História hodín (v rokoch) :)

Do stredoveku – sa na meranie času používali gnómon, slnečné hodiny, vodné hodiny, presýpacie hodiny a ohňové hodiny.

V 13. alebo 14. storočí – sa objavili prvé kolieskové hodiny. Prvé boli vežové. Nemali ručičky a čas len odbíjali.

V 14. storočí – sa objavil aj orloj.

V 15. storočí – sa objavili prvé interiérové hodiny.

Roku 1510 – boli skonštruované prvé vreckové hodiny.

Až na konci 16. storočia – sa na hodinách objavili ručičky, sekundová až **okolo roku 1800**.

V 17. storočí – sa objavili kyvadlové hodiny. Pôvodcom tohto nápadu bol Christiaan Huygens.

V 18. storočí – sa začal používať nepokoj, ktorý umožnil o.i. výrobu prvých prenosných chronometrov.

Pravdepodobne začiatkom 19. storočia – boli vynájdené elektrické hodiny.

Počas Prvej svetovej vojny – vznikli prvé náramkové hodiny.

Roku 1924 – boli patentované prvé automatické hodiny.

Roku 1927 – boli zostrojené prvé kremenné hodiny (hromadne sa vyrábajú od roku 1969).

Roku 1949 – boli vyrobené prvé atómové hodiny.

Z kyvadlových hodín sa vyvinuli veľmi presné astronomické hodiny, používané na observatóriách. Prešli rozličnými konštrukčnými zmenami, najpresnejšie z nich sú Shorttove hodiny.

Súčasné hodiny sú často kombinované s doplnkovými funkciami, ktoré s časom ani nesúvisia (krvný tlakomer, merač tepu, rádio, kalkulačka, budík a udávač taktu, predpoveď počasia, meranie nadmorskej výšky, meranie atmosférického tlaku, kompas, televízia...).

Hodiny, chronometer

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania