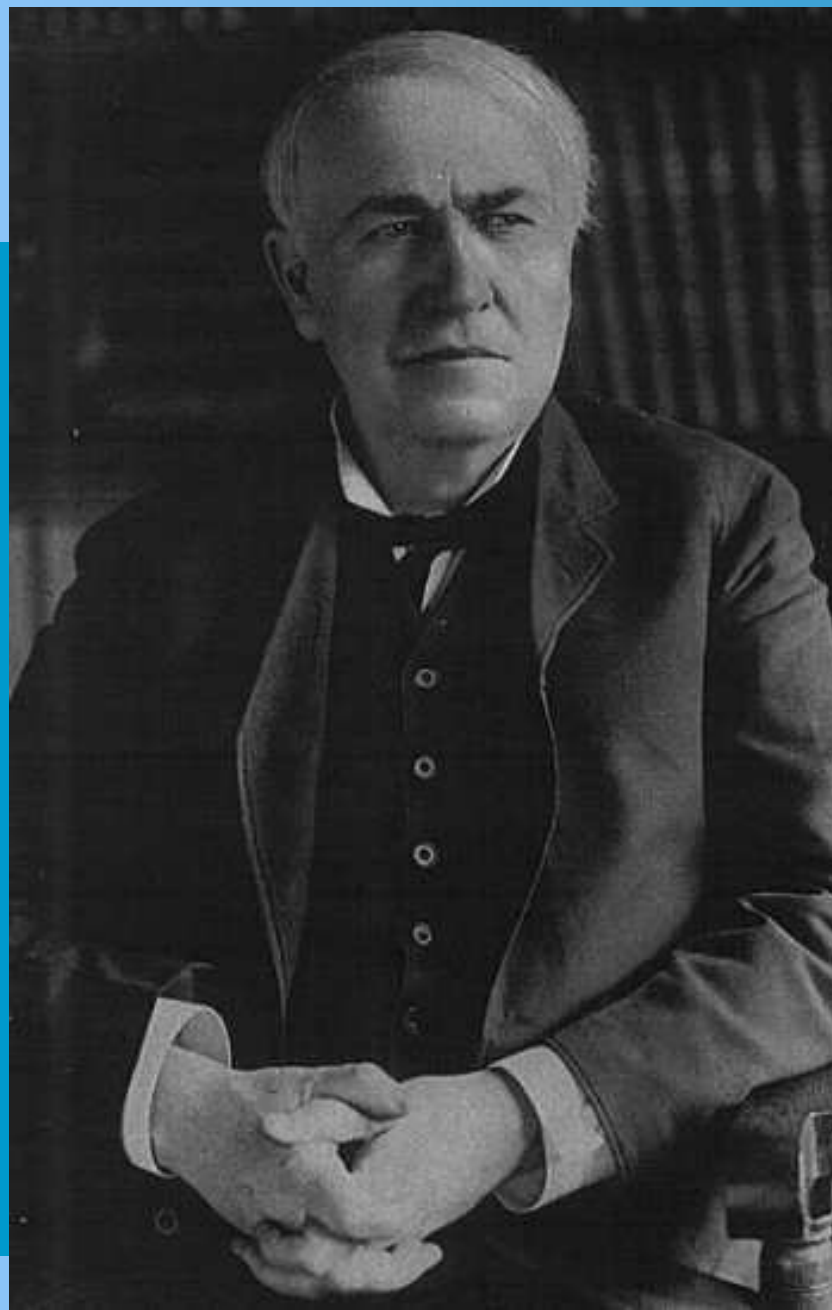


Thomas Alva Edison

Autor: Alena Kulleová 9.C

Základní údaje

- ◆ Narodil se v Ohio 11. února 1847 a zemřel 18. října 1931 v New Jersey.
- ◆ Celosvětově uznávaný jako nejproduktivnější a nejvýznamnější vynálezce.
- ◆ Na jeho jméno je vedeno více než 1000 patentů.
- ◆ V den jeho pohřbu byly na jeho počest v USA zhasnuty všechny žárovky.



Stejnoseměrný nebo střídavý proud??

- ◆ Při zavádění elektřiny do běžného života, mnozí ostře diskutovali o použití stejnosměrného nebo střídavého elektrického proudu.
- ◆ Edison byl zastáncem stejnosměrného proudu.
- ◆ Spolu se svými pracovníky vymyslel a prezentoval elektrické křeslo, aby dokázal nebezpečnost střídavého napětí.

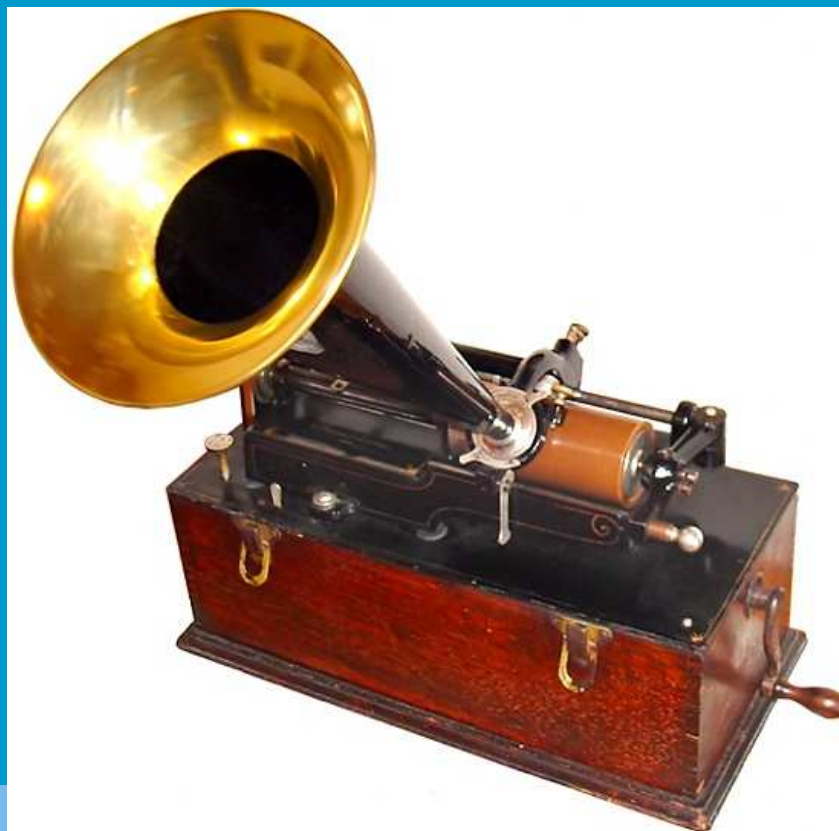
*Nejvýznamnější
vynálezy*

- ◆ Sčítač hlasů
- ◆ Vylepšený psací stroj
- ◆ Magnetický třídič železné rudy
- ◆ 22. prosince 1882 - první elektricky osvětlený vánoční strom
- ◆ Tepelná pojistka
- ◆ Kinofilm
- ◆ Akumulátor

A mnoho dalších...

Fonograf

- ◆ První přístroj na nahrávání a reprodukci hlasu. Prvním záznamem byla říkanka Mary had a little lamb.

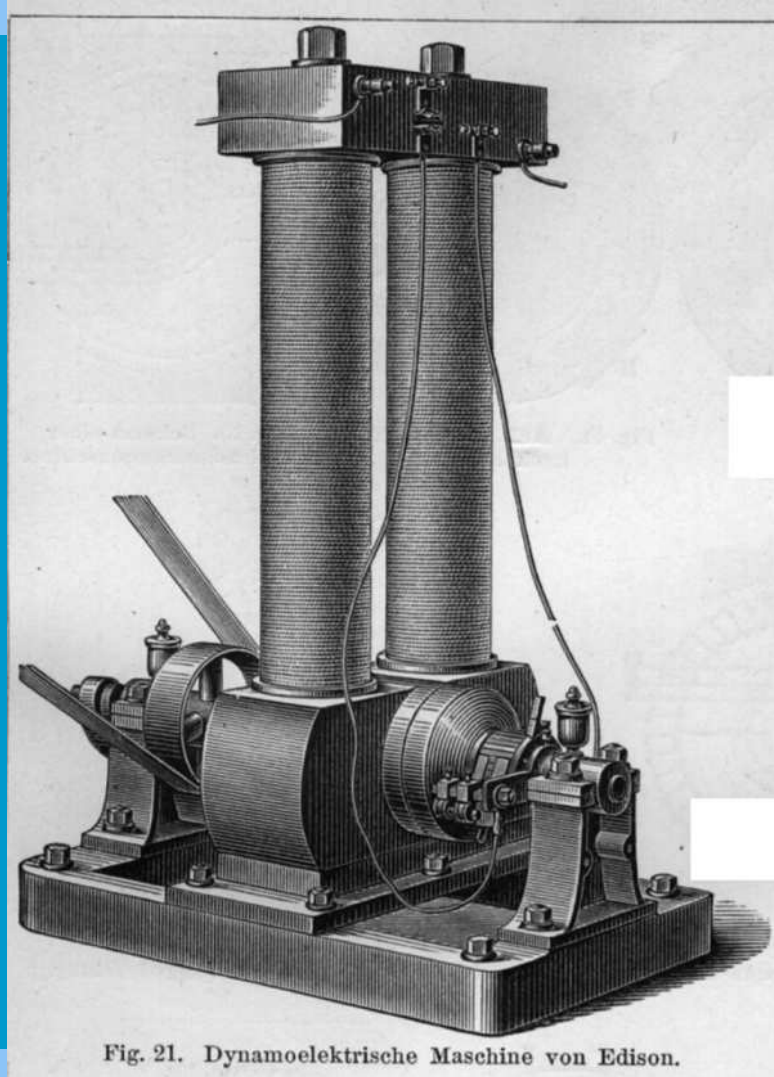


Žárovka

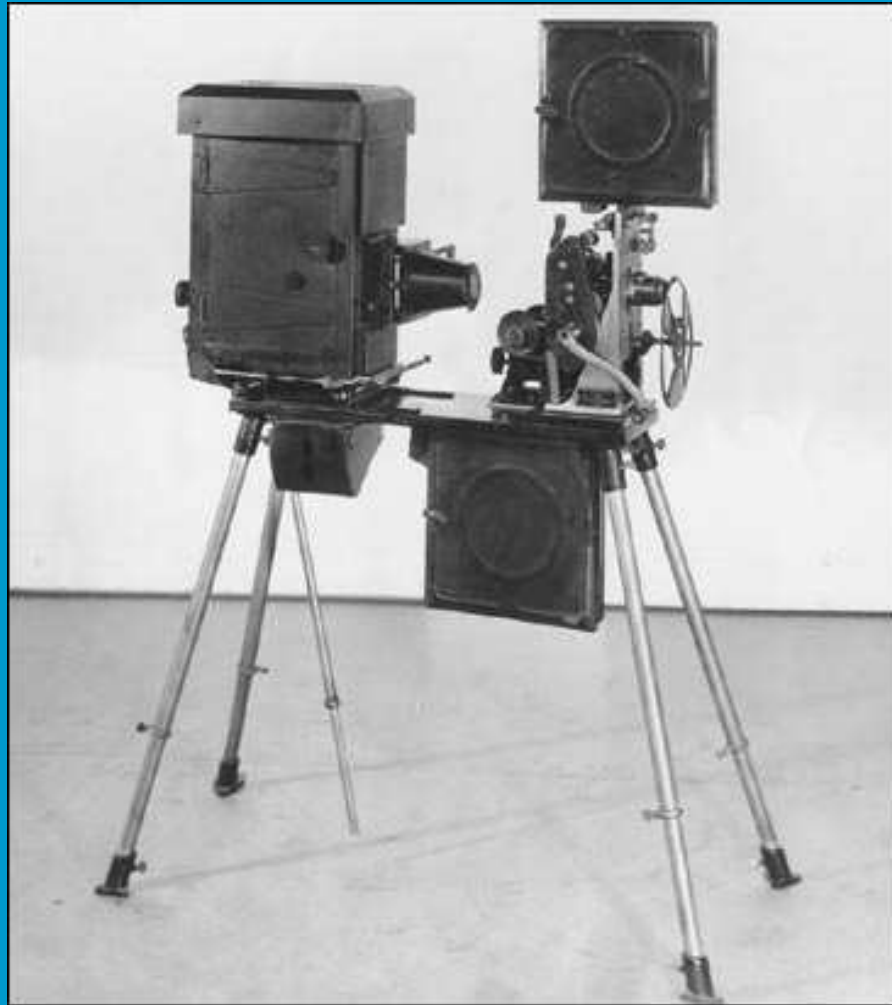
- ◆ Dne 21. října 1879 vydržela první pokusná žárovka svítit 13,5 hodiny. Za rok vyráběné žárovky svítily přes 1200 hodin.



Dynamo



Kinematograf



Elektromobil



Gramofonová deska



Konec