

## **Erfindungen / Entdeckungen aus der Schweiz**

<b>Jahr</b>	<b>Erfindung / Entdeckung</b>	<b>Erfinder / Entdecker</b>
1520	Laudanum (Schmerz- und Beruhigungsmittel)	Paracelsus
1545	Bibliotheca universalis (Grundlagen des Bibliographierens)	Conrad Gesner
1588	Logarithmentafel	Jost Bürgi
1659	Divisionszeichen	Johann Heinrich Rahn
1704	Bernoulli-Zahlen (Wahrscheinlichkeits- und Variationsrechnung)	Jakob Bernoulli
1748	Begründung der Analysis, mathematische Symbolik usw.	Leonhard Euler
1756	Darstellung des Arterienverlaufs im menschlichen Körper	Albrecht von Halle
1774	Elektrostatistischer Telegraph	Georges-Louis Le Sage
1775	Automatischer Aufzug für Taschenuhren	Abraham-Louis-Perrelet
1783	Hygrometer zur Messung der Luftfeuchtigkeit	Horace Bénédict de Saussure
1783	Mit Kohlensäure versetztes Mineralwasser (Schweppes)	Jacob Schweppe
1800	Tourbillon (Vorrichtung für Ganggenauigkeit von Uhren)	Abraham Louis Breguet
1804	Beschreibung der Photosynthese von Pflanzen	Nicolas-Théodore de Saussure
1810	Armbanduhr	Abraham Louis Breguet
1816	Hubschraubermodell, Guillochiergerät zum fälschungssicheren Drucken von Banknoten	Jakob Degen
1819	Tafelschokolade	Francois-Louis Cailler
1826	Mélangeur zur Vermengung von Zucker und Kakaopulver zur Schokoladenherstellung	Philippe Suchard
1838	Prinzip der Brennstoffzelle, Ozon, Schiessbaumwolle	Christian Friedrich Schönbein
1842	Honegger-Webstuhl (Rüti)	Caspar Honegger
1843	Würfelzucker	Jakob Christoph Rad
1855	Kunstseide (Rayon)	Georges Audemars
1863	Schifflickmaschine (Rieter)	Isaak Gröbli
1863	Internationales Komitee vom Roten Kreuz IKRK	Henry Dunant
1865	Ventil-Dampfmaschine	Charles Brown (Sulzer)
1867	Kindermehl (Milchpulver-Kindernahrung)	Henri Nestlé
1869	Entdeckung der DNA	Friedrich Miescher
1875	Milchschokolade	Daniel Peter
1877	Blaues Kreuz (Abstinenzbewegung)	Louis-Lucien Rochat
1879	Conchier-Maschine zur Schokoladeherstellung	Rodolphe Lindt
1880	Eiffelturm (Konstruktionsidee und statische Berechnungen)	Maurice Koechlin
1880	Hülsenkette (Velokette)	Hans Renold
1880	Kocher-Klemme (Arterienklemme) und andere chirurgische Instrumente	Theodor Kocher
1886	Maggi-Würze	Julius Maggi
1891	Erste Übertragung elektrischer Energie mit hochgespanntem Drehstrom	Charles E. L. Brown (BBC)
1891	Armee Sackmesser (Victorinox)	Karls Elsener
1893	Hohlsaum-Nähmaschine	Karl Friedrich Gegauf
1900	Birchermüesli	Maximilian Oskar Bircher-Benner
1901	Fahrradmotor (Motosacoche)	Armand und Henri Dufaux
1902	Goudronnage (Bitumenbelag)	Ernest Guglielminetti

1903	Mehrstufige Dampfturbine (Escher-Wyss)	Heinrich Zoelly
1904	Ovomaltine (Wander)	Albert Wander
1905	Spezielle Relativitätstheorie	Albert Einstein
1905	Helikopter	Armand und Henri Dufaux
1905	Turbolader	Alfred J. Büchi (Sulzer)
1905	Alufolie	Heinrich Alfred Gautschi
1908	Toblerone	Theodor Tobler
1908	Cellophan (Verpackungsfolie)	Jacques Edwin Brandenberger
1909	Maggi Gemüsebouillon	Julius Maggi
1910	Aluminiumfolienbänder	Robert Victor Neher
1911	Schmelzkäse	Walter Gerber und Fritz Stettler
1913	Knickarm-Markise / Jalousien (Schenker-Storen)	Emil Schenker
1916	Allgemeine Relativitätstheorie	Albert Einstein
1923	Reissverschluss (Risi)	Martin Othmar Winterhalter
1930	Senf in (Alu-)Tube abgefüllt	Hans Thomi
1932	E-Gitarre	Adolph Rickenbacher, Georges D. Beauchamp und Paul Barth
1932	Synthese künstlicher Ascorbinsäure zu Vitamin C	Tadeus Reichstein
1934	Skilift mit Bügel	Ernst Constam und Jack Ettinger
1934	Erstes Zylinderschloss mit Wendeschlüssel	Fritz Schori
1936	Erster Telefonbeantworter	Willy Müller
1936	Epoxidharz Araldit	Pierre Castan
1936	Cortison	Ciba
1937	Entdeckung der ersten Antihistaminika (Wirkstoffe gegen Allergien)	Daniel Bovet, Anne-Marie Staub
1938	Vermessung, Beschreibung der DANN	Rudolf Signer
1938	Nescafé	Max Morgenthaler
1938	LSD	Albert Hofmann
1939	Insektizid DDT	Paul Hermann Müller
1939	erster Gasturbine	Adolf Meyer (BBC)
1940	Merfen (Wunddesinfektionsmittel, Novartis)	Zyma
1944	Bepanthen (Wunddesinfektionsmittel)	Roche
1944	Ritalin (Betäubungsmittel)	Leandro Panizzon (Ciba)
1945	Einschalige Waage	Erhard Mettler
1946	Kernspinresonanz	Felix Bloch, W. W. Hansen und M. E. Packard
1947	Synthetisierung von Vitamin A	Otto Isler
1947	Sparschäler für Gemüse	Alfred Neweczerzal
1947	Wäschespinn Stewi	Walter Steiner
1949	Müller-Klemme (automatische betätigte Schraubenklemme für Seilbahnen)	Gerhard Müller
1950	Knoblaupresse	Karl Zysset
1951	Nagra, tragbares Tonbandgerät	Stefan Kudelski8
1951	Klettverschluss (Velcro)	George de Mestral
1957	Benzodiazepine Librium und Valium	Leo Sternbach (Roche)
1957	Dusch-WC Closomat	Hans Maurer

1957	Schrift Univers	Adrian Frutiger
1957	Schrift Helvetica	Max Miedinger
1957	Interferon (Protein mit immunstimulierender Wirkung)	Jean Lindenmann und Alick Isaacs
1960	Elektrische Zahnbürste	Philippe-Guy Woog
1960	Künstliches Hüftgelenk	Maurice Edmond Müller
1960	Begründung der modernen Gentechnologie	Werner Arber
1967	Quarz-Armbanduhr (CEH)	Beta 21
1968	Programmiersprache Pascal	Niklaus Wirth
1968	Lawinenverschütteten-Suchgerät	Barryvox
1968	LCD-Anzeige	Martin Schadt und Wolfgang Helfrich (Roche)
1972	Sandimmun (Arznei zur Unterdrückung der Immunabwehr)	Jean-Francois Borel, Hartmann Stähelin (Sandoz)
1972	Insektenspray Anti-Brumm	Eduard Vogt
1973	Voltaren	Ciba-Geigy
1975	Rohypnol	Roche
1976	Kaffekapsel-System Nespresso	Eric Favre
1979	reines Interferon (Biogen)	Charles Weissmann
1981	Tunneleffekt-Rastermikroskop	Heinrich Rohrer, Gerd Karl Binnig (IBM)
1981	Serien-Computer-Maus	Daniel Borel, u.a. (Logitech)
1983	Hundekot-Sammelstelle Robidog	Josef Rosenast
1983	Swatch	Elmar Mock
1986	Hochtemperatur-Supraleitung	Karl Alexander Müller, Johann Georg Bednorz (IBM)
1994	Glivec (Leukämie-Medikament)	Jürg Zimmermann, Brian Druker (Novartis)
1999	Xenical (Abmagerungspille)	Roche
2000	Goldener Reis (gentechnisch entwickelter Reis gegen Vitamin A Mangel)	Ingo Potrykus, Peter Beyer (ETH)
2012	Leistungsschalter für Hochspannungs-Gleichstromübertragung (HGÜ)	ABB