



Milníky



výplň

Milníky

výplň

zde zatím chybí obsah



Milníky



výplň

Milníky

výplň

zde zatím chybí obsah



Milníky



výplň

Milníky

výplň

zde zatím chybí obsah



Milníky



výplň

Milníky

výplň

zde zatím chybí obsah



Milníky



výplň

Milníky

výplň

zde zatím chybí obsah



Milníky



výplň

Milníky

výplň

zde zatím chybí obsah



Milníky

30 000 před n. l.

První storytelling

Milníky

První storytelling

Nástěnné malby uchovávají první příběhy.



Milníky

6 000 před n. l.

Vznik písma

Vznik písma

Do této doby datujeme nejstarší známé písmo nejstarších státních útvarů na Předním východě.



Milníky

1 150 před n.l.

První mapa

První mapa

Turínský papyrus je nejstarší známou topografickou mapou.



Milníky

668 před n. l.

Vznik knihovny krále Aššurbanipala.

Milníky

Vznik knihovny krále Aššurbanipala.



Milníky

325 před n. l.

Vznik Alexandrijské knihovny.

Milníky

Vznik Alexandrijské knihovny.



Milníky

78 před n. l.

První encyklopedie

První encyklopedie

Plinius Maior vytvořil první encyklopedii mapující tehdejší znalosti.



Milníky

1030

Vznik hudební notace

Vznik hudební notace

Guido d'Arezzo vynalézá způsob, jak zaznamenat hudbu na papír.



Milníky

1274

První výskyt výrazu “informace”

První výskyt výrazu “informace”

Objevuje se ve významu souboru aktů, které vedou k prokázání trestného činu.



Milníky

1453

Vynález knihtisku

Vynález knihtisku

Johannes Gutenberg vynalézá knihtisk.



Milníky

1403

Vznikla Yongle Encyclopedia.

Milníky

Vznikla Yongle Encyclopedia.



Milníky

1602

První tištěné noviny

První tištěné noviny

Johann Carolus vydává ve Štrasburku první tištěné noviny Relation.



Milníky

1662

Vznik statistiky

Vznik statistiky

John Graunt publikuje první moderní demografickou studii.



Milníky

1665

První vědecký časopis

První vědecký časopis

Philosophical Transactions of the Royal Society je prvním vědeckým časopisem.



Milníky

1753

Založení Britského muzea

Založení Britského muzea

Univerzální muzeum schraňující veškeré umělé i přírodní objekty.



Milníky

1768

Vznik Encyklopedie Brittanica

Vznik Encyklopedie Britannica

Pokusy shrnout veškeré dosavadní lidské vědění do knižní podoby.



Milníky

1786

První statistické grafy

První statistické grafy

William Playfair zobrazuje ekonomická data pomocí prvních statistických grafů.



Milníky

1796

Automatické zaznamenávání dat

Automatické zaznamenávání dat

James Watt sestrojil přístroj k automatickému záznamu dat o tlaku v parním stroji



Milníky

1796

Koncept litografie

Koncept litografie

Litografie přispívá k rozvoji masového tisku, kamenotisk později nahrazuje ofsetový tisk.



Milníky

1801

Děrné štítky

Děrné štítky

Koncept děrného štítku na dlouhou dobu poskytl médium pro záznam dat k zpracování počítači.



Milníky

1822

Babbageho stroje

Babbageho stroje

Charles Babbage sestavuje první mechanické počítače s cílem zpracovávat matematické tabulky mechanicky a předejít tak lidské chybě.



Milníky

1837

General Register Office

Milníky

General Register Office

V Anglii začali zaznamenávat každé narození a úmrtí.



Milníky

1837

Vynález dagerotypie

Vynález dagerotypie

Louis Daguerre se pokouší zaznamenat obrazovou informaci a vynalézá předchůdce fotografie.



Milníky

1843

První moderní rotačka

První moderní rotačka

Rotační tiskový stroj otevřel cestu ještě masivnějšímu hromadnému tisku novin a časopisů.



Milníky

1844

Telegrafní přenos zprávy

Telegrafní přenos zprávy

Samuel Morse uskutečnil první přenos zprávy pomocí telegrafu.



Milníky

1872

Tide-predicting machine

Tide-predicting machine

Lord Kelvin sestavil analogový počítač, který vypočítával cyklus přílivu.



Milníky

1876

Vynalezen telefon

Milníky

Vynalezen telefon

Alexander Graham Bell představuje první telefon.



Milníky

1876

American Library Association

Milníky

American Library Association

Založena první knihovnická profesionální organizace.



Milníky

1876

První číslo American Library Journal

Milníky

První číslo American Library Journal

Začal vycházet první knihovnický časopis.



Milníky

1876

Dewey publikuje DDT

Dewey publikuje DDT

Melvil Dewey vynalezl systém třídění znalostí a organizace fondu v knihovnách.



Milníky

1877

První záznam zvuku

První záznam zvuku

Thomas A. Edison vynalezl fonograf a zaznamenal
poprvé zvuk.



Milníky

1879

Index vědeckých článků o medicíně

Milníky

Index vědeckých článků o medicíně

John Shaw Billings sestavil index vědeckých článků o medicíně.



Milníky

1886

Vynalezen linotype

Vynalezen linotype

Vynalezen linotype jako sázecí stroj, který odlévá celou vysázenou řádku.



Milníky

1887

První knihovnická škola

První knihovnická škola

Melvil Dewey otevírá na Kolumbijské univerzitě v New Yorku první knihovnickou školu.



Milníky

1888

Vynález gramofonu

Vynález gramofonu

Emile Berliner sestrojil gramofon, který bude několik desítek let bojovat s fonografem o místo na výsluní.



Milníky

1890

Automatizace sčítání lidu

Automatizace sčítání lidu

Herman Hollerith převádí všechna data ze sčítání lidu v USA na děrné štítky a umožňuje tak jejich automatické zpracování.



Milníky

1895

První veřejná filmová projekce

První veřejná filmová projekce

Z různých technologií záznamu pohyblivého obrazu se rodí moderní filmová technologie.



Milníky

1895

Mezinárodní bibliografický ústav

Milníky

Mezinárodní bibliografický ústav

Otlet a La Fontaine zakládají v Bruselu L'Institut international de bibliographie



Milníky

1899

Patentován magnetofon

Patentován magnetofon

Informaci lze zaznamenat na pás zmagnetizovaného materiálu. První magnetofon zaznamenává na kovový drát.



Milníky

1905

První vydání MDT

První vydání MDT

Otlet a La Fontaine představují Mezinárodní desetinné třídění vycházející z DDT



Milníky

1910

Pokus o světovou informační instituci

Pokus o světovou informační instituci

Paul Otlet a Henri La Fontaine katalogizují 12 milionů kartiček s informacemi, řadí je podle MDT.



Milníky

1921

První pravidelné rozhlasové vysílání

První pravidelné rozhlasové vysílání

Stanice KDKA v USA zahajuje první pravidelné rozhlasové vysílání na světě.



Milníky

1933

Dvojtečkové třídění

Dvojtečkové třídění

Vznik Dvojtečkového třídění S. R. Ranganathana.



Milníky

1934

Počítací stroj Z1

Počítací stroj Z1

Konrad Zuse sestrojil první počítačí stroj, který pracoval ve dvojkové soustavě – nesl označení Z1.



Milníky

1936

Turingův stroj

Turingův stroj

Alan Turing publikuje svůj teoretický model počítače.



Milníky

1937

Myšlenka Světového mozku

Milníky

Myšlenka Světového mozku

H. G. Wells prezentuje myšlenku Světového mozku.



Milníky

1942

Patentována fotokopírka

Patentována fotokopírka

Chester Carlson patentuje fotokopírku a o sedm let později se začíná vyrábět kopírka Xerox Model A.



Milníky

1944

Počítač Harvard Mark I

Počítač Harvard Mark I

Sestrojen elektromechanický počítač Harvard Mark I.



Milníky

1945

Koncept Memexu

Koncept Memexu

Vannevar Bush publikoval svůj článek o konceptu stroje na vyhledávání, který nazval Memex.



Milníky

1946

Počítač ENIAC

Počítač ENIAC

Dokončen vývoj prvního elektronového počítače ENIAC.



Milníky

1948

Zrod kybernetiky

Zrod kybernetiky

Norbert Wiener vydává knihu Kybernetika aneb Řízení a sdělování u organismů a strojů.



Milníky

1951

UNIVAC I

Milníky

UNIVAC I

V USA se prodává první komerční, sériově vyráběný počítač.



Milníky

1953

Programovací jazyk Fortran

Programovací jazyk Fortran

Započal vývoj jednoho z prvních programovacích jazyků
– Fortran.



Milníky

1953

První televizní vysílání v Československu

Milníky

První televizní vysílání v Československu

Začalo televizní vysílání v Československu. První diváky uvítal František Filipovský.



Milníky

1957

První počítač v Československu

První počítač v Československu

SAPO (akronym ze SAmočinný POčítač) je první počítačem v tehdejší Československu.



Milníky

1960

Demonstrace fulltextového vyhledávání

Milníky

Demonstrace fulltextového vyhledávání

John Horty demonstruje plnotextové prohledávání nad legislativními dokumenty.



Milníky

1960

Standard MARC

Standard MARC

Standard MARC pro strojově čitelnou katalogizaci.



Milníky

1960

Řízený slovník MeSH

Řízený slovník MeSH

Začal vznikat komplexní řízený slovník pro účely indexování článků časopisů a knih v biologických vědách MeSH.



Milníky

1962

První grafická počítačová hra

První grafická počítačová hra

'Spacewar' – první grafická PC hra.



Milníky

1962

Satelit Telstar na oběžné dráze

Satelit Telstar na oběžné dráze

První komunikační satelit se vydává na oběžnou dráhu.



Milníky

1963

Vznik ASCII

Vznik ASCII

Světlo světa spatřila první znaková sada používaná v informatice – ASCII.



Milníky

1963

Základy bibliometrie

Základy bibliometrie

Eugene Garfield poprvé publikoval „Vědecký citační index“ a položil tak základy bibliometrie.



Milníky

1965

První užití výrazu "hypertext"

První užití výrazu "hypertext"

Počítačový vědec Ted Nelson poprvé použil výraz „hypertext“.



Milníky

1969

Spuštěn ARPANET

Spuštěn ARPANET

Spuštěna síť ARPANET, která je považována za předchůdce dnešního internetu.



Milníky

1969

Virtuální realita

Virtuální realita

Myron Krueger pracuje na prvních prototypch virtuální a rozšířené reality.



Milníky

1969

První moderní LCD displej

První moderní LCD displej

James Fergason využívá objev z roku 1888 a sestavuje první moderní LCD displej.



Milníky

1970

Optické vlákno

Optické vlákno

Vědci N. S. Kapany a Ch. K. Kao od padesátých let pracují na technologiích vedoucích k modernímu optickému vláknu.



Milníky

1971

Bibliografický formát MARC

Bibliografický formát MARC

V amerických knihovnách se začal používat bibliografický formát MARC.



Milníky

1971

První disketa

První disketa

Začala se prodávat první disketa (8”).



Milníky

1972

První počítačová myš

První počítačová myš

Jako součást počítače Xerox Star byla poprvé použita počítačová myš.



Milníky

1975

První digitální fotoaparát

První digitální fotoaparát

Kodak představuje první digitální fotoaparát.



Milníky

1976

První Apple PC

První Apple PC

Steve Jobs a Steve Wozniak ručně vyrobili v garáži první počítače Apple.



Milníky

1978

Katalogizační pravidla AACR2

Katalogizační pravidla AACR2

Vznik anglo-amerických katalogizačních pravidel (AACR2).

! Milníky

1982

Osobní PC Sinclair ZX Spectrum

Milníky

Osobní PC Sinclair ZX Spectrum

První masově prodávaný osobní počítač Sinclair ZX Spectrum.



Milníky

1982

První hudební album na CD

První hudební album na CD

Billy Joel a jeho album 52nd Street jsou prvním prodávaným hudebním albem na CD.



Milníky

1985

První verze Windows

První verze Windows

Microsoft představuje operační systém Windows 1.0.



Milníky

1990

Webový prohlížeč WorldWideWeb

Webový prohlížeč WorldWideWeb

Tim Bernes-Lee naprogramoval první webový prohlížeč „WorldWideWeb“.



Milníky

1991

První verze Linuxového jádra

První verze Linuxového jádra

Linus Torvalds zveřejňuje kód svého projektu vytvoření volného operačního systému.



Milníky

1993

První MP3

První MP3

Publikován standard komprese audia známý pod názvem MP3.



Milníky

1994

První QR kód

První QR kód

V Japonsku vytvořili první QR kód.



Milníky

1996

První DVD

První DVD

Toshiba SD-3000 se stává prvním DVD přehrávačem na trhu.



Milníky

1996

Akreditace informační vědy v ČR

Akreditace informační vědy v ČR

Informační věda akreditována poprvé v ČR pro univerzitní výuku.



Milníky

1998

Založení Internet Archive

Založení Internet Archive

Vznikl projekt Internet Archive, který systematicky archivuje obsah webu



Milníky

1998

Vyhledávač Google

Vyhledávač Google

Larry Page a Sergey Brin otvírají svůj výzkumný projekt po dvou letech světu.



Milníky

2001

Vzniká Wikipedie

Vzniká Wikipedie

Jimmy Wales a Larry Sanger spouštějí projekt otevřené internetové encyklopedie.

! Milníky

2002

Budapešťská deklarace pro Open Access

Milníky

Budapešťská deklarace pro Open Access



Milníky

2004

První příspěvek na Facebooku

První příspěvek na Facebooku

Mark Zuckerberg spouští svou sociální síť "Thefacebook".

! Milníky

2005

První video na YouTube

Milníky

První video na YouTube

Streamovací služba YouTube otevřela své brány.



Milníky

2008

První smartphone s Androidem

První smartphone s Androidem

Na trh uveden první chytrý telefon s OS Android. Nesl označení T-Mobile G1/HTC Dream.



Milníky

2010

První iPad

Milníky

První iPad

Začal se prodávat iPad první generace.

LOG:
Nothing to report.