A Complete Bibliography of *Scientific American*: 1950–1959

Nelson H. F. Beebe
University of Utah
Department of Mathematics, 110 LCB
155 S 1400 E RM 233
Salt Lake City, UT 84112-0090
USA

Tel: +1 801 581 5254
FAX: +1 801 581 4148

E-mail: beebe@math.utah.edu, beebe@acm.org,
beebe@computer.org (Internet)
WWW URL: http://www.math.utah.edu/~beebe/

13 October 2017
Version 1.08

Title word cross-reference

100-Billion-Volt [?]. **1900-1950** [?].

Absorption [?]. **Abundance** [?]. **Abyss** [?, ?]. **Accelerator** [?, ?]. **Accelerators** [?]. **Acids** [?, ?]. **Acquired** [?]. **Act** [?, ?]. **ACTH** [?]. **Action** [?]. **Activity** [?]. **Addendum** [?]. **Aerodynamics** [?, ?]. **Aether** [?]. **Africa** [?]. **against** [?]. **Agamemnon** [?]. **Agammaglobulinemia** [?]. **Age** [?, ?, ?, ?]. **Aging** [?]. **Ago** [?, ?, ?,

[?]. **Almanac** [?]. **Alone** [?]. **Altitude** [?]. **Altitudes** [?]. **Amateur** [?, ?, ?,

?, ?, ?,

D'Arcy [?]. **Darwin** [?, ?, ?]. **Darwinism** [?]. **Dating** [?]. **Death** [?, ?, ?, ?]. **Decay** [?]. **Decisions** [?]. **Deep** [?]. **Deep-Sea** [?]. **Deer** [?]. **Defects** [?]. **Defense** [?]. **Deformities** [?]. **Depths** [?]. **Descartes** [?]. **Desegregation** [?]. **Desert** [?, ?, ?]. **Deserts** [?]. **Destruction** [?]. **Detergents** [?]. **Development** [?]. **Diamonds** [?]. **Different** [?]. **Differentiate** [?]. **Differentiation** [?, ?, ?]. **Diffusion** [?]. **Dig** [?]. **Diode** [?]. **Dioxide** [?]. **Diphtheria** [?]. **Disclosure** [?]. **Discoveries** [?]. **Discovery** [?]. **Discrimination** [?]. **Disease** [?, ?, ?, ?]. **Diseases** [?]. **Dislocations** [?]. **Dissociated** [?]. **Distances** [?]. **Distribution** [?]. **Division** [?]. **do** [?, ?, ?, ?]. **Doctors** [?]. **Dog** [?]. **Dogs** [?]. **Dream** [?]. **Drilling** [?]. **Drugs** [?, ?, ?, ?]. **Dune** [?]. **Dunkers** [?]. **Duplication** [?]. **Dust** [?]. **Dying** [?, ?]. **Dynamo** [?].

Ear [?]. **Earliest** [?]. **Early** [?, ?, ?, ?]. **Ears** [?]. **Earth** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Earthquake** [?]. **Earths** [?]. **Easter** [?]. **Eclipses** [?]. **Ecology** [?]. **Economic** [?]. **Economics** [?, ?]. **Ecosphere** [?]. **Edible** [?]. **Edmund** [?]. **Edwin** [?]. **Eelgrass** [?]. **Effect** [?]. **Effects** [?, ?]. **Egg** [?]. **Einstein** [?, ?]. **Election** [?]. **Electoral** [?]. **Electric** [?]. **Electrical** [?, ?]. **Electricity** [?, ?, ?, ?]. **Electroluminescence** [?]. **Electronic** [?, ?]. **Electronics** [?, ?]. **Electrophoresis** [?]. **Element** [?]. **Elementary** [?, ?, ?]. **Elements** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Elephants** [?]. **Embryo** [?]. **Embryologist** [?]. **Eminent** [?]. **Emotions** [?]. **Empire** [?]. **Empty** [?]. **Encouragement** [?]. **End** [?]. **Energy** [?, ?, ?]. **Engineers** [?]. **Engines** [?]. **Enteroviruses** [?]. **Environment** [?]. **Enzyme** [?]. **Enzyme-Substrate** [?]. **Epidemiology** [?]. **Equipment** [?]. **Era** [?]. **Eradication** [?]. **Ernest** [?]. **Errata** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Erratum** [?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Essential** [?]. **Estuary** [?]. **Etruscan** [?]. **Euler** [?]. **European** [?]. **Events** [?]. **Evidence** [?]. **Evolution** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Evolutionary** [?]. **Examines** [?]. **Exchange** [?]. **Exclusion** [?]. **Executive** [?]. **Experiment** [?]. **Experimental** [?, ?]. **Experiments** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Explanation** [?]. **Exploring** [?]. **Explosives** [?]. **Eye** [?, ?, ?].

F [?]. **Fall** [?]. **Family** [?, ?]. **Faraday** [?]. **Farmer** [?]. **Fat** [?]. **Father** [?]. **Fats** [?]. **Fear** [?]. **Feedback** [?, ?]. **Fertility** [?, ?]. **Fertilization** [?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Fever** [?]. **Fibers** [?]. **Fiddler** [?]. **Field** [?]. **Fields** [?]. **Filariasis** [?]. **Finches** [?]. **Fine** [?]. **Fire** [?, ?]. **Fire-Maker** [?]. **First** [?, ?]. **Fishes** [?]. **Fission** [?, ?]. **FitzGerald** [?]. **Fixation** [?]. **Flagella** [?]. **Flame** [?]. **Flares** [?]. **Flexagons** [?]. **Flight** [?, ?, ?, ?]. **Floor** [?, ?, ?]. **Flow** [?]. **Flowering** [?, ?]. **Flowers** [?, ?]. **Flying** [?, ?]. **Flying-Spot** [?]. **Food** [?, ?]. **Force** [?]. **Forecasting** [?]. **Forest** [?]. **Forgotten** [?, ?, ?]. **Form** [?, ?, ?]. **Formation** [?]. **Fort** [?]. **Fossil** [?, ?]. **Foundation** [?, ?]. **Four** [?]. **Fractures** [?]. **Francis** [?, ?]. **Free** [?, ?]. **Freezes** [?]. **Freezing** [?]. **Fresh** [?]. **Friction** [?]. **Frog** [?]. **Frostbite** [?]. **Frozen** [?]. **Fruit** [?].

Fuel [?, ?, ?]. **Fundamental** [?]. **Fungi** [?]. **Fusion** [?]. **Future** [?, ?].

G. [?]. **Galaxies** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Galaxy** [?, ?, ?]. **Galen** [?]. **Galls** [?]. **Galton** [?]. **Game** [?]. **Games** [?, ?, ?, ?, ?, ?,

Koenigsberg [?]. **Kuanyama** [?]. **Kwashiorkor** [?].

Labor [?, ?]. **Laboratories** [?]. **Lamont** [?]. **Lamprey** [?]. **Language** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Languages** [?, ?]. **Laplace** [?]. **Larger** [?]. **Late** [?, ?]. **Lauritsen** [?]. **Lavoisier** [?]. **Lawn** [?]. **Laws** [?]. **Layer** [?, ?]. **Leap** [?]. **Learning** [?, ?]. **Learns** [?]. **Leaves** [?]. **Leonhard** [?]. **Lethal** [?, ?]. **Letters** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,

Nation [?]. **National** [?, ?, ?]. **Natural** [?, ?]. **Nature** [?, ?, ?, ?]. **Navigation** [?, ?, ?, ?]. **Neanderthal** [?]. **Nebula** [?]. **Negro** [?]. **Neptune** [?]. **Nerve** [?, ?, ?]. **Nervous** [?]. **Nestor** [?]. **Net** [?]. **Neuroses** [?]. **Neutrino** [?]. **Neutron** [?]. **Newest** [?]. **Newton** [?]. **Nicolas** [?]. **Nitrogen** [?]. **Nocturnal** [?]. **Non** [?]. **Non-Military** [?]. **Norman** [?]. **North** [?]. **Norway** [?]. **Nuclear** [?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Nuclei** [?]. **Nucleic** [?, ?]. **Nucleus** [?, ?, ?, ?, ?]. **Numbers** [?, ?].

Oaks [?]. **Obelisk** [?]. **Obesity** [?]. **Observations** [?]. **Observatory** [?, ?]. **Observed** [?]. **Obstetrical** [?]. **Ocean** [?, ?]. **Oceans** [?]. **Oil** [?]. **Oils** [?]. **Older** [?]. **Oldest** [?, ?]. **Olduvai** [?]. **Operations** [?]. **Opinions** [?, ?]. **Opossum** [?]. **Order** [?]. **Oreopithecus** [?]. **Organic** [?, ?]. **Organizer** [?]. **Organs** [?]. **Origin** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Origins** [?]. **Output** [?]. **Overthrow** [?]. **Oxidation** [?]. **Oysters** [?].

Pacific [?, ?, ?]. **Pain** [?]. **Palace** [?]. **Paleobiochemistry** [?]. **Palomar** [?, ?]. **Panel** [?]. **Papyrus** [?]. **Paradoxes** [?]. **Paralytic** [?]. **Paré** [?]. **Parentage** [?]. **Parity** [?]. **Particle** [?]. **Particles** [?, ?, ?, ?, ?]. **Partner** [?]. **Parts** [?]. **Pathology** [?]. **Peat** [?]. **Penguins** [?]. **People** [?, ?, ?]. **Peoples** [?]. **Perception** [?, ?, ?, ?, ?]. **Perfect** [?]. **Perkin** [?]. **Personality** [?]. **Peru** [?, ?]. **Peruvian** [?]. **Petroleum** [?]. **pH** [?]. **Pharaohs** [?]. **Phosphors** [?]. **Photocell** [?]. **Photographic** [?]. **Photography** [?]. **Photosynthesis** [?]. **Physicist** [?]. **Physics** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Physiology** [?, ?, ?, ?]. **Pidgin** [?]. **Pigments** [?]. **Pile** [?]. **Pine** [?]. **Pions** [?]. **Pituitary** [?]. **Placebos** [?]. **Plague** [?, ?]. **Planets** [?]. **Plankton** [?]. **Planning** [?]. **Plant** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Plants** [?, ?, ?, ?]. **Plasma** [?]. **Plasmoids** [?]. **Player** [?]. **Playing** [?, ?]. **Pleasure** [?]. **Pneumatic** [?]. **Poetry** [?]. **Point** [?]. **Poisonous** [?]. **Poisons** [?, ?]. **Poker** [?]. **Polarized** [?]. **Policy** [?]. **Polio** [?, ?]. **Poliomyelitis** [?]. **Pollution** [?, ?]. **Polyethylene** [?]. **Polymers** [?]. **Polymorphism** [?]. **Polynesia** [?]. **Pompeii** [?]. **Pond** [?]. **Population** [?, ?, ?]. **Populations** [?, ?]. **'Possum** [?]. **Posture** [?]. **Potato** [?]. **Potatoes** [?]. **Power** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Powerhouse** [?]. **Practice** [?]. **Prairie** [?]. **Predatory** [?]. **Prefrontal** [?]. **Prehistoric** [?]. **Prejudice** [?]. **Pressure** [?, ?, ?]. **Pressures** [?]. **Prestressed** [?]. **Priestley** [?]. **Primitive** [?]. **Principle** [?, ?]. **Probability** [?, ?, ?, ?]. **Problem** [?, ?]. **Process** [?, ?]. **Productivity** [?]. **Products** [?]. **Progesterone** [?]. **Programming** [?]. **Programs** [?]. **Progress** [?, ?, ?]. **Project** [?]. **Projective** [?]. **Proof** [?]. **Properties** [?]. **Propulsion** [?]. **Prospecting** [?]. **Protein** [?, ?, ?]. **Proteins** [?, ?, ?]. **Proto** [?]. **Proto-Castles** [?]. **Protozoon** [?]. **Psychiatric** [?]. **Psychologist** [?]. **Psychology** [?, ?, ?, ?]. **Psychoses** [?]. **Psychotherapy** [?, ?, ?]. **Pulsating** [?]. **Pump** [?]. **Pure** [?]. **Purple** [?]. **Pursuit** [?].

Quality [?]. **Quantum** [?]. **Questions** [?]. **Quicksand** [?].

Rabbit [?]. **Races** [?]. **Radar** [?, ?, ?]. **Radiation** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Radicals** [?, ?]. **Radio** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Radioactive** [?, ?, ?]. **Radiocarbon** [?]. **Rain** [?, ?]. **Raindrops** [?]. **Range** [?]. **Rare** [?]. **Rat** [?]. **Rattlesnake** [?]. **Rays** [?, ?]. **re** [?]. **Reactions** [?]. **Reactor** [?, ?, ?, ?, ?]. **Reactors** [?, ?, ?]. **Really** [?]. **reasonable** [?]. **Rebuilding** [?]. **Records** [?]. **Red** [?, ?, ?]. **Red-Shift** [?]. **Regeneration** [?]. **Regulate** [?]. **Relationships** [?]. **Relativity** [?]. **Repetition** [?]. **Reproducing** [?, ?]. **Reptiles** [?]. **Research** [?, ?, ?, ?, ?]. **Resonance** [?]. **Resources** [?, ?, ?]. **Respiration** [?]. **Responses** [?]. **Reticular** [?]. **Return** [?]. **Reversal** [?]. **Review** [?, ?]. **Revival** [?, ?]. **Revolution** [?]. **Rh** [?]. **Rhind** [?]. **Rickettsiae** [?]. **Rings** [?]. **Ripening** [?]. **Rise** [?]. **River** [?]. **Roads** [?]. **Robert** [?]. **Rocket** [?, ?]. **Rockets** [?]. **Role** [?]. **Rome** [?]. **Rowan** [?]. **Rubber** [?]. **Ruling** [?]. **Ruminants** [?]. **Running** [?]. **Russel** [?].

Salmon [?]. **Salt** [?, ?, ?]. **Sand** [?]. **Sardinia** [?]. **Sargasso** [?]. **Satellite** [?, ?, ?]. **Satellites** [?, ?, ?]. **Scars** [?]. **Scattered** [?]. **Schizophrenia** [?, ?]. **Schizophrenic** [?]. **Schmidt** [?]. **Science** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,

Steroids [?]. **Stick** [?]. **Stickleback** [?]. **Stitching** [?]. **Stock** [?]. **Stone** [?, ?]. **Stonehenge** [?]. **Storms** [?]. **Straight** [?]. **Strange** [?, ?]. **Strangler** [?]. **Stream** [?, ?]. **Stress** [?]. **Strikes** [?]. **Strong** [?]. **Structure** [?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Studies** [?]. **Study** [?, ?, ?, ?, ?]. **Subjective** [?]. **Submarine** [?]. **Substances** [?]. **Substrate** [?]. **Suicide** [?]. **Sumerian** [?]. **Sumerians** [?]. **Sun** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Sunspots** [?]. **Superconductivity** [?]. **Superfluidity** [?]. **Supergalaxy** [?]. **Surgery** [?]. **Surgical** [?, ?]. **Sutton** [?]. **Swift** [?]. **Swim** [?]. **Switch** [?]. **Symbolic** [?]. **Synthesis** [?, ?]. **Synthetic** [?, ?, ?, ?, ?]. **System** [?, ?, ?, ?]. **Systems** [?].

T2 [?]. **Tails** [?]. **Takes** [?]. **Talking** [?]. **Taste** [?]. **Teach** [?]. **Teaching** [?, ?, ?]. **Technology** [?]. **Teenage** [?]. **Teeth** [?]. **Telescopes** [?]. **Television** [?, ?, ?, ?]. **Temperature** [?]. **Temperatures** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Termite** [?]. **Tewa** [?]. **their** [?]. **Theories** [?]. **Theory** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **There** [?]. **Thermoelectricity** [?]. **Things** [?]. **Thirst** [?]. **Thompson** [?]. **Thoughts** [?]. **Thrombosis** [?]. **Thunderstorm** [?]. **Tides** [?, ?]. **Time** [?]. **Tissue** [?, ?]. **Tissues** [?, ?]. **Together** [?]. **Tomb** [?]. **Tombs** [?]. **Tones** [?]. **Too** [?]. **Tool** [?]. **Tooth** [?]. **Topographic** [?]. **Topology** [?]. **Tornadoes** [?]. **Toxin** [?]. **Toxoplasmosis** [?]. **Trace** [?, ?]. **Trace-Element** [?]. **Tracking** [?]. **Tracks** [?]. **Trade** [?, ?]. **Trade-Wind** [?]. **Transduction** [?]. **Transfer** [?, ?]. **Transformed** [?]. **Transistor** [?]. **Translation** [?]. **Transmission** [?]. **Transplantation** [?]. **Transplanting** [?]. **Transplants** [?]. **Traumatic** [?]. **Tree** [?]. **Trees** [?]. **Trenches** [?]. **Trial** [?]. **Tritium** [?]. **Trout** [?]. **Tsunamis** [?]. **Tuberculosis** [?, ?]. **Turbine** [?]. **Turbulence** [?]. **Turkey** [?]. **Twins** [?].

U.S. [?, ?, ?, ?]. **U.S.S.R.** [?]. **Ulcers** [?]. **Ultimate** [?]. **Ultracentrifuge** [?]. **Ultrahigh** [?, ?, ?]. **Ultrahigh-Altitude** [?]. **Ultramicrochemistry** [?]. **Ultrasonics** [?]. **Umbilical** [?]. **Uncertainty** [?]. **Underwater** [?, ?]. **Unicorn** [?]. **Universal** [?]. **Universe** [?, ?, ?, ?, ?]. **Unknown** [?]. **Unorthodox** [?]. **unreasonable** [?]. **Upright** [?]. **Uranium** [?, ?]. **Useful** [?]. **Uses** [?, ?].

v [?, ?, ?, ?, ?]. **Vaccines** [?]. **Vacuum** [?]. **Valley** [?, ?]. **Values** [?]. **Vanishing** [?]. **Versatile** [?]. **Very** [?]. **Viewed** [?]. **Village** [?]. **Virus** [?, ?, ?, ?, ?]. **Viruses** [?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Vision** [?, ?, ?, ?]. **Visual** [?]. **Visualized** [?]. **Vitro** [?]. **Volcanoes** [?, ?]. **Volt** [?]. **Volvox** [?]. **Votes** [?]. **Voyage** [?, ?].

Walk [?]. **Wall** [?]. **Wallace** [?]. **Warm** [?]. **Warning** [?]. **Wasp** [?]. **Water** [?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Waves** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Way** [?]. **Weak** [?]. **Weather** [?, ?, ?]. **Webs** [?]. **Weed** [?]. **Whale** [?, ?, ?]. **Whales** [?]. **Wheat** [?]. **Where** [?]. **Whistled** [?]. **Whistlers** [?]. **White** [?]. **Whittaker** [?]. **Whole** [?]. **Wild** [?]. **William** [?, ?, ?, ?]. **Wind** [?].

Windows [**?**]. **within** [**?**]. **Witness** [**?**]. **Women** [**?**]. **Wonderful** [**?**]. **Wood** [**?**]. **Woodroach** [**?**]. **World** [**?**, **?**, **?**, **?**]. **Worm** [**?**]. **Wound** [**?**].

Years [**?**, **?**, **?**, **