A Complete Bibliography of *Scientific American*: 1940–1949

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/

09 April 2018
Version 1.05

Title word cross-reference

1054 [?]. **1940** [?]. **1941** [?, ?]. **1942** [?]. **1943** [?].

5O [?].

6th [?].

A.D. [?]. **Abrasive** [?]. **Abrasives** [?]. **Abroad** [?]. **Absolute** [?]. **Abundant** [?]. **Accelerators** [?]. **Accident** [?]. **Accumulators** [?]. **Acetal** [?]. **Acetylene** [?]. **Achievements** [?]. **Acid** [?]. **Acids** [?]. **Across** [?]. **Acrylic** [?]. **Acting** [?]. **Action** [?]. **Actual** [?]. **Actuator** [?]. **Addicts** [?]. **Adhesive** [?, ?]. **Adhesives** [?]. **Advances** [?, ?]. **Advertising** [?]. **Advice** [?]. **AEC** [?]. **Aerial** [?]. **Affirmation** [?]. **Afloat** [?]. **Africa** [?]. **After** [?, ?]. **Again** [?]. **Against** [?, ?, ?, ?]. **Agar** [?, ?]. **Agassiz** [?]. **Age** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Ageless** [?]. **Aging** [?]. **Ago**

[?, ?, ?,

?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Aviator** [?]. **Aviators** [?]. **Aways** [?].

Babbitt [?]. **Back** [?, ?, ?]. **Backbone** [?]. **Bacteria** [?]. **Bacterial** [?]. **Bad** [?]. **Badges** [?]. **Bag** [?]. **Bags** [?]. **Baking** [?]. **Ball** [?, ?, ?]. **Balloon** [?]. **Balloons** [?]. **Balls** [?]. **Balsam** [?]. **Baltimore** [?]. **Banana** [?]. **Band** [?]. **Band-Saw** [?]. **Barrage** [?]. **Bars** [?]. **Base** [?, ?]. **Baseboard** [?]. **Baseboards** [?]. **Bases** [?]. **Basic** [?]. **Batching** [?]. **Baths** [?]. **Bats** [?, ?]. **Battery** [?, ?, ?, ?]. **Battle** [?]. **Battles** [?]. **Battleship** [?, ?]. **Battleships** [?]. **Battling** [?]. **Be** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Beadle** [?]. **Beam** [?]. **Beams** [?]. **Beans** [?]. **Bearer** [?, ?]. **Bearing** [?, ?, ?]. **Bearings** [?]. **Beat** [?]. **Beauty** [?]. **Because** [?]. **Becoming** [?]. **Bed** [?]. **Bees** [?]. **Began** [?]. **Begin** [?]. **Beginnings** [?]. **Being** [?, ?]. **Believing** [?, ?]. **Bend** [?]. **Beneath** [?]. **Benjamin** [?]. **Beryllium** [?, ?]. **Bessemer** [?]. **Best** [?]. **Beta** [?]. **Beta-Propiolactone** [?]. **Betatron** [?]. **Better** [?, ?]. **Beveling** [?]. **Beware** [?]. **Bibliography** [?, ?]. **Big** [?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Bingham** [?]. **Biodynes** [?]. **Biologist** [?]. **Biology** [?]. **Birch** [?]. **Bird** [?]. **Birds** [?, ?]. **Bismuth** [?]. **Black** [?]. **Blackett** [?]. **Blackout** [?, ?]. **Blackoutology** [?]. **Blackouts** [?, ?]. **Blades** [?, ?]. **Blasters** [?]. **Blasting** [?, ?]. **Bleak** [?]. **Bleeders** [?, ?]. **Blimps** [?]. **Blind** [?, ?, ?]. **Blister** [?]. **Blitzkrieg** [?]. **Block** [?]. **Blocks** [?]. **Blood** [?, ?, ?]. **Board** [?]. **Boat** [?, ?]. **Body** [?]. **Bog** [?]. **Bogey** [?]. **Boilroading** [?]. **Bolt** [?]. **Bomb** [?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Bomber** [?, ?, ?, ?, ?]. **Bombers** [?, ?, ?]. **Bombproof** [?]. **Bombs** [?]. **Bond** [?]. **Bonded** [?, ?]. **Bonuses** [?]. **Book** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,

?, ?, ?,

Continues [?]. **Continuous** [?, ?, ?, ?]. **Contour** [?]. **Control** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Control-Cable** [?]. **Controlled** [?, ?]. **Controls** [?]. **Conversion** [?]. **Conveyor** [?, ?]. **Cool** [?, ?, ?]. **Cooling** [?, ?]. **Copper** [?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Copper-Bearing** [?]. **Copper-Coated** [?]. **Cores** [?]. **Cork** [?]. **Corks** [?]. **Corner** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,

Drivers [?]. **Drug** [?, ?]. **Dry** [?, ?, ?]. **Dry-Cleaning** [?]. **Drying** [?, ?]. **Dublin** [?]. **Duff** [?]. **Dumps** [?]. **Duplicating** [?]. **Durk** [?]. **Dust** [?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Duty** [?]. **Dwarf** [?]. **Dwindle** [?]. **Dyeing** [?]. **Dyes** [?]. **Dynamics** [?]. **Dynamometer** [?].

Ears [?]. **Earth** [?, ?, ?]. **Earthly** [?, ?]. **Easier** [?]. **East** [?, ?, ?, ?]. **East-Coast** [?]. **Easter** [?]. **Eaters** [?]. **Eclipse** [?]. **Eclipses** [?]. **Economics** [?, ?]. **Edge** [?]. **Edison** [?]. **Editor** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Editorials** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,

[?]. **Filing** [?]. **Filled** [?]. **Filling** [?]. **Film** [?]. **Films** [?, ?]. **Filter** [?]. **Find** [?]. **Finder** [?]. **Fine** [?]. **Finer** [?]. **Finest** [?]. **Finger** [?]. **Finger-Tip** [?]. **Fingerprint** [?]. **Fingerprinting** [?]. **Finish** [?]. **Finishes** [?]. **Fire** [?, ?, ?, ?]. **Firearms** [?, ?]. **Fireless** [?, ?]. **Fires** [?, ?, ?, ?]. **First** [?]. **Fish** [?, ?, ?]. **Fishing** [?, ?]. **Fission** [?]. **Fissures** [?]. **Fitting** [?]. **Five** [?]. **Fixture** [?]. **Flagship** [?]. **Flame** [?]. **Flaps** [?]. **Flashless** [?]. **Flat** [?]. **Flaws** [?]. **Fled** [?]. **Fleet** [?]. **Flexible** [?]. **Flexible-Shaft** [?]. **Flight** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Floating** [?, ?, ?]. **Floats** [?]. **Floor** [?]. **Flow** [?, ?]. **Flume** [?]. **Fluorescent** [?, ?]. **Fluorine** [?, ?]. **Fluorocarbons** [?]. **Flying** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **FM** [?, ?, ?]. **Foil** [?]. **Folsom** [?, ?]. **Food** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Foods** [?]. **Forage** [?]. **Forces** [?]. **Forecast** [?]. **Forest** [?, ?, ?]. **Forestallment** [?]. **Forests** [?, ?]. **Forgery** [?]. **Forgings** [?]. **Forks** [?]. **Form** [?]. **Forming** [?]. **Forms** [?]. **Fortifier** [?]. **Forward** [?]. **Fossil** [?, ?, ?, ?]. **Fought** [?]. **Fouling** [?]. **Found** [?]. **Foundation** [?]. **Foundry** [?, ?]. **Four** [?, ?]. **Fourth** [?]. **Franklin** [?]. **Freaks** [?]. **Free** [?, ?]. **Freeze** [?]. **Freight** [?]. **Frequency** [?, ?, ?]. **Frequently** [?]. **Freud** [?]. **Friction** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Frictional** [?]. **Frontier** [?, ?]. **Frontispiece** [?, ?]. **Fronts** [?]. **Frozen** [?]. **FTC** [?]. **Fuel** [?, ?, ?, ?, ?]. **Fuels** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Fugitive** [?]. **Fundamental** [?, ?]. **Fungi** [?]. **Fungicide** [?]. **Fungus** [?, ?]. **Funnels** [?]. **Furnaces** [?]. **Fuse** [?]. **Fuselage** [?]. **Future** [?, ?].

Ga [?]. **Gage** [?, ?, ?]. **Gain** [?]. **Galactic** [?]. **Galaxies** [?, ?]. **Galileo** [?]. **Gallium** [?]. **Gallon** [?]. **Game** [?]. **Games** [?]. **Gap** [?]. **Gap-Filling** [?]. **Gas** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Gas-Stove** [?]. **Gases** [?, ?]. **Gasoline** [?, ?, ?, ?]. **Gave** [?]. **Gear** [?]. **Generator** [?, ?]. **Genes** [?]. **Genius** [?]. **Geometry** [?]. **Geriatrics** [?]. **German** [?]. **Germany** [?, ?]. **Germer** [?]. **Germicidal** [?]. **Germicides** [?]. **Get** [?]. **Gets** [?, ?]. **Getting** [?]. **Ghost** [?]. **Giant** [?]. **Ginger** [?]. **Girl** [?]. **Give** [?]. **Glare** [?]. **Glass** [?, ?]. **Glass-Metal** [?]. **Glider** [?]. **Glowing** [?]. **Glue** [?, ?, ?]. **Glycerine** [?, ?]. **Glycols** [?]. **Go** [?]. **Goes** [?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Goethe** [?]. **Gold** [?, ?]. **Good** [?]. **Goods** [?]. **Gorilla** [?]. **Govern** [?]. **Government** [?]. **Government-Made** [?]. **Grain** [?, ?]. **Grand** [?]. **Grave** [?]. **Great** [?]. **Greatest** [?]. **Greek** [?]. **Green** [?, ?]. **Green-Bouse** [?]. **Grills** [?]. **Grinders** [?]. **Grinding** [?]. **Ground** [?, ?, ?, ?]. **Grounds** [?]. **Grow** [?]. **Grows** [?, ?]. **Growth** [?]. **Guard** [?]. **Guardians** [?]. **Guards** [?]. **Guide** [?, ?, ?]. **Guide-Rest** [?]. **Guilty** [?]. **Gulliver** [?]. **Gun** [?, ?]. **Guns** [?, ?, ?].

Hail [?]. **Hairs** [?]. **Half** [?]. **Hall** [?]. **Hallucination** [?]. **Ham** [?]. **Hand**

[?, ?]. **Handicapped** [?]. **Handle** [?]. **Handles** [?]. **Handy** [?]. **Happen** [?]. **Happy** [?]. **Hard** [?, ?, ?, ?]. **Hard-Facing** [?]. **Hardenability** [?]. **Hardened** [?]. **Hardening** [?, ?, ?]. **Hardness** [?, ?]. **Harnessing** [?]. **Hate** [?]. **Hazard** [?]. **Hazards** [?]. **Headache** [?]. **Heads** [?, ?]. **Healing** [?]. **Health**
[?, ?, ?,

[?, ?, ?,

[?]. **Maker** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Makes** [?, ?]. **Making** [?, ?, ?, ?]. **Malodorous** [?]. **Mammals** [?]. **Man** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Man-apes** [?]. **manipulating** [?]. **Mankind** [?]. **Manual** [?]. **Manufacturing** [?, ?]. **Many** [?]. **Mapping** [?]. **Maps** [?, ?, ?]. **March** [?, ?]. **Marine** [?]. **Marines** [?]. **Markers** [?]. **Marking** [?]. **Marks** [?]. **Mars** [?]. **Marvels** [?]. **Mass** [?, ?]. **Mass-Production** [?]. **Master** [?]. **Mastodon** [?]. **Matching** [?]. **Material** [?, ?, ?]. **Materials** [?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Mathematical** [?, ?]. **Mathematics** [?, ?]. **Matter** [?]. **Matting** [?]. **Mature** [?]. **Maya** [?]. **McKinley** [?]. **Mean** [?]. **Measurement** [?, ?]. **Measurer** [?]. **Measuring** [?]. **Mechanical** [?]. **Mechanism** [?]. **Mechanisms** [?]. **Mechanization** [?]. **Mechanized** [?, ?]. **Medical** [?, ?]. **Medicine** [?, ?]. **Meet** [?, ?, ?]. **Meium** [?]. **Melamine** [?]. **Melting** [?]. **Men** [?, ?]. **Menace** [?]. **Mental** [?]. **Mercaptans** [?]. **Mercury** [?, ?]. **Mesh** [?]. **Mesotron** [?]. **Mess** [?]. **Metabolism** [?]. **Metal** [?, ?]. **Metal-Economics** [?]. **Metal-Forms** [?]. **Metallic** [?]. **Metallizing** [?]. **Metallurgy** [?, ?, ?, ?]. **Metals** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,

Nebular [?]. **Neck** [?]. **Need** [?, ?]. **Needed** [?]. **Needs** [?]. **Neon** [?]. **Nervous** [?, ?]. **Nests** [?]. **Never** [?]. **Never-Ending** [?]. **Newspaper** [?]. **Next** [?]. **Niagara** [?]. **Nice** [?]. **Night** [?, ?, ?, ?, ?]. **Nitrate** [?]. **Nitrided** [?]. **No** [?, ?, ?, ?, ?]. **Nobel** [?]. **Noise** [?, ?]. **Non** [?, ?]. **Non-Aging** [?]. **Non-Metallic** [?]. **Nonferrous** [?]. **North** [?, ?]. **Northland** [?]. **Nosey** [?]. **Notes** [?]. **Nothing** [?, ?]. **Notional** [?]. **Nuclear** [?, ?]. **Nylon** [?, ?, ?, ?].

Observation [?]. **Observatory** [?]. **Observer** [?]. **Ocean** [?, ?, ?]. **Octane** [?, ?]. **Odor** [?]. **Oedipus** [?]. **Off** [?, ?, ?, ?]. **Off-Shore** [?]. **Offer** [?]. **Office** [?]. **Offices** [?]. **Ohmmeter** [?]. **Oil** [?, ?]. **Oil-Well** [?]. **Oiling** [?, ?]. **Oils** [?, ?, ?, ?]. **Old** [?, ?, ?, ?, ?]. **One** [?, ?, ?, ?]. **One-Minute** [?]. **Open** [?]. **opened** [?]. **Opens** [?]. **Operation** [?]. **Opinion** [?]. **Optics** [?, ?]. **Orbit** [?]. **Order** [?]. **Ore** [?]. **Origin** [?, ?]. **Orphan** [?]. **Ostia** [?]. **Other** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,

[?, ?]. **Pin** [?]. **Pin-Ball** [?]. **Pine** [?, ?]. **Pipe** [?, ?, ?]. **Piracy** [?]. **Piston** [?, ?, ?]. **Piston-Ring** [?]. **Pit** [?]. **Pittsburgh** [?]. **Place** [?]. **Plain** [?]. **Plan** [?]. **Plane** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Planes** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Planet** [?]. **Plant** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Plant-Truck** [?]. **Plantation** [?]. **Plants** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Plastic** [?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Plasticizer** [?]. **Plastics** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,

Quality [?, ?]. **Quantity** [?]. **Quarantine** [?]. **Quenching** [?, ?]. **Quick** [?, ?]. **Quick-Drying** [?]. **Quiet** [?]. **Quieter** [?]. **Quiz** [?]. **Quotes** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].

Race [?]. **Racket** [?]. **Radar** [?, ?, ?]. **Radiant** [?, ?]. **Radiation** [?, ?, ?]. **Radio** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Radioactivity** [?]. **Raid** [?]. **Raiders** [?]. **Rail** [?, ?]. **Railcoach** [?]. **Railroad** [?, ?, ?, ?, ?]. **Railroadbed** [?]. **Railroads** [?, ?, ?, ?]. **Rails** [?, ?, ?]. **Railways** [?]. **Raindrop** [?]. **Ram** [?]. **Ram-Jet** [?]. **Raman** [?]. **Ramanujan** [?]. **Ranching** [?]. **Range** [?, ?, ?, ?]. **Ranger** [?]. **Rapid** [?]. **Rated** [?]. **Rating** [?]. **Ravelled** [?]. **Ray** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Ray-Tracer** [?]. **Rayed** [?]. **Rayon** [?, ?]. **Rayons** [?]. **Rays** [?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Re** [?]. **Re-Design** [?]. **Reaches** [?]. **Reaction** [?]. **Readers** [?, ?, ?, ?, ?]. **Ready** [?]. **Reassuring** [?]. **Recap** [?]. **Reclaimed** [?]. **Reconditioner** [?]. **Record** [?, ?]. **Recorder** [?]. **Recordings** [?]. **Records** [?, ?]. **Recovery** [?, ?]. **Rectifier** [?]. **Recycling** [?]. **Red** [?, ?]. **Reduced** [?]. **Reduction** [?]. **Refinery** [?]. **Refrigerated** [?, ?]. **Refrigeration** [?]. **Regimenting** [?]. **Rejuvenated** [?]. **Relayed** [?]. **Release** [?]. **Reliability** [?]. **Relief** [?]. **Remodeled** [?]. **Removal** [?]. **Remover** [?]. **Replace** [?]. **Replacements** [?]. **Reply** [?]. **Report** [?]. **Research** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,

?, ?, ?,

[?, ?]. **Stretch** [?]. **Stretches** [?]. **Strickers** [?]. **Strikes** [?]. **String** [?]. **Strong** [?]. **Structural** [?]. **Structures** [?]. **Stud** [?]. **Studies** [?]. **Study** [?, ?, ?, ?]. **Stuff** [?]. **Stutterers** [?]. **Stuttering** [?]. **Style** [?]. **Styrene** [?]. **Submarine** [?, ?]. **Submarines** [?]. **Subs** [?]. **Substation** [?]. **Substitute** [?, ?]. **Substitution** [?]. **Subway** [?]. **Success** [?]. **Successor** [?]. **Sugar** [?, ?, ?]. **Suits** [?]. **Sulfanilamide** [?]. **Sun** [?, ?, ?, ?]. **Sun-Spot** [?]. **Sunfall** [?]. **Super** [?, ?]. **Super-Alloy** [?]. **Super-Sight** [?]. **Supercharger** [?]. **Supercharging** [?]. **Supercontrol** [?]. **Superior** [?]. **Supernatural** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Supernovae** [?]. **Supersonics** [?]. **Surface** [?, ?]. **Surgery** [?, ?, ?]. **Surprises** [?]. **Surveyed** [?]. **Sweeper** [?]. **Switch** [?, ?]. **Synthetic** [?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Synthetics** [?]. **System** [?, ?]. **Systems** [?].

T [?]. **Table** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Table-Top** [?]. **Tablets** [?]. **Tabs** [?]. **Tackle** [?, ?]. **Tail** [?]. **Tails** [?]. **Take** [?, ?]. **Takes** [?, ?]. **Taking** [?, ?, ?]. **Tales** [?]. **Talk** [?]. **Tamed** [?]. **Tank** [?, ?]. **Tanks** [?, ?, ?, ?]. **Tantalum** [?, ?]. **Tap** [?]. **Tape** [?, ?]. **Tar** [?, ?]. **Tauri** [?]. **Tea** [?]. **Teams** [?, ?]. **Techniques** [?]. **Technology** [?]. **Tektites** [?]. **Teledeltos** [?]. **Telephone** [?, ?, ?]. **Telescope** [?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Telescoptics** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,

[?, ?, ?,

Workers [?, ?]. **Working** [?]. **Works** [?]. **World** [?, ?, ?, ?, ?]. **Worry** [?]. **Worst** [?]. **Worth** [?]. **Wrinkle** [?].

X [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **X-Ray** [?, ?, ?, ?, ?, ?]. **X-Rayed** [?]. **X-Rays** [?, ?].

Yacht [?]. **Yardstick** [?]. **Yarn** [?]. **Years** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,