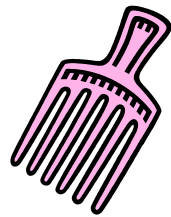


FYSIIKAN KEKSINNÖT



öljylamppu

50 000 eKr



kampa

8000 eKr



peili

6400 eKr



leipä

6000 eKr



kosmetiikka

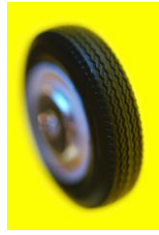
3750 eKr



kirjoitustaito

3500 eKr

FYSIIKAN KEKSINNÖT



pyörä

3200 eKr



kynttilä

3000 eKr



köysi

2800 eKr



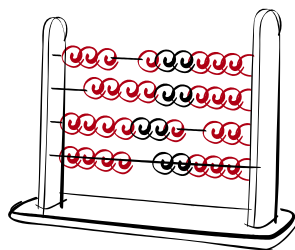
lukko ja avain

2000 eKr



kolikot

600 eKr



helmitaulu

550 eKr



paperi

200-100 eKr

FYSIIKAN KEKSINNÖT



työntökärryt

200-300 jKr



mustekynä, sulkakynä

600



tykki

1280



silmälasit

1280



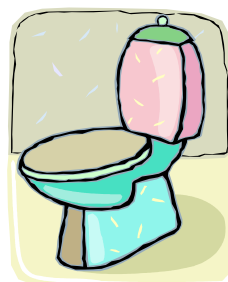
kirjapaino

1437



lyijykynä

1500



vesi-WC

1594

FYSIIKAN KEKSINNÖT



laskuvarjo

1617



höyrykone

1690



piano

1700



lämpömittari

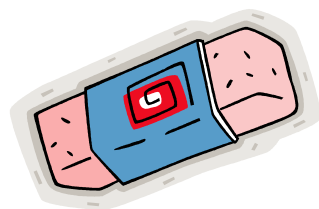
1741

kehruukone

1767

höyryauto

1769



pyyhekumi

1770

höyrykone (parannettu malli)

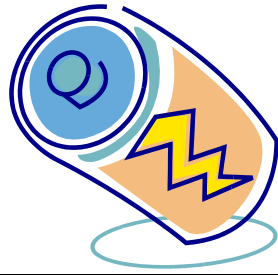
1777



kuumailmapallo

1783

FYSIIKAN KEKSINNÖT



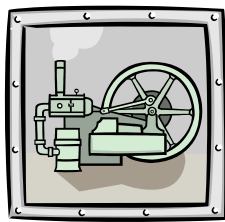
paristo

1800



höyryjuna

1804



polttomoottori

1807

kaarilamppu (hiilikaivoksiin)

1809



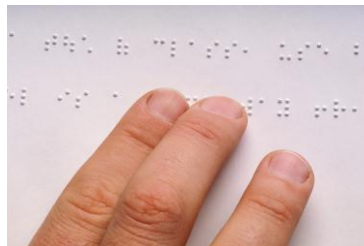
valokuvaus

1826



tulitikut

1827



pistekirjoitus

1827

sähkeet

1830

Morse-aakkoset

1835

FYSIIKAN KEKSINNÖT

postimerkki



1837

sukelluspuku



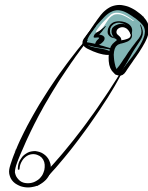
1837

polkupyörä



1839

hakaneula



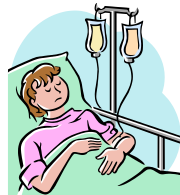
1849

tietokone



1840 - 1946

nukutus



1840-luvulla

suklaalevy



1847

ilmalaiva



1852

FYSIIKAN KEKSINNÖT

perunalastut



1853

hehkulamppu



1854 – 1878

kirjoituskone



1868

dynamiitti

1867

purukumi



1869

farkut



1873

puhelin



1876

levysoitin



1877

FYSIIKAN KEKSINNÖT

sähkölamppu



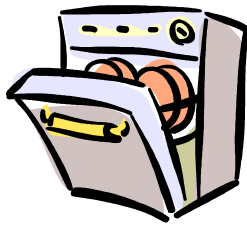
1879

täytekynä



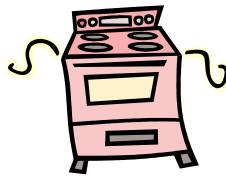
1884

astianpesukone



1886

sähköliesi



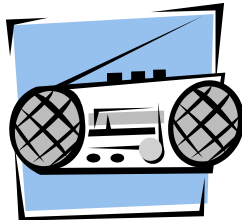
1889

röntgensäteet



1895

radio



1900

FYSIIKAN KEKSINNÖT



pölynimuri

1901

käyttökelpoinen langaton lähetinyhteys yli Atlantin 1902



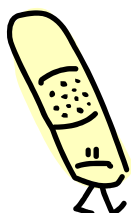
lentokone (Wright)

1903



vetoketju

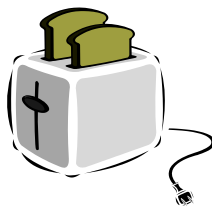
1913



laastari

1920

televisio (valon ja varjon sävyerot) 1926



leivänpaahdin kotikäyttöön

1926

nauhalle tallentaminen

1928


paukkupurukumi

1928

FYSIIKAN KEKSINNÖT

teippi  1928

reagenssimoottori 1930

LP-levy  1931

kissansilmä 1933

Loistelamppu 1935

helikopteri  1938

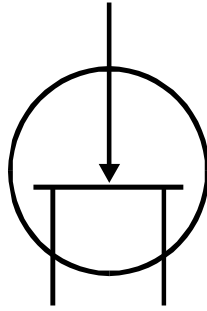
nailon 1938

kuulakärkikynä  1938

sukellusvalo 1943

ensimmäinen tietokone  1945

FYSIIKAN KEKSINNÖT

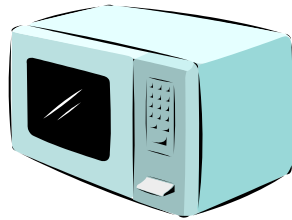


transistori

1948

tarranauha

1941 - 1951



mikroaaltouuni

1945



matkapuhelin

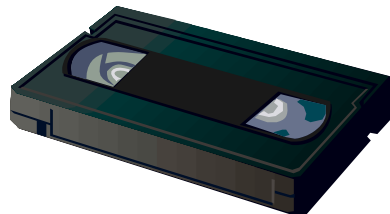
1945

automaattisesti siivoutuva talo 1950-luvulla



viivakoodi

1952



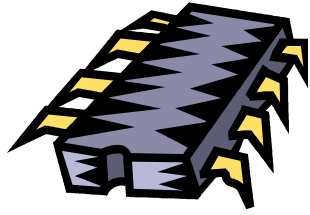
videonauha

1952

stereoäänilevyt valmistaminen

1958

FYSIIKAN KEKSINNÖT



mikropiiri

1961



huopakynät

1962

LED-valot

1962

tietokonehiiri

1964

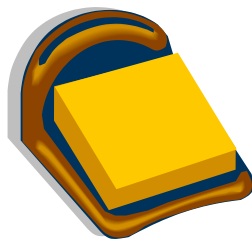
CD-levy

1965



Internet

1969



tarralappulehtiöt

1974

mikroprosessori

1971



tekstiviestit

1992