [986.304](#), [986.872](#), [987.051-58](#), [987.060-67](#), [987.410-15](#), [1011.23](#), [1031.14](#), [1033.655-56](#), [1033.81-84](#), [1041.12](#), [1042.03-05](#), [1052.30-44](#), [1052.33](#), [1053.10-17](#), [1053.30-61](#), [1055.06](#), **Fig. [1132.01 A-C](#)**, Color Plates 7 & 32

See also

[Universal integrity](#)

VE integral negative,

[636.01](#) footnote

VE involvement domain,

[415.17](#), Fig. [415.17](#), [415.171](#), [532.18](#), Fig. [987.240A](#), [1006.30-36](#), **Fig. [1006.32](#)**, [1032.11](#), [1033.741](#), [1033.82](#), [1053.842-49](#)

See also

[Nucleated cube](#)

VE packages,

[960.05](#)

VE symmetrical contraction.

See

[Jitterbug](#)

VE threshold,

[518.06](#)

Vegetation,

[216.03](#), [326.12](#), [1005.21-24](#)

Velocity,

[270.21](#), [521.01-02](#), [521.04](#), [526.02](#), [529.03](#), [533.06](#), [763.02](#), [962.40-42](#),
[1052.62](#)

See also:

[Absolute velocity](#)

[Mass & velocity](#)

Verb: Verbs,

[250.32](#), [263.04](#), [530.12](#), [1001.26](#)

Verification.

See

[Experimental reverification](#)

Verities,

[1005.52-54](#)

Vertexes,

[224.05](#), [251.11](#), [251.40](#), [505.101](#), [523.01-03](#), [624.04](#), [624.10-12](#), [647.10](#),
[722.02](#), [905.22-23](#), [964.20](#), Fig. [986.061](#), [986.316](#), [986.730](#), [986.819](#),
[987.022](#), [987.071-79](#), [1009.11](#), [1023.16](#), [1030.20](#), [1053.801](#), [1053.803](#),
[1074.10-11](#)

See also:

[Convergence](#)

[Corner](#)

[Crossings](#)

[Domains of vertexes](#)

[Events](#)

[Fixes](#)

[Pattern uniqueness](#)

[Polar vertexes](#)

[Polyvertexia](#)

[Prime convergence](#)

[Tetravertex](#)

Vertexial connections,

[710.00-03](#), [1053.802](#)

See also:

[Leak in tetra corners](#)

[Locked kiss](#)

[Turbinning](#)

[Twist-pass](#)

[Twist vertex exit](#)

[Vectorial convergence](#)

Vertexes, faces & edges,

[223.04](#), [223.16-20](#), [400.23](#), Fig. [400.30](#), [400.57](#), [420.06](#), [527.62](#), Fig. [536.03](#), [722.02](#), [782.40](#), [986.061-65](#), [986.721](#), [1006.20](#), [1007.14](#), [1007.22](#), [1007.25](#), [1041.11](#), [1044.01-02](#), [1044.05](#), Fig. [1054.40](#)

See also:

[Constant relative abundance](#)

[Crossings, openings & trajectories](#)

[Points, areas & lines](#)

Vertexes & edges,

[987.022](#)

Vertexes & nonvertexes,

[905.20](#)

See also

[Events & novents](#)

Vertex-spheres.

See

[Four vertex-spheres or none](#)

Vertexial topology,

[964.20](#)

Viewpoint.

See

[Shrinking viewpoint](#)

Violet.

See

[Ultraviolet](#)

Viral controls: Viral steerability,

[201.11](#), [222.43](#), [531.04](#), [612.11](#), [932.00-02](#), [986.474](#), [987.075](#), [1005.614](#), [1050.11-13](#), [1055.03](#)

See also:

[Biological design](#)

[DNA-RNA](#)

[Tetrahelix](#)

[Unzipping angle](#)

Virgin,

[505.61](#), [1076.10-11](#)

Visible: Visibility,

[345](#), [400.73](#), [792.40](#)

See also:

[Half visible: Half invisible](#)

[Infra & ultraviolet](#)

[Invisible](#)

[Optical spectrum](#)

[Resolution: Eye-visible differentials](#)

[Seeability: Seeing](#)

[Subvisible](#)

[Visual](#)

Visible & invisible,

[000.112](#), [223.14](#), [224.02](#), [270.13-14](#), [345](#), [400.70-73](#), [501.03](#), [501.12](#),
[507.02](#), [525.01](#), [535.06](#), [608.06](#), [624.05](#), [625.05-06](#), [640.21](#), [641.01-02](#),
[648.02](#), [790.24](#), [905.18](#), [905.23](#), [905.31-37](#), [905.46](#), [1013.41](#), [1013.51-](#)
[52](#), Table [1033.20](#), [1053.831-33](#)

See also:

[Interference & noninterference](#)

[Tuning-in & tuning-out](#)

[Somethingness & nothingness](#)

Visual,

[100.020](#), [260.11-22](#), [261.01](#), [262.02-03](#), [265.06](#), [270.19](#), [526.20-23](#), [801.01-](#)
[24](#), [905.15](#), [905.31](#), [1007.22-23](#), [1053.85](#), [1054.10](#), [1054.20](#), [1054.50](#),
[1054.52](#)

See also:

[Color spectrum](#)

[Human sense ranging](#)

Vitamin D,

[1052.641](#)

Void

See:

[Interstitial spaces](#)

[Spheres & spaces](#)

[Vacuum](#)

Volume,

[223.65](#), [240.44](#), [251.16](#), [920.01](#), [924.10](#), [936.19](#), [954.09](#), [961.48](#), [965.01-02](#),
[966.10](#), [986.122](#), [986.220](#), [1010.14](#), [1023.16](#), [1023.19-20](#), [1032.11](#),
[1044.09](#), [1053.21](#)

See also:

[Constant volume model](#)

[Domains of volumes](#)

[Energy & volume](#)

[Prime volumes](#)

[Systematic enclosure](#)

[Tetravolumes](#)

[Zerovolume](#)

Volume & area progressions,

[1005.10-15](#), Figs. [1005.15A-D](#)

Volume-area ratios, Table

[223.64 \(Col. 3\)](#), [223.81](#), [223.87](#), [400.41-43](#), [412.02](#), [426.21](#), [455.02](#), [464.07](#),
[528.02](#), [528.05](#), [626.03](#), [750.12](#), [794.14](#), [795.06](#), [901.16](#), [905.49](#), [942.70](#),
[963.12](#), [980.00-10](#), [986.580-81](#), [986.585](#), [986.600](#), [986.629](#), [986.634-35](#),
[986.721](#), [986.727](#), [986.742](#), Table [988.20](#), [1025.11](#), [1052.20](#), [1053.10-17](#),
[1053.36-37](#), [1053.40](#), Table [1053.41](#), [1053.60-61](#), [1053.70-77](#), [1053.848](#),
[1106.11](#)

See also

[Structural quanta & units of volume](#)

Volume-weight ratios,

[223.81](#), [410.05](#), [433.02](#), [921.03-04](#), [963.11](#), [1053.71-77](#)

See also:

[Planck's constant](#)

[Synergetics constant](#)

Volumetric awareness,

[1023.19](#)

Volumetric hierarchy,

[251.32](#), [454.01-02](#), [905.31-49](#), [937.22](#), [982.62](#), [1053.10-17](#), [1053.50](#), Table [1053.51](#), Table [1053.51A revised](#), [1053.601](#), [1053.61](#), [1053.71](#)

Volumetric unity,

[251.16](#), [251.48](#)

See also:

[Structural quanta & units of volume](#)

[Tetravolume](#)

Voluntary,

[502.51](#)

See also

[Will](#)

Voluntary & involuntary,

[302](#), [305.05](#)

[Next Page: Index 'W'](#)

Copyright © 1997 Estate of R. Buckminster Fuller

INDEX for 'W'

Wankel engine, Fig.

[901.03](#)

Water,

[216.03](#), [541.43](#), [793.04](#), [986.743](#), [1033.91](#)

See also

[Ice](#)

Waterocean world,

[000.101-07](#), [1210 \(pp. 741-52\)](#)

Waterspout,

Fig. [505.41](#)

Watson-Crick model

[933.05-06](#)

Wave: Wave pattern,

[251.36-37](#), [326.40](#), [504.03](#), [505.30-34](#), [505.41](#), [505.62](#), [506.02](#), [520.11](#),
[522.02](#), [522.09](#), [930.11](#), [933.02-03](#), [936.19](#), Fig. [936.19](#), [981.12](#), [986.546](#),
[986.700](#), [1009.51](#), [1012.10-22](#), [1053.825](#), [1210 \(p. 742\)](#), [1222.12](#), [1222.30](#),
[1223.10-16](#)

See also:

[Carrier wave](#)

[Cube: Diagonal of as wave propagating model](#)

[Cycle](#)

[Discontinuous wave pattern of indigs](#)

[Electromagnetic wave propagation](#)

[Frequency & wave](#)

[Metaphysical wave pattern](#)

[Nuclear & nebular zonal waves](#)

[Octave wave](#)

[Omnidirectional wave](#)

[Oscillation & pulsation](#)

[Propagation](#)

[Tween waves](#)

[Zero wave](#)

Wave: A wave returns upon itself,
[455.21](#), [522.09](#)

Wave-frequency aberrations,
[205.05](#)

Wave-frequency language,
[266](#)

Wave mechanics.
See
[Quantum mechanics](#)

Wave & particle,
[223.41](#), [440.09](#), [505.40-41](#), [790.18](#), [826.04](#), [936.19](#), [973.30-33](#), [986.727](#),
[986.771](#), [1009.36](#), [1012.36-37](#), [1072.30-33](#)

Wave pattern of a pebble dropped in water,
[223.08](#), [463.02](#), [465.04-05](#), [505.301-34](#), [533.04](#), [965.02](#), [1005.14](#), [1032.20](#)

Wave propagating model,
[201.11](#), [205.01](#), [440.11](#), [522.09-10](#), [527.51](#), [633.02](#), [905.70-74](#), [915.11](#),
[954.56](#), [961.45](#), [981.20](#), [985.08](#), [986.711](#), [986.723](#), [1032.20](#)

See also:

[Cube: Diagonal of as wave propagating model](#)

[Triangle in cube energetic model](#)

[Triangular-cammed model](#)

Wave quanta & indig bow ties,
[1012.14](#), Figs. [1012.14A](#) & B

Wavelength,
[265.08](#), [266.01](#), [426.40-47](#), [986.142](#), [1033.111-113](#), [1053.85](#)

See also:

[Angle & frequency modulation](#)

[Radiant valvability of IVM-defined wavelength](#)

Waveless,
[211](#)

Wavilinear: Wavilinearity,
[240.14](#), [240.22](#), [240.29](#), [265.09](#), [266.02](#), [400.05](#), [420.041](#), [445.10](#), [505.02](#),
[520.00-12](#), [529.04](#), [529.11](#), [540.13](#), [713.02](#), [1001.15](#), [1001.21](#), [1001.26](#),
[1009.57](#), Figs. [1009.57A](#) & B, [1032.21](#), [1032.23](#)

Way station.
See

[Local way station states](#)

Wealth,

[1075.25-26](#)

Weaponry,

[000.110-30](#)

Weather,

[751.01](#)

See also:

[Atmospheric highs & lows](#)

[Rain](#)

[Storm: Storm clouds](#)

Weaving

See:

[Basketry interweaving](#)

[Interweaving](#)

Weight,

[962.40](#)

See also

[Volume-weight ratios](#)

Weightless,

[303](#), [306.01](#), [311.03](#), [501.01](#), [505.33](#), [531.02](#), [262.06](#), [326.05](#), [326.40](#),
[1052.69](#), [1053.824](#)

See also

[Zero weight](#)

Wheel: Artillery wheel vs wire wheel,

Fig. [640.41A](#) (B & F)

Wheel: Wheels,

[465.10](#), [537.04](#)

Wheel: Wire wheel,

[537.04](#), [640.40-42](#), Fig. [640.41A](#), Fig. [640.41B](#), [704.01](#)

When

See:

[Anywhen](#)

[Elsewhere & elsewhen](#)

Where

See:

[Always & everywhere](#)

[Everywhere & everywhen](#)

Whitehead, Alfred North,

[987.075](#)

Wholes,

[226.02](#)

See also:

[Fractionation of the whole](#)

[Starting with wholes](#)

[Totality](#)

Whole numbers

See:

[Low order prime numbers](#)

[Rational whole numbers](#)

Whole systems,

[102](#), [488](#), [537.31](#), [538.15](#), [982.53](#), [986.819](#), [1050.20](#)

See Also:

[Big patterns](#)

[General system theory](#)

[System totality](#)

Whole system: Principle of,

[140-43](#)

See also:

[Corollary of synergy](#)

[Prediction: Predictability](#)

[Synergetic advantage](#)

Wholes & parts,

[101.01](#), [102](#), [106](#), [109.02](#), [113](#), [114-17](#), [141-43](#), [151-53](#), [325.22](#), [411.38](#),
[488](#), [501.02](#), [509.06](#), [522.33](#), [541.10](#), [643](#), [645.12](#), [782.22](#), [791.06](#), [905.42](#),
[960.05](#), [973.32](#), [981.19](#), [982.20](#), [986.628](#), [986.816-19](#), [1001.15](#), [1050.13](#),
[1052.356](#), [1052.361](#), [1053.61](#), [1056.12](#), [1075.23](#)

See also:

[Cosmic & local](#)

[Finity & infinity](#)

Whyte, Lancelot L.,

[201.22](#)

Will: Free will,

[502.23](#), [537.50-54](#), [954.50](#)

See also:

[Degrees of freedom](#)

[Option: Options](#)

[Voluntary](#)

Wind: Wind power,

[533.10-12](#), [1024.15](#)

See also [Atmospheric highs & lows](#)

Windows

See:

[Faces as windows](#)

[Joints, windows & struts](#)

[Opening](#)

Windows of nothingness,

[261.02](#), [269.05](#), [987.076](#), [1007.23](#)

Wire,

[645.01](#), [646.01](#), [646.03](#), [961.46-48](#), [1024.21](#)

Wire-to-wireless.

See

[Trends to invisibility](#)

Wisdom,

[153](#), [537.52](#), [542.02](#)

See also

[Intellection](#)

Withinness & withoutness,

[264.01](#), [400.05](#), [509.02](#), [524.04](#), [1009.10](#)

See also:

[Considerable set](#)

[Insideness & outsideness](#)

[Internal & external](#)

[System](#)

Woman.

See

[Child's mother](#)

Womb,

[229.06](#), [1005.614](#), [1023.20](#)

Womb: Humanity cannot return to the womb,

[311.03](#)

Womb of permitted ignorance,

[216.03](#), [326.13](#)

See also

[Helpless: Humans born helpless](#)

Wood,

[793.03](#)

See also

[Fireplace log](#)

Word: Words,

[100.010](#), [510.10](#), [530.02](#), [530.12](#), [1023.10](#), [1052.64](#)

See also:

[Dictionary](#)

[Invented words](#)

[Mouthed words](#)

Work,

[515.21](#)

Wow: Re-wow: The last wow,

[334](#), [342](#), [645.10](#)

See also:

[Last cycle](#)

[Meshing & nonmeshing](#)

[Synchronization](#)

Wrapability,

[930.20-25](#), [1120.00-12](#), [1131.00-13](#)

See also

[Pattern strip](#)

Writing,

[1052.70](#)

See also

[Communications tools](#)

Wrong door.

See

[Science opened the wrong door](#)

[Next Page: Index 'X'](#)

Copyright © 1997 Estate of R. Buckminster Fuller

INDEX for 'X'

X-ray diffraction,

[921.02](#), [931.62](#)

X wave pattern with ball at the center,

[1012.14](#)

X as symbol of symmetrical expansion,

See

[Teleological bow-tie symbol](#)

XYZ coordinate system,

[201.22](#), [204.01](#), [216.01-02](#), [223.71-91](#), [260.31](#), [266.07](#), [268.04](#), [450.12](#),
[537.04](#), [537.33](#), [540.09](#), [540.11](#), [540.41](#), [784.20](#), [784.30](#), [825.32-33](#), [826.04](#),
[962.01-07](#), [962.12](#), [962.42](#), [963.01](#), Table [963.10](#), [964.10](#), [966.05](#), [966.20](#),
[970.12](#), [981.17](#), [982.50-51](#), [982.54](#), [986.028](#), [986.047](#), [986.071](#), [987.222](#),
[1001.15-16](#), [1009.53](#), [1009.91](#), [1011.23](#), [1032.22](#), [1054.70](#), [1110.14](#)

See also:

[CGS measurement](#)

[Frame of reference](#)

[Greek geometry](#)

[Linear coordinates](#)

[Science opened the wrong door](#)

[Three-dimensionality](#)

XYZ quadrant at center of octahedron,

[484](#), [905.44](#), [930.21](#), [936.12](#), [1238.23-24](#)

See also:

[Octant: octantation](#)

[Trigonometric limit](#)

[Next Page: Index 'Y'](#)

INDEX for 'Y'

Year,

[1130.23](#)

Yes-no pulsing,

[713.01](#), [971.20](#), [987.052](#), [1012.11](#), [1053.17](#), [1211 \(p. 746\)](#), [1232.24](#)

See also:

[Binary](#)

[Bits: Bitting](#)

Yesterday: Yesterday set,

[510.04](#), [801.13](#)

Yin-yang,

[415.10](#), [506.14](#), [506.40-43](#), [1056.12](#), [1056.20 \(37\)](#)

See also

[Male & female](#)

You,

[223.11](#), [1056.20 gg \(20\)](#)

See also

[Hearable you](#)

You & I,

[326.40](#), [509.20](#), [542.05](#), [543.14](#)

[Next Page: Index 'Z'](#)

INDEX for 'Z'

Z cobras, Fig.

[109.01](#), [511.10-12](#), Fig. [511.10](#)

See also:

[Action-reaction-resultant](#)

[Basic event](#)

[Three-vector teams](#)

Zenith.

See

[Constant zenith projection](#)

Zeno: Zeno's paradox,

[1009.10](#), [1012.34](#)

Zero,

[310.03](#), [311.15](#), [325](#), [415.45](#), [427.01](#), [441.23](#), [445.10-11](#), [460.06](#), [501.03](#),
[528.02](#), [503.03](#), [531.02](#), [541.05](#), [645.10](#), [725.03](#), [982.65](#), [982.83](#), [1011.30](#),
[1052.70](#), [1053.10](#), [1053.31](#), [1210](#) (p. 748), [1232.20](#), [1232.22](#), [1238.21](#)

See also:

[Absolute zero](#)

[Cosmic zero](#)

[Cypher](#)

[Half zero](#)

[Noninterfering zero points](#)

[Null](#)

[Referential centrality at zero](#)

[Starting with zero](#)

[Terminal condition](#)

Zero energy.

See

[Cryogenics](#)

Zero frequency,

[415.10](#)

See also

[Initial frequency](#)

Zero inflection,

[440.09](#)

Zero model,

[440.01-08](#), [440.09-12](#)

Zero-nineness,

[415.43](#), [445.10](#), [445.14](#), [527.31](#), [905.45](#), [1011.61](#), [1012.00-22](#), [1013.42](#),
[1221.17](#), [1221.20](#), [1222.11](#), [1222.30-32](#), [1223.11-14](#), Fig. [1223.12](#), [1236.02](#)

See also

[Indig octave system & zero-nine wave pattern](#)

Zero starting point,

[503.031](#)

Zero tetrahedron,

[441.00-23](#), [441.021](#), [1033.019](#), Table [1033.192](#), Table [1033.20](#), [1033.62-622](#), [1053.811](#)

See also

[Empty set tetrahedron](#)

Zero-time-space-size,

[987.314](#), [1012.34](#)

See also

[Torque at the center of convergence](#)

Zero weight,

[310.03](#)

See also

[Weightless](#)

Zerophase,

[311.18](#), [440.01](#), [440.05](#), [440.09-11](#), [445.11](#), [464.08](#), [502.25](#), [504.14](#), [938.12-14](#), [960.04](#), Fig. [1012.14B](#), [1012.34](#), [1033.658](#), [1239.31](#)

Zerosize,

[623.20](#), [1012.32-37](#)

See also:

[Conceptuality independent of size](#)

[Equi-zero-magnitude](#)

[Sizeless](#)

Zerovolume.

See

[Equi-zero-magnitude](#)

Zerovolume tetrahedron,
[100.201](#), [441.021](#), [987.056](#)

Zerowave,
[1223.14](#)

Zone: Zonal: Zone system,
[306.02](#), [311.13](#), [440.06](#), [535.09](#), [647.04](#), [954](#), [954.03](#), [986.316](#), [1030.20](#)

See also:

[Gravitational zone](#)

[Nuclear & nebular zonal waves](#)

[Twilight zone](#)