elektrowin

20 LET elektrowin

Inventární číslo 71689

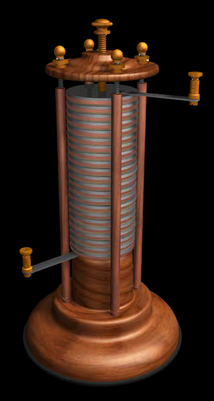
Vysavač Electrolux zakoupen roku 1939 vrchním četnickým strážmistrem Antonínem Čáslavským, dle dochovaných kupních dokladů stál 1670 Kč a byl zakoupen s kompletním příslušenstvím v zeleném papírovém kufříku.

NTM, expozice Technika v domácnosti

Historie spotřebičů

„Spotřebič je přístroj nebo zařízení elektřinou poháněné nebo napájené konající účelovou užitečnou práci. Název je nyní používaný pro označení přístrojů drobnějších určených do rukou širokých vrstev i laického obecenstva. Rozeznáváme hlavně spotřebiče světelné, tepelné, pohybové a přístroje elektroléčebné.“

Zdroj: Technický slovník naučný Teyssler-Kotyška, díl XII., vydaný v roce 1936



Italský fyzik, chemik a vynálezce Alesandro Volta (1745–1827) se o výzkum elektřiny zajímal už v době studií. V roce 1775 vyvinul elektrofor, přístroj umožňující bez tření vytvořit libovolně velký náboj statické elektřiny. V roce 1780 vynalezl kondenzátor, o tři roky později stéblový elektrometr. Zabýval se kapacitou elektrických vodičů a začal používat termín ***elektrické napětí***. Podařilo se mu získat elektřinu tak, že do nádobky se slanou vodou ponořil dvě elektrody z různých kovů. V roce 1793 tak vznikl první galvanický článek a později sériovým spojením těchto článků sestrojil i elektrickou baterii nazvanou **Voltův sloup**. Tímto objevem se otevřela cesta k praktickému využití elektřiny.

SPOLUPRÁCE S NÁRODNÍM TECHNICKÝM MUZEEM

V září 2013 Národní technické muzeum ve spolupráci s Eletrowinem spustilo každoroční program ***Recyklační víkend,*** kdy lidé mohli do muzea přinášet své vysloužilé spotřebiče k přímému posouzení kurátorů muzea, zda jsou vhodné pro muzejní sbírky. Pokud nebyl spotřebič vybrán, Elektrowin zajistil jeho ekologickou recyklaci. O dva roky později byla přidána celoroční soutěž s názvem ***„Máte doma muzejní kousek?“***. Díky těmto společným projektům získalo Národní technické muzeum přes 140 exponátů. Mnoho z nich přispělo nejen k lepší dokumentaci sledovaných etap každodenního života československé společnosti, ale přineslo i velmi zajímavé příběhy.

NÁRODNÍ TECHNICKÉ MUZEUM

www.ntm.cz

Časová osa elektrospotřebičů

1800	Voltův článek
1837	telegraf
kolem roku 1860	první plotýnky vyhřívané elektrickou spirálou v USA
1876	telefon
1878–1880	František Křižík – oblouková lampa
1879	Thomas Alva Edison – žárovka
po roce 1880	první akumulátorové elektrické automobily s Grammeovým dynamem
1882	Marcel Deprez provedl úspěšný pokus o dálkový přenos elektřiny z Mnichova do Miesbachu na vzdálenost 57 km.
1887	Firma Františka Křižíka zakládá první veřejné elektrárny v Písku a Jindřichově Hradci.
1889	první domácí elektrospotřebiče vyráběné v Evropě Firma AEG přestavuje zapalovač doutníků, elektrickou konvici na vodu a ohřívač vajec, Nikola Tesla začíná vyrábět elektrické ventilátory a první vysoušeče vlasů pro domácnost.
1889	elektrické konvice na ohřev vody od firmy AEG
po roce 1890	začátek výroby elektrické žehličky
1891	František Křižík v Praze předvádí elektrickou tramvaj.
1896	bezdrátový telegrafický přenos
1889	elektrická vrtačka
po roce 1908	elektrický vysavač Od roku 1912 jej vyrábí průmyslově švédský Electrolux.
před 1. světovou válkou	elektrická ondulace, velký rozvoj ve 20. letech díky módě krátkých vlasů *„mikádo“*
po roce 1920	elektrické sporáky
pol. 20. let 20. století	ledničky do domácností
1923	televizor
1938	barevný televizor, fotokopírka
1948	tranzistor
1968	počítačová myš
1971	videoherní konzole
1973	mobilní telefon
1979	kompaktní disk
1981	přenosný počítač

SOUTĚŽ

Najděte správné odpovědi a vyhrajte elektrospotřebič!

EW-10B