

# A Complete Bibliography of *Scientific American*: 1930–1939

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](mailto:beebe@math.utah.edu), [beebe@acm.org](mailto:beebe@acm.org),  
[beebe@computer.org](mailto:beebe@computer.org) (Internet)  
WWW URL: <http://www.math.utah.edu/~beebe/>

13 October 2017  
Version 1.05

## Title word cross-reference

**\$35** [?]. · [?].

**1** [?]. **1400-foot** [?]. **1575-Horsepower** [?]. **1700-Pound** [?]. **1930** [?, ?].  
**1931** [?, ?]. **1932** [?, ?]. **1933** [?, ?, ?]. **1934** [?]. **1935** [?, ?]. **1936** [?, ?].  
**1937** [?]. **1938** [?, ?]. **1939** [?, ?].

**200-Inch** [?, ?, ?, ?, ?, ?].

**36-Inch** [?]. **38** [?]. **3S** [?].

**4000-Year** [?].

**52-Year-Old** [?].

6939 [?].











[?, ?]. Egg [?]. Egypt [?, ?]. Egyptian [?, ?, ?, ?]. Eight [?, ?]. Eight-Inch [?]. Eight-Ton [?]. Einstein [?, ?, ?]. Ejector [?]. Electric [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Electrical [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Electrically [?]. Electricity [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Electrification [?]. Electrifies [?]. Electro [?]. Electro-Static [?]. Electrolysis [?, ?]. Elements [?, ?, ?, ?]. Elephant [?, ?]. Elephants [?]. Elevated [?]. Elevating [?]. Elevator [?, ?, ?]. Elevators [?]. Eliminator [?]. Elongating [?]. Elusive [?, ?]. Emergencies [?]. Emerges [?]. Empire [?, ?]. Empty [?]. Emulsions [?]. Enables [?]. Encroachment [?]. End [?, ?]. Endocrine [?]. Endorsement [?]. Ends [?, ?]. Endurance [?]. Enemy [?]. Energy [?, ?, ?]. Enforced [?]. Engine [?, ?]. Engined [?]. Engineer [?]. Engineering [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Engineers [?, ?]. Engines [?]. England [?, ?]. Engraving [?]. Enigma [?, ?]. Enlarge [?]. Enlargement [?, ?]. Enough [?]. Enters [?]. Entertainment [?]. Enzymes [?]. Epoch [?]. Equipment [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Erosion [?, ?, ?]. Ersatz [?]. Escape [?]. Eskimo [?]. Esp [?]. Essential [?]. Eternity [?]. Ether [?, ?, ?]. Ethiopia [?]. Ethyl [?]. Eugenic [?]. Eugenics [?]. Europe [?]. Everglades [?]. Everlasting [?]. Everything [?]. Evidence [?]. Evidences [?]. Evolution [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Exact [?]. Excavations [?, ?, ?]. Excels [?]. Exceptional [?, ?]. Exchange [?]. Executive [?]. Exercise [?]. Exist [?]. Existing [?]. Exotic [?]. Expanding [?, ?]. Expediting [?]. Expedition [?]. Experience [?]. Experiment [?, ?, ?]. Experimentation [?]. Experiments [?, ?]. Expert [?]. Explains [?]. Exploration [?]. Exploring [?, ?, ?, ?]. Explosive [?]. Explosives [?]. Exposition [?]. Exposure [?, ?]. Exposures [?]. Extinct [?]. Extra [?]. Extra-Sensory [?]. Extraverts [?]. Eye [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Eyes [?, ?, ?, ?, ?, ?].

Fabric [?, ?]. Fabrics [?, ?]. Face [?]. Faceted [?]. Facsimile [?]. Fact [?, ?]. Fact-Finding [?]. Factories [?]. Factory [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Facts [?]. Faded [?]. Fading [?]. Fads [?]. Fail [?]. Fair [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Fairbottom [?]. Faithful [?]. Fake [?]. Faking [?, ?]. Fall [?]. Fallacies [?]. Fallacy [?]. False [?]. Falsely [?]. Fame [?]. Familiar [?]. Family [?]. Famous [?]. Fan [?]. Fancies [?]. Far [?, ?]. Farm [?, ?]. Farmer [?, ?]. Farming [?, ?]. Farms [?, ?]. Fashion [?]. Fashionably [?]. Fast [?, ?, ?]. Faster [?, ?, ?]. Father [?]. Fatigue [?, ?]. Favor [?, ?]. Favorable [?]. Favored [?]. February [?]. Feeble [?]. Feeble-Minded [?]. Feed [?]. Feed-Back [?]. Feeding [?]. Feel [?]. Fees [?]. Feet [?, ?]. Fellows [?]. Femur [?]. Fences [?]. Ferris [?]. Ferry [?]. Fertilizer [?]. Fever [?, ?]. Fiber [?, ?]. Fiddling [?]. Field [?, ?, ?]. Fields [?]. Fifty [?]. Fifty-foot [?]. Fight [?, ?, ?]. Fighting [?, ?, ?, ?, ?]. Figured [?]. Filament [?]. File [?, ?]. Files [?, ?]. Fill [?]. Film [?, ?, ?, ?]. Filmpacks [?]. Films [?]. Filters [?, ?, ?, ?]. Find [?, ?, ?, ?]. Finding [?]. Finds [?, ?]. Fine [?, ?]. Finesse [?]. Fingerprinting [?]. Fingerprints [?, ?, ?]. Fingers [?]. Finish [?]. Finishing [?]. Fire [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Fireproof [?].

G [?]. G-38 [?]. Ga [?]. Gain [?, ?]. Galaxy [?, ?]. Gallon [?]. Gallons [?]. Game [?, ?, ?]. Gangway [?]. Garden' [?]. Gardening [?]. Gardens [?]. Gas [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Gases [?, ?, ?]. Gasoline [?, ?, ?, ?, ?]. Gasoline-Engined [?]. Gasser [?]. Gate [?]. Gathering [?]. Gawra [?, ?, ?]. Gears [?]. Gem [?]. Gem-Stone [?]. Gems [?, ?]. General [?, ?, ?, ?]. Generator [?]. Generators [?]. Geographical [?]. Geography [?]. George [?, ?]. Georgia [?, ?, ?]. Gerard [?]. German [?, ?]. Germania [?]. Germans [?, ?]. Germany [?, ?, ?]. Germs [?]. Get [?]. Gets [?, ?, ?]. Getting [?]. Ghost [?]. Ghosts [?]. Giant [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Giants [?]. Gibraltar [?]. Gin [?]. Give [?, ?, ?]. Gives [?]. Glacial [?]. Glacier [?]. Glaciers [?]. Glance [?, ?, ?]. Glands [?]. Glass [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Globe [?]. Glory [?]. Glozel [?]. Glued [?]. Glyphs [?]. Go [?, ?, ?]. Goat [?]. Goers [?].

Goes [?, ?, ?, ?, ?]. Going [?]. Goiter [?]. Gold [?, ?, ?, ?, ?]. Golden [?]. Goldfish [?]. Golf [?]. Golfer [?]. Gone [?]. Good [?, ?, ?]. Goods [?]. Gorilla [?]. Government [?]. Grain [?]. Grand [?, ?]. Grande [?]. Granted [?, ?]. Granules [?]. Grapefruit [?]. Gravitation [?]. Great [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Greater [?, ?]. Greatest [?, ?, ?]. Greedy [?]. Green [?, ?]. Greenland [?]. Greenwich [?]. Greetings [?]. Greets [?]. Grey [?, ?]. Griffith [?]. Grinding [?]. Grits [?]. Ground [?, ?]. Grow [?, ?, ?]. Grown [?, ?, ?]. Growth [?, ?, ?, ?]. Grub [?]. Guarding [?]. Guards [?]. Guereza [?]. Guessing [?]. Guesswork [?]. Guided [?]. Guinea [?]. Gun [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Gunners [?]. Gypsum [?]. Gyrating [?]. Gyro [?]. Gyro-compass [?].

**Ice** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Ice-Pack** [?]. **Icing** [?]. **Ideas** [?, ?].  
**Identification** [?]. **Identifies** [?]. **Idle** [?]. **If** [?]. **II** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].  
**III** [?, ?]. **Illegal** [?]. **Illuminated** [?]. **Illustrator** [?]. **Image** [?].

Kalas [?]. Kearny [?]. Keel [?]. Keep [?, ?]. Keeping [?]. Keeps [?, ?, ?, ?]. Kept [?]. Key [?, ?]. Keys [?]. Kid [?]. Kill [?, ?, ?, ?]. Killer [?]. Kills [?, ?, ?]. Kind [?, ?]. King [?]. Kink [?]. Kit [?]. Kitchener [?, ?]. Kneeling [?]. Knife [?]. Knock [?]. Know [?, ?]. Knowing [?]. Knowledge [?, ?, ?]. Kukulograph [?]. Kull [?].

Labels [?]. Laboratories [?]. Laboratory [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Lacquer [?]. Ladders [?]. Ladies [?]. Lady [?]. Lags [?]. Laid [?, ?]. Lake [?, ?]. Lamp [?, ?]. Lamps [?, ?]. Land [?, ?, ?, ?, ?]. Landing [?]. Landlubber [?]. Lands [?]. Landscaping [?]. Lane [?]. Langmuir [?]. Lapidary [?]. Large [?, ?, ?]. Large-Scale [?]. Larger [?]. Largest [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].



[?]. McDonald [?]. Me [?]. Means [?, ?]. Measured [?]. Measurement [?]. Measurements [?]. Measures [?, ?]. Measuring [?, ?, ?, ?]. Meat [?]. Mecca [?]. Mechanical [?, ?, ?, ?]. Mechanically [?]. Mechanism [?]. Mechanisms [?]. Mechanizing [?]. Medals [?]. Medical [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Medicine [?]. Medicines [?]. Medium [?]. Meet [?, ?, ?, ?]. Meeting [?]. Melt [?]. Melting [?]. Memory [?]. Men [?, ?, ?]. Menace [?]. Menagerie [?]. Mental [?]. Merchant [?]. Mercury [?, ?, ?]. Mercury-vapor [?]. Meritorious [?]. Mesotron [?]. Message [?]. Metal [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Metallurgy [?]. Metals [?, ?]. Meteor [?, ?]. Meteorite [?, ?, ?, ?]. Meteorites [?]. Meteors [?]. Meter [?, ?, ?]. Method [?, ?, ?]. Methods [?, ?, ?]. Mexico [?]. Meydum [?]. Mice [?]. Michelson [?, ?]. Mickey [?]. 'Microscope [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Microscope-V [?]. Microscopic [?]. Midget [?]. Midgets [?]. Midshipmen [?]. Midst [?]. Mightiest [?]. Migrating [?]. Mike [?]. Mile [?, ?, ?, ?]. Mileage [?]. Miles [?, ?, ?, ?, ?]. Military [?, ?]. Milk [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Milky [?]. Mill [?]. Million [?, ?]. Millions [?, ?]. Millionth [?]. Minaret [?]. Mind [?]. Minded [?, ?, ?]. Mine [?, ?, ?]. Mineral [?, ?, ?]. Minerals [?]. Mines [?, ?, ?, ?]. Miniature [?, ?, ?, ?, ?]. Mining [?, ?, ?]. Minor [?, ?]. Minute [?, ?, ?]. Minutes [?]. Miocene [?]. Miracles [?]. Mirror [?, ?]. Mirrors [?]. Misconceptions [?]. Misfit [?]. Misinterpreted [?]. Misnamed [?]. Mississippi [?, ?, ?]. Mists [?]. Mitchell [?]. Mixer [?]. Model [?, ?, ?]. Models [?]. Modern [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Modernized [?]. Modernizes [?]. Modernizing [?]. Modify [?]. Mohair [?]. Moisture [?]. Molecules [?, ?, ?, ?]. Molten [?, ?]. Molybdenum [?]. Money [?, ?, ?, ?]. Monkeys [?]. Monolithic [?]. Monoxide [?]. Monthly [?, ?, ?, ?]. Monument [?]. Moon [?]. Moonscapes [?]. Mooring [?]. Mose [?, ?, ?]. Mosquito [?, ?, ?]. Most [?, ?, ?, ?]. Motion [?, ?]. Motor [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Motor-Car [?]. Motor-Lifeboats [?]. Motordom [?, ?]. Motorist [?]. Motorists [?]. Motorization [?]. Motors [?, ?]. Mound [?]. Mount [?, ?, ?]. Mountain [?, ?]. Mountainous [?]. Mountainside [?]. Mounting [?]. Mouse [?]. Mouth [?]. Movie [?, ?, ?, ?]. Movies [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Moving [?, ?]. Mr. [?]. Mrs. [?]. Much [?, ?, ?, ?]. Mud [?, ?]. Muffled [?]. Mummies [?, ?]. Murals [?]. Muscle [?]. Muscular [?]. Museum [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Museum-Craft [?]. Mushroom [?]. Music [?]. Musical [?, ?]. Must [?, ?, ?, ?]. My [?, ?, ?]. Mysteries [?, ?]. Mysterious [?, ?]. Mystery [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Nail [?, ?]. Name [?]. Nation [?, ?]. National [?, ?, ?, ?]. Natural [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Nature [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Naval [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Navies [?, ?, ?, ?]. Navigating [?]. Navigation [?]. Navy [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Near [?, ?, ?, ?]. Nearer [?]. Nearest [?]. Nears [?, ?]. Nebula [?]. Nebulae [?, ?, ?, ?, ?]. Necessary [?]. Neck [?]. Need [?]. Needs [?, ?]. Negative [?]. Nerve [?, ?]. Nets [?].





Powerful [?]. Practical [?, ?, ?]. Pre [?, ?]. Pre-Certified [?].  
 Pre-constructed [?]. Precise [?]. Prehistoric [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].  
 Prejudice [?]. Preliminary [?]. Prepared [?]. Preparedness [?, ?].  
 Prepares [?]. Present [?]. Preservation [?]. Preserved [?, ?, ?].  
 Preserving [?, ?]. Presidents [?]. Pressure [?, ?, ?, ?, ?]. Pressures [?].  
 Prevents [?]. Price [?, ?]. Priced [?]. Prince [?]. Print [?, ?]. Priority  
 [?]. Prisms [?]. Private [?, ?]. Prize [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Probing [?].  
 Problem [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Problems [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Process  
 [?, ?, ?]. Processed [?]. Processes [?]. Procrastination [?]. Produced  
 [?]. Produces [?]. Product [?, ?, ?]. Production [?, ?, ?, ?, ?, ?].  
 Products [?, ?]. Profession [?]. Professional [?]. Professor [?].  
 Profiting [?]. Profits [?]. Program [?, ?]. Programs [?, ?]. Progres [?].  
 Progress [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Progresses  
 [?, ?]. Prohibition [?]. Projects [?]. Promise [?]. Prontosil [?]. Proof  
 [?, ?]. Propellant [?, ?]. Propeller [?]. Properties [?, ?]. Property  
 [?,  
 ?, ?].  
 Prospectors [?]. Prosperity [?, ?, ?]. Protect [?, ?, ?, ?]. Protected  
 [?, ?]. Protecting [?]. Protection [?, ?, ?]. Protects [?, ?, ?]. Provided  
 [?]. Proving [?]. Psychology [?]. Public [?, ?, ?]. Pueblos [?]. Pullmans  
 [?]. Pulp [?]. Pulsating [?]. Pulse [?]. Pump [?, ?]. Punching [?].  
 Punishment [?]. Purgation [?]. Purgatives [?]. Purgatory [?]. Put [?].  
 Puzzle [?, ?, ?, ?, ?]. Pyramid [?, ?, ?, ?]. Pyrénées [?].

Quadruplets [?]. Quantum [?, ?]. Quarrying [?]. Quarter [?]. Quartz  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Quartz-Like [?]. Queen [?, ?]. Quest [?, ?]. Question  
 [?, ?, ?]. Questions [?]. Quick [?, ?]. Quick-Action [?]. Quick-Freezing  
 [?]. Quicker [?]. Quintuplets [?].

Rôle [?]. Ra [?, ?, ?]. Ra-Mose [?, ?, ?]. Race [?, ?, ?]. Races [?]. Racing  
 [?, ?]. Radiation [?, ?]. Radio [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,  
 ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Radioactivators [?]. Radium  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Raids [?]. Rail [?, ?, ?, ?]. Railroad [?, ?, ?, ?, ?, ?].  
 Railroading [?, ?, ?, ?]. Railroads [?, ?, ?]. Rails [?, ?, ?, ?]. Railway [?].  
 Rainbow [?]. Rainstorm [?]. Raised [?, ?]. Raman [?]. Ramie [?].  
 Ranger [?]. Rapid [?, ?]. Rapid-Fire [?]. Rare [?, ?]. Rarest [?]. Rat [?].  
 Rate [?, ?]. Rates [?]. Rats [?]. Rattlers [?]. 'Raw [?, ?, ?]. Ray  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Rayon [?]. Rays [?, ?, ?, ?]. RCA [?]. Re [?].  
 Re-Measured [?]. Reach [?]. Reaches [?]. Read [?]. Reader [?].  
 Readers [?]. Reading [?]. Ready [?]. Ready-Made [?]. Real [?, ?].  
 Reality [?]. Really [?]. Rear [?]. Reasoning [?]. Reawakens [?]. Rebuilt  
 [?]. Receive [?]. Receivers [?, ?]. Reception [?]. Reciprocal [?].  
 Reclamation [?]. Reclining [?]. Recoil [?]. Reconditioning [?]. Record  
 [?, ?, ?, ?]. Recorded [?, ?]. Recorder [?]. Recording [?]. Records [?].





[?, ?, ?, ?, ?, ?]. Solo [?]. Solutions [?]. Solvents [?]. Solves [?]. Solving [?]. Some [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Something [?]. Soon [?, ?]. Sought [?]. Sound [?, ?, ?]. Source [?]. Southern [?]. Southwest [?]. Soya [?]. Space [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Space-Penetrating [?]. Spade [?]. Spanned [?]. Spanning [?]. Spans [?, ?]. Sparking [?]. Sparks [?]. Speaking [?]. Speaks [?, ?]. Specialists [?, ?]. Species [?]. Specification [?]. Specimen [?]. Specimens [?, ?]. Spectacles [?]. Spectroscope [?]. Spectrum [?]. Speed [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Speeding [?]. Speeds [?, ?]. Speedway [?]. Spider [?, ?, ?]. Splendid [?]. Splintered [?]. Splinters [?]. Splits [?]. Splitting [?]. Spoilage [?, ?]. Sport [?]. Spot [?, ?, ?]. Spray [?, ?]. Sprayed [?]. Sprays [?]. Spring [?]. Springs [?, ?]. Springtime [?]. Spun [?, ?, ?]. Square [?]. Squaring [?]. St. [?, ?]. Stabilizing [?]. Stable [?]. Staff [?]. Stage [?, ?, ?]. Stainless [?]. Stains [?]. Stalks [?]. Stamp [?]. Stand [?, ?]. Standardized [?]. Star [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Starboard [?]. Starch [?]. Stars [?, ?]. Start [?]. Starved [?]. Stashes [?]. State [?]. States [?, ?]. Static [?, ?]. Staticless [?]. Station [?]. Statue [?]. Status [?, ?]. Staying [?]. Steam [?, ?, ?, ?]. Steam-Driven [?]. Steel [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Steels [?]. Steering [?]. Stellar [?, ?]. Step [?]. Sterilization [?, ?, ?, ?]. Sterilizing [?]. Stevedores [?]. Stick [?]. Stiff [?]. Still [?, ?]. Stilts [?]. Stitches [?]. Stock [?]. Stocking [?]. Stocks [?, ?]. Stomach [?]. Stomach-Ulcer [?]. Stone [?, ?, ?, ?, ?]. Stop [?, ?, ?, ?]. Stopping [?, ?]. Stores [?]. Stories [?]. Story [?, ?, ?]. Strange [?]. Straw [?]. Streamlined [?, ?]. Streamliner [?]. Streamlining [?, ?]. Strength [?, ?]. Stresses [?]. Strict [?]. Stride [?]. Strike [?]. Strikes [?]. Strip [?]. Strong [?, ?]. Structural [?]. Structure [?]. Stubborn [?]. Students [?]. Study [?]. Stunting [?]. Style [?]. Submarine [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Submarines [?, ?]. Submerged [?]. Substation [?]. Substitute [?]. Substituting [?]. Subway [?]. Successful [?, ?]. Sugar [?, ?]. Suit [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Suits [?, ?]. Sulfanilamide [?]. Sulfapyridine [?]. Sulfate [?]. Sulfur [?, ?]. Sumerians [?]. Sun [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Sunbeam [?]. Sundial [?]. Sundials [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Sunken [?, ?]. Sunlight [?]. Sunspots [?, ?, ?]. Super [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Super-Airship [?]. Super-Novae [?]. Super-Power [?]. Super-Weapon [?]. Superior [?]. Supersedes [?]. Supply [?]. Suppressed [?]. Supremacy [?]. Supreme [?]. Surer [?]. Surface [?]. Surgery [?, ?]. Surprises [?]. Surveyor [?]. Survival [?]. Suspended [?, ?, ?]. Suspension [?]. Susquehanna [?]. Sustained [?, ?, ?]. Sweep [?]. Sweet [?, ?]. Swells [?]. Swim [?, ?, ?]. Swimming [?, ?]. Swing [?]. Sycamore [?]. Symbols [?]. Synthetic [?, ?, ?, ?]. System [?, ?, ?, ?, ?].

**Table** [?], **T-Topping** [?]. **Tables** [?]. **Tactics** [?]. **Tailored** [?]. **Tailoring** [?].

Take [?, ?, ?]. Takes [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Taking [?]. Taku [?]. Tales [?].  
 Talkie [?, ?]. Talkies [?, ?, ?]. Talks [?, ?]. Tame [?]. Taming [?].  
 Tangled [?]. Tank [?]. Tar [?]. Taste [?]. Taster [?]. taxable [?]. Taxes [?].  
 Taxidermy [?, ?]. Taylord [?]. Teach [?]. Technical [?]. Technically [?].  
 Technician [?]. Technicians [?]. Technique [?]. Teeth [?, ?].  
 Telepathy [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Telephone [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].  
 Telescope [?, ?]. Telescopes  
 [?, ?, ?, ?, ?]. Telescoptics  
 [?, ?]. Television  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Tells [?]. Temperament [?]. Temperature [?, ?].  
 Temperatures [?]. Tempered [?]. Temple [?, ?]. Tempo [?]. Ten  
 [?, ?, ?]. Ten-Millionth [?]. Tenderize [?]. Tenite [?]. Tennessee [?].  
 Tentative [?]. Tepe [?, ?, ?]. Terminal [?]. Termites [?, ?]. Terranautics  
 [?]. Test [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Tested [?]. Tester [?]. Testing [?, ?, ?, ?].  
 Tests [?]. Textile [?]. Theater [?, ?]. Their  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Them [?, ?, ?, ?]. Theme [?, ?].  
 Theory [?, ?]. There [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Thieves [?]. Thing [?, ?]. Things  
 [?]. Think [?]. Thinking [?]. Thinnest [?]. Third [?, ?]. Third-Rate [?].  
 Those [?, ?]. Threads [?, ?]. Threatens [?]. Three [?, ?]. Thrills [?, ?].  
 Thunder [?]. Tickers [?]. Ticket [?]. Tidal [?]. Tides [?, ?]. Tidying [?].  
 Time [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Timer [?]. Timing [?]. Tinted [?, ?]. Tiny  
 [?]. Tire [?, ?]. Tires [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Title [?, ?]. Today [?, ?, ?, ?].  
 Together [?]. Token [?]. Told [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Tomato [?]. Tombs [?].  
 Tomorrow [?]. Ton [?, ?]. Tons [?, ?]. Too [?, ?, ?]. Tool [?]. Tools [?, ?].  
 Toothpaste [?]. Top [?, ?]. Top-Icing [?]. Topping [?]. Torch [?].  
 Torpedo [?]. Tortoises [?]. Total [?]. Totem [?]. Touch [?, ?]. Tower [?].  
 Towing [?]. Towns [?]. Toxin [?]. Tracer [?, ?]. Traces [?]. Track [?].  
 Tracking [?]. Tracks [?]. Tractor [?, ?]. Trade [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].  
 Trademark [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Trademarks [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Traffic [?, ?, ?].  
 Trail [?]. Trailers [?, ?]. Trails [?, ?]. Train [?]. Training [?]. Trance [?].  
 Transatlantic [?]. Transcontinental [?]. Transformed [?]. Transition  
 [?]. Translations [?]. Transmission [?]. Transmitters [?]. Transoceanic  
 [?]. Transport [?, ?, ?]. Transportation [?, ?, ?, ?, ?, ?].  
 Transportation-Frontispiece [?]. Trapped [?]. Trapping [?]. Travel  
 [?, ?]. Traveling [?]. Tray [?]. Treasure [?, ?, ?, ?]. Treasures [?]. Treat  
 [?]. Treatment [?]. Treaty [?]. Tree [?, ?]. Trees [?, ?, ?, ?, ?]. Trend  
 [?, ?]. Triangulation [?]. Tribulations [?]. Trick [?]. Tricks [?, ?]. Tried  
 [?]. Trinity [?]. Triple [?]. Triplets [?]. Triplex [?]. Trisecting [?].  
 Trolley [?]. Tropical [?, ?]. Trouble [?]. Troubles [?]. Trout [?]. Trove  
 [?]. Truck [?, ?, ?, ?]. True [?, ?]. Trunk [?]. Trunk-Size [?]. Trust [?].  
 Truth [?, ?, ?]. Truths [?]. Try [?]. Tube [?, ?, ?, ?, ?]. Tuberculosis [?].  
 Tubes [?, ?]. Tubing [?]. Tubular [?]. Tumbling [?]. Tungsten [?].  
 Tunnel [?, ?, ?, ?, ?]. Tunnels [?, ?]. Turbine [?]. Turn [?]. Turned [?].  
 Turning [?]. Turns [?, ?, ?, ?, ?]. Turpentine [?]. Twain [?]. Tweedle [?].

Tweedle-Dee [?]. Tweedle-Dum [?]. Tween [?]. Twelve [?, ?]. Twenty [?]. Twinkle [?]. Twins [?, ?]. Two [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Two-Mile [?]. Typewriter [?].

U.S. [?, ?, ?, ?]. U.S.S [?]. U.S.S.R [?]. U.V [?]. Ulcer [?]. Ultimate [?]. Ultra [?, ?, ?, ?, ?]. Ultra-Violet [?, ?, ?, ?, ?]. Unauthorized [?]. Unavoidable [?]. Unbreakable [?]. Uncle [?]. Unconventional [?]. Underground [?, ?]. Underneath [?]. Underpinning [?]. Understand [?]. Understanding [?]. Underwater [?]. Undramatic [?]. Unearthing [?]. Unfair [?]. Unfathomed [?]. Unforeseen [?]. Unicorn [?]. Unique [?, ?]. United [?]. Units [?]. Universe [?, ?]. University [?, ?]. Unknown [?]. Unlimited [?]. Unprecedentedly [?]. Unpuzzling [?]. Unscientific [?, ?, ?]. Unseen [?]. Unused [?]. Unusual [?]. Up-To-Date [?]. Upheld [?, ?]. Upper [?, ?, ?]. Ur [?, ?]. Ursae [?]. Use [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Uses [?, ?, ?, ?]. Usual [?]. Utility [?].

Wages [?]. Waiting [?]. Walk [?]. Walking [?]. Wallace [?]. Walter [?].  
Wanted [?]. War [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. War-Time [?, ?]. Warm [?].  
Warning [?]. Warriors [?]. Warship [?]. Warships [?]. Warted [?]. Was  
[?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Washington [?, ?, ?, ?, ?]. Waste [?, ?]. Wastes [?, ?].  
Wasting [?]. Watch [?, ?]. Watches [?]. Watching [?, ?, ?, ?, ?].  
Watchmen [?]. Water [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].  
Waterproof [?]. Waters [?]. Waterway [?]. Wave [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].  
Wavelengths [?]. Waves [?, ?, ?, ?]. Wax [?]. Way [?, ?, ?, ?, ?]. Ways  
[?]. Weak [?]. Weakened [?]. Weapon [?, ?, ?]. Weather [?, ?, ?, ?]. Web

**X** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **X-Particle** [?, ?]. **X-Ray** [?, ?, ?, ?, ?, ?]. **XI** [?]. **XII** [?]. **XIII** [?].

Zero [?]. Zippers [?]. Zone [?]. Zoo [?]. Zoogenesis [?].