

bms.smoch.ch/erfindung.php/abakus Erfindung: Abakus (ca. 2500 v. Chr.) Exponat: Chinesischer Abakus (ca. 1960)

Kategorie: Rechnen
Inventar Nr: R\_001\_a



bms.smoch.ch/erfindung.php/rechenschieber

Erfindung: Rechenschieber (1632) Exponat: Aristo Nr. 89 (ca. 1960)

Kategorie: Rechnen Inventar Nr: R\_002\_r



bms.smoch.ch/erfindung.php/zahlenschieber

Erfindung: Zahlenschieber (Addiator) (ca. 1700)

Exponat: Zahlenschieber Adimult (ca. 1970)

Kategorie: Rechnen Inventar Nr: R\_003\_z



bms.smoch.ch/erfindung.php/chip

Erfindung: Rechner- / Speicherchip (ca. 1950)

Exponat: C074HCT68E: Rechnerchip XOR (ca. 2010)

Kategorie: Rechnen Inventar Nr: R\_004\_c



bms.smoch.ch/erfindung.php/not\_relais

Erfindung: NOT realisiert mit Relais (1941)

Exponat: NOT Realais Nachbau Omron-Relais 8V (2020)

Kategorie: Rechnen Inventar Nr: R\_005\_r



bms.smoch.ch/erfindung.php/monkey

Erfindung: Educated Monkey (1916)

Exponat: Educated Monkey (Barcelona) (ca. 2005)

Kategorie: Rechnen Inventar Nr: R\_006\_m



bms.smoch.ch/erfindung.php/None

Erfindung: None (None)

Exponat: Verstärkerröhre (ca. 2010)

Kategorie: None Inventar Nr: R\_007\_r



bms.smoch.ch/erfindung.php/not\_transistor

Erfindung: NOT realisiert mit Transistror (????)

Exponat: NOT nachgebaut mit Transistoren (2025)

Kategorie: Rechnen Inventar Nr: R\_008\_n



bms.smoch.ch/erfindung.php/taschenrechner

Erfindung: Taschenrechner (1967)

Exponat: Taschenrechner Privileg 853 M (1975)

Kategorie: Rechnen
Inventar Nr: R\_009\_t



bms.smoch.ch/erfindung.php/computer

Erfindung: Computer (1937)

Exponat: Pocket Computer (PC) (1981)

Kategorie: Rechnen
Inventar Nr: R\_010\_s



bms.smoch.ch/erfindung.php/roehren

Erfindung: Röhrenrechner (1942)

Exponat: Teil eines Röhrenrechners (ca 1950)

Kategorie: Rechnen Inventar Nr: R\_007\_e



bms.smoch.ch/erfindung.php/rpn\_tr

Erfindung: Wissenschaftlicher Taschenrechner (1972)

Exponat: Wissenschaftlicher Taschenrechner HP 15C (ca 1982)

Kategorie: Rechnen Inventar Nr: R\_011\_h



bms.smoch.ch/erfindung.php/rpn\_tr

Erfindung: Wissenschaftlicher Taschenrechner (1972)

Exponat: Wissenschaftlicher Taschenrechner HP 35 (1972)

Kategorie: Rechnen
Inventar Nr: R\_012\_h



bms.smoch.ch/erfindung.php/elektr\_rechner

Erfindung: Elektromechanischer Rechner (ca. 1925)

Exponat: Elektromechanischer Tischrechner (????)

Kategorie: Rechnen Inventar Nr: R\_013\_e



 $\verb|bms.smoch.ch/erfindung.php/amphore|\\$ 

Erfindung: Amphore (ca. 500 v. Chr.)

Exponat: Nachbildung Etruskischer Amphore aus Popolonio (2016)

Kategorie: Speichern Inventar Nr: S\_001\_a



bms.smoch.ch/erfindung.php/amphore Erfindung: Amphore (ca. 500 v. Chr.)

Exponat: Nachbildung aus dem 3D-Drucker (2019)

Kategorie: Speichern Inventar Nr: S\_002\_a



bms.smoch.ch/erfindung.php/harddisk

Erfindung: Harddisk (1956)

Exponat: Harddisk, IBM 360 (60er Jahre)

Kategorie: Speichern Inventar Nr: S\_003\_h



bms.smoch.ch/erfindung.php/diskette

Erfindung: Diskette (1969)

Exponat: 3.5 Zoll Boot-Diskette S.U.s.E. Linux Kernel 2.0.3x (1997)

Kategorie: Speichern Inventar Nr: S\_004\_d



bms.smoch.ch/erfindung.php/cd Erfindung: CD - ROM (1977)

Exponat: Ubuntu OS 8.10 (2008)

Kategorie: Speichern Inventar Nr: S\_005\_u



bms.smoch.ch/erfindung.php/cd Erfindung: CD - ROM (1977)

Exponat: Vince Ebers Ur-Knaller (2004)

Kategorie: Speichern Inventar Nr: S\_006\_c



bms.smoch.ch/erfindung.php/lochkarte

Erfindung: Lochkarte (18. Jahrhundert)

Exponat: Lochkarte 80-Spalten f. EBCDIC (ungelocht) (1964)

Kategorie: Speichern Inventar Nr: S\_007\_1



bms.smoch.ch/erfindung.php/chip

Erfindung: Rechner- / Speicherchip (ca. 1950)

Exponat: Speicherchip C04040BE: Flip Flop (ca. 2010)

Kategorie: Rechnen
Inventar Nr: S\_008\_c



bms.smoch.ch/erfindung.php/kernspeicher

Erfindung: Kernspeicher (1949)

Exponat: Kernspeicher DELL (ca 1970)

Kategorie: Speichern Inventar Nr: S\_009\_k



bms.smoch.ch/erfindung.php/magnetband

Erfindung: Magnetband (1898)

Exponat: Magnetband Storage-Master (ca. 1970)

Kategorie: Speichern Inventar Nr: S\_010\_m



bms.smoch.ch/erfindung.php/bit\_transistor
Erfindung: Bit realisiert mit Transistor (????)

Exponat: Bit nachgebaut mit Transitoren (2020)

Kategorie: Speichern Inventar Nr: S\_011\_b



bms.smoch.ch/erfindung.php/flash Erfindung: Flash Speicher (ca. 1985)

Exponat: Compact Flash SanDisk 8MB (1999)

Kategorie: Speichern Inventar Nr: S\_012\_f



bms.smoch.ch/erfindung.php/harddisk

Erfindung: Harddisk (1956)

Exponat: Harddisk offen (ca. 1998)

Kategorie: Speichern Inventar Nr: S\_003\_d



bms.smoch.ch/erfindung.php/buchdruck

Erfindung: Buchdruck (868)

Exponat: Buch «Petra» (anf. 20. Jh)

Kategorie: Kommunizieren

Inventar Nr: S\_013\_b



bms.smoch.ch/erfindung.php/telephon

Erfindung: Telefon (1861)

Exponat: Kurbeltelephon 30er Jahre (ca. 1930/40)

Kategorie: Kommunizieren

Inventar Nr: K\_002\_t



 $\verb|bms.smoch.ch/erfindung.php/morsetaste|\\$ 

Erfindung: Morsegerät/Relaisstation (1833)

Exponat: Morsetaste (????) Kategorie: Kommunizieren

Inventar Nr: K\_003\_m



bms.smoch.ch/erfindung.php/brief Erfindung: Briefe (ca 1800 v. Chr.)

Exponat: Brief (1920) Kategorie: Kommunizieren

Inventar Nr: K\_004\_b



bms.smoch.ch/erfindung.php/smartphone

Erfindung: Smartphone (1994) Exponat: HTC Desire (2010)

Kategorie: Kommunizieren

Inventar Nr: D\_001\_s



bms.smoch.ch/erfindung.php/halbleiter

Erfindung: Halbleiter (Silicium) (1874)

Exponat: Halbleiter Silicium (-0)

Kategorie: Rechnen
Inventar Nr: D\_002\_h



bms.smoch.ch/erfindung.php/wafer

Erfindung: Wafer (1960) Exponat: Wafer (unbekannt)

Kategorie: Speichern Inventar Nr: D\_003\_w



bms.smoch.ch/erfindung.php/transistor

Erfindung: Bipolartransistor (1948)

Exponat: BC 548C, bipolar Transistor (ca 2005)

Kategorie: Rechnen Inventar Nr: D\_005\_a



 $\verb|bms.smoch.ch/erfindung.php/cd||$ 

Erfindung: CD - ROM (1977)

Exponat: Easy Driver CD-ROM (1997)

Kategorie: Speichern Inventar Nr: D\_006\_e



bms.smoch.ch/erfindung.php/smartphone

Erfindung: Smartphone (1994)

Exponat: Nokia Smartphone (Modell 6150 SAT) (1998)

Kategorie: Kommunizieren

Inventar Nr: D\_007\_s