Magnetofón, diktafón :)

Elektro-mechanický prístroj, ktorý zachytáva informácie na podlhovastý pás zmagnetizovateľného materiálu, zvyčajne na špeciálnu magnetofónové pásku. Najčastejšie je používaný na záznam zvuku.

Existujú aj digitálne magnetofóny pre záznam digitálnych dát. Ďalšou obdobou sú videorekordéry slúžiace k záznamu videa.

Magnetofón inak:

Prístroj na záznam zvuku na magnetickú pásku a na jeho reprodukciu.

Zvuk sa prevedie na elektrický prúd, ktorý potom prostredníctvom nahrávacej hlavy zmagnetizuje citlivú vrstvu z magnetického materiálu na páske z umelej hmoty.

Páska môže byť na cievke alebo vo zvláštnej kazete. Malé magnetofóny určené na záznam hovoru sa nazývajú **diktafóny**. Rozšírené sú tiež malé prenosné prístroje určené na reprodukciu, tzv. volkmeny. Niektoré magnetofóny slúžia aj na nahrávanie iných záznamov, napríklad programov pre počítače.

Spôsob magnetického záznamu zvuku objavil dánsky elektrotechnik Valdemar Poulsen (1869-1942) v roku 1900.

História magnetofónu (v rokoch), Fonograf, Gramofón

Vývoj zaznamenávania a počúvania hudby

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

- **https://sk.wikipedia.org/wiki/Magnetof%C3%B3n.**

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania