

Az atomoktól a csillagokig

Kísérleti bemutató 2010. 03. 24.



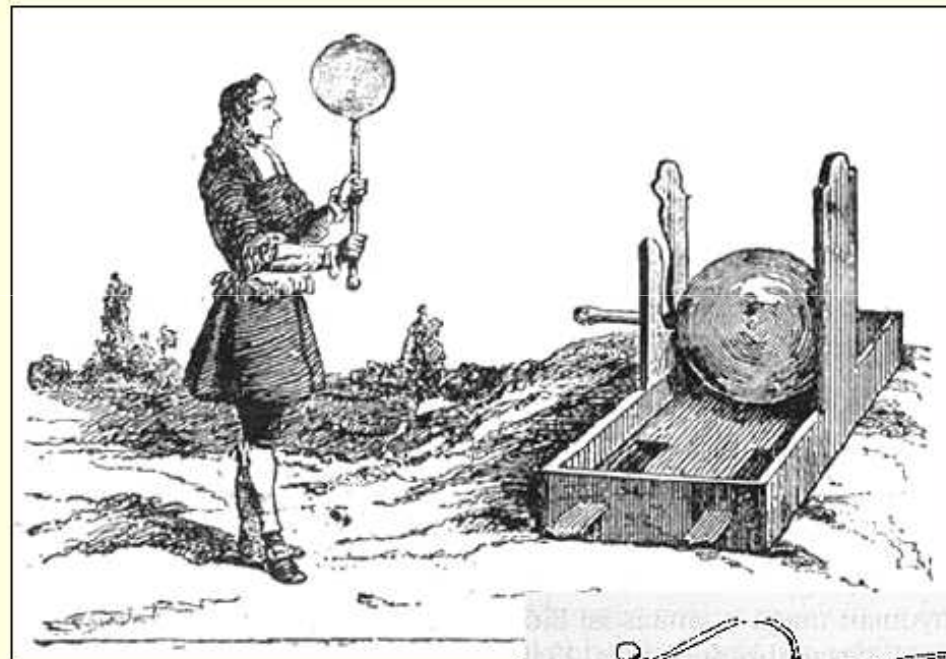
Válogatott kísérletek
elektrosztatikából

Dörzselektromosság XVI.-XVII század

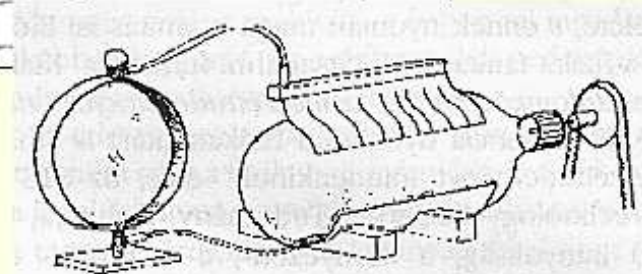
W. Gilbert 1600: - nem csak a borostyánkő mutat dörzselektromosságot

Otto von Guericke

(1602-1686)

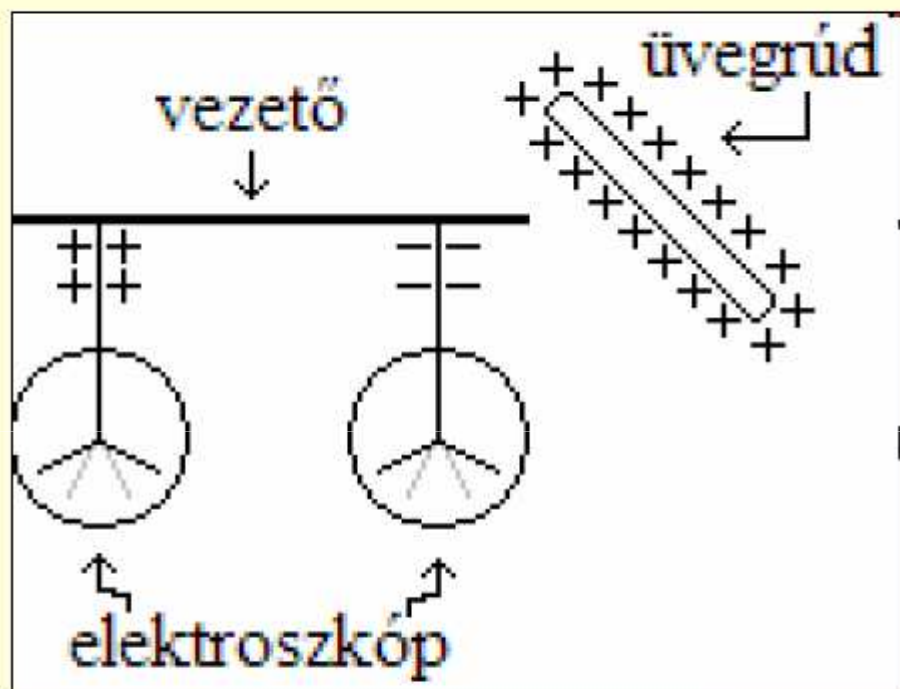


1663. Magdeburg
dörzselektromos gép (kén-golyó)



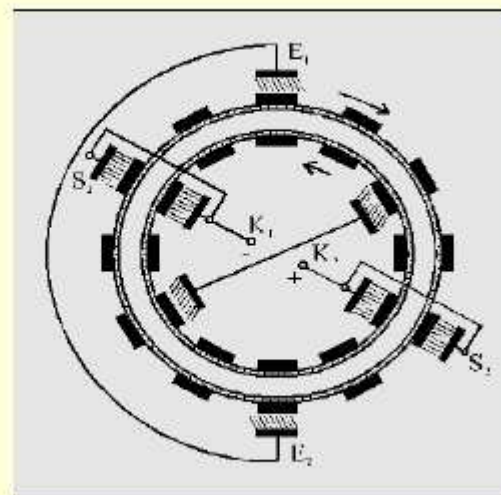
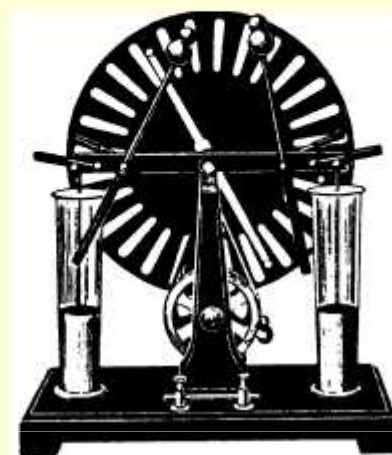
Az elektromos megosztás

1753 J. Conton



Megosztógép

1831 G. Belli

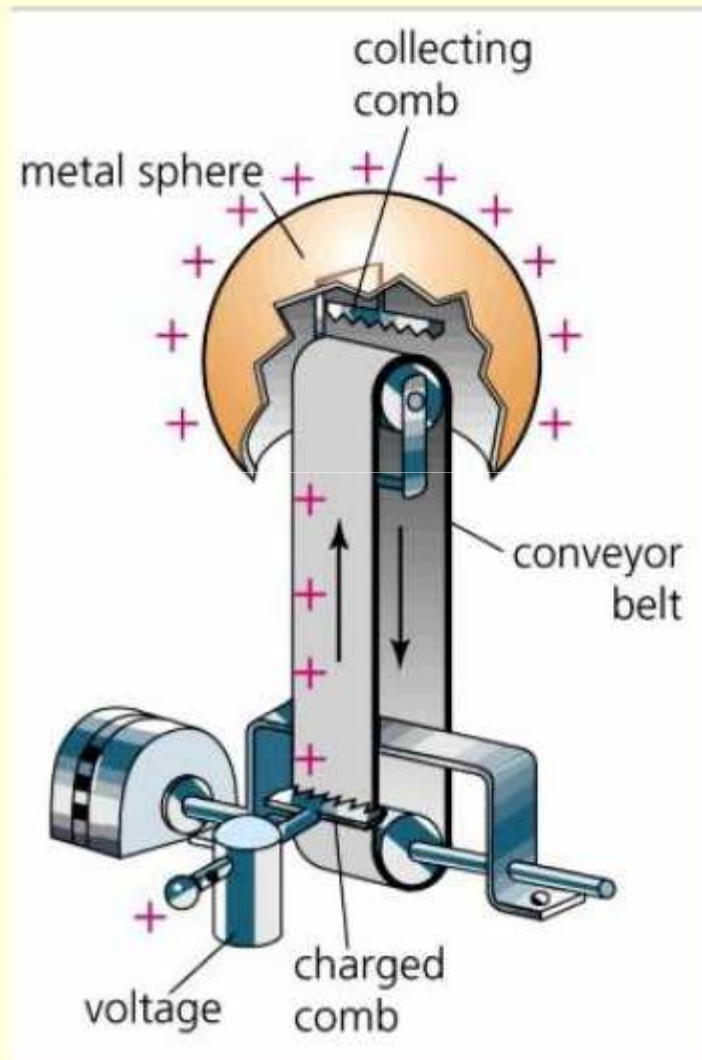


Van de Graaf generátor 1929-33



Robert J. Van de Graaf

1901-1967

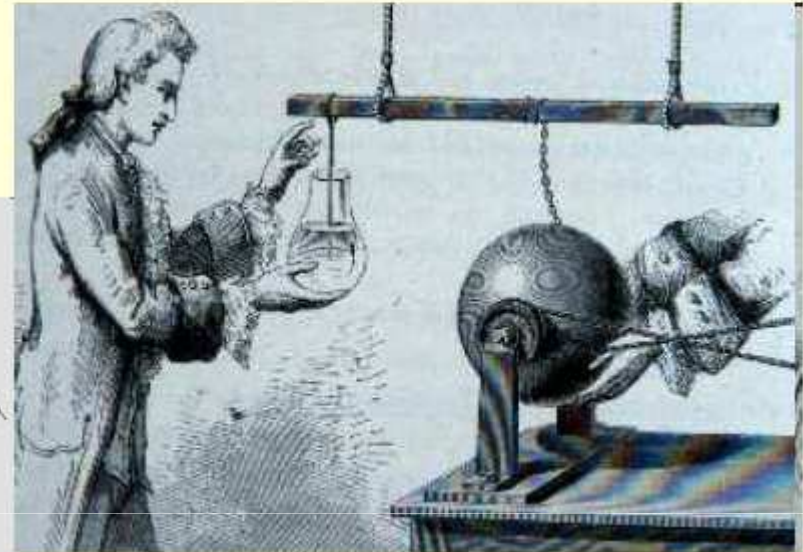


Az első kondenzátor – Leideni palack

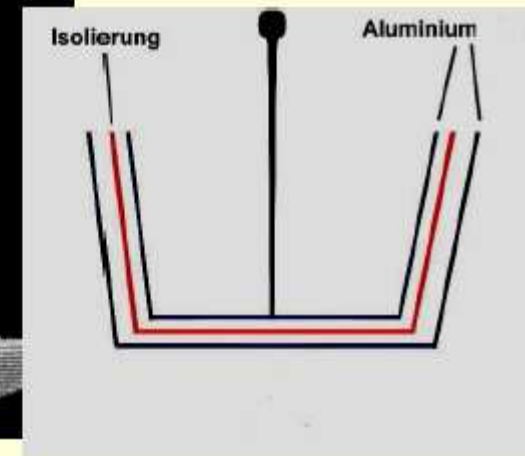
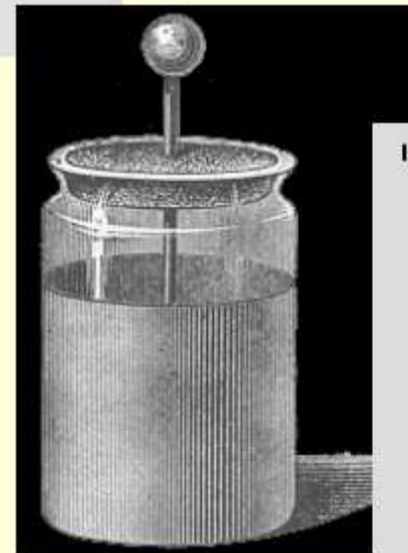


Pieter von Musschenbroeck
1692-1761

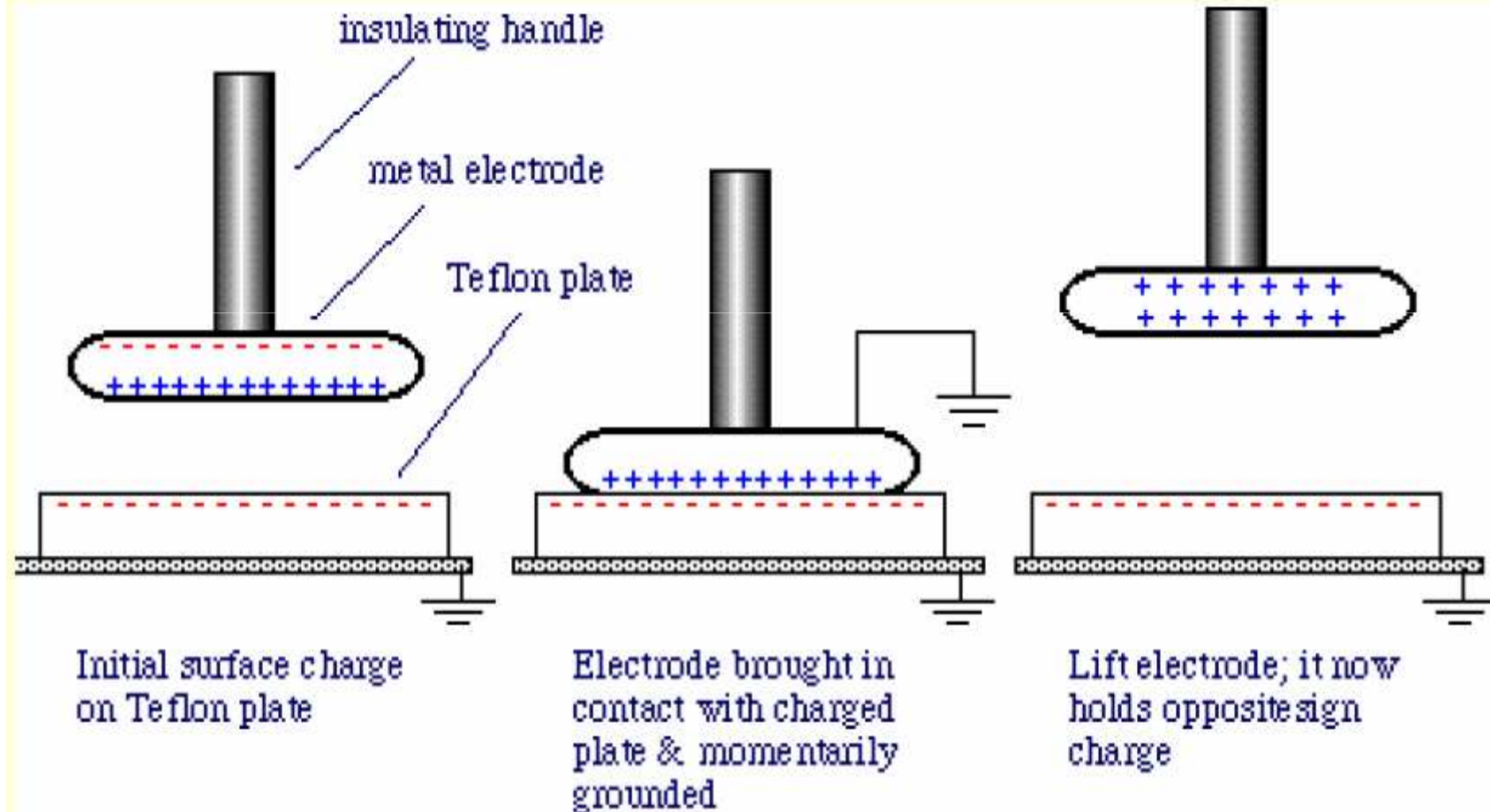
1745 Leyden



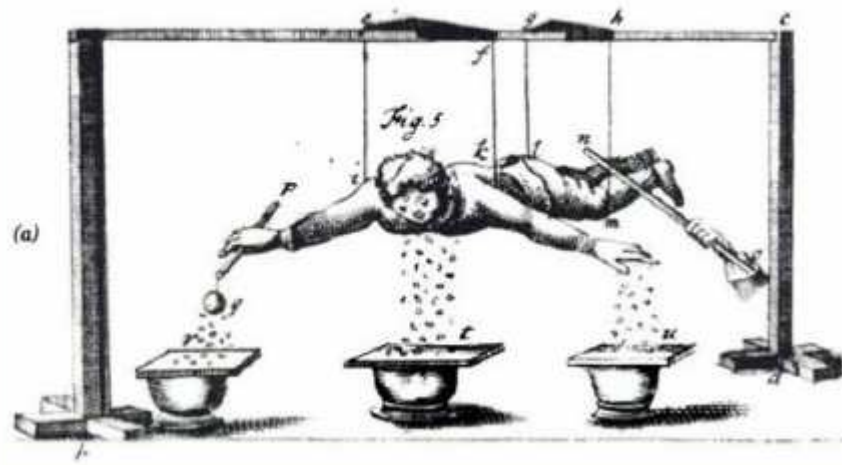
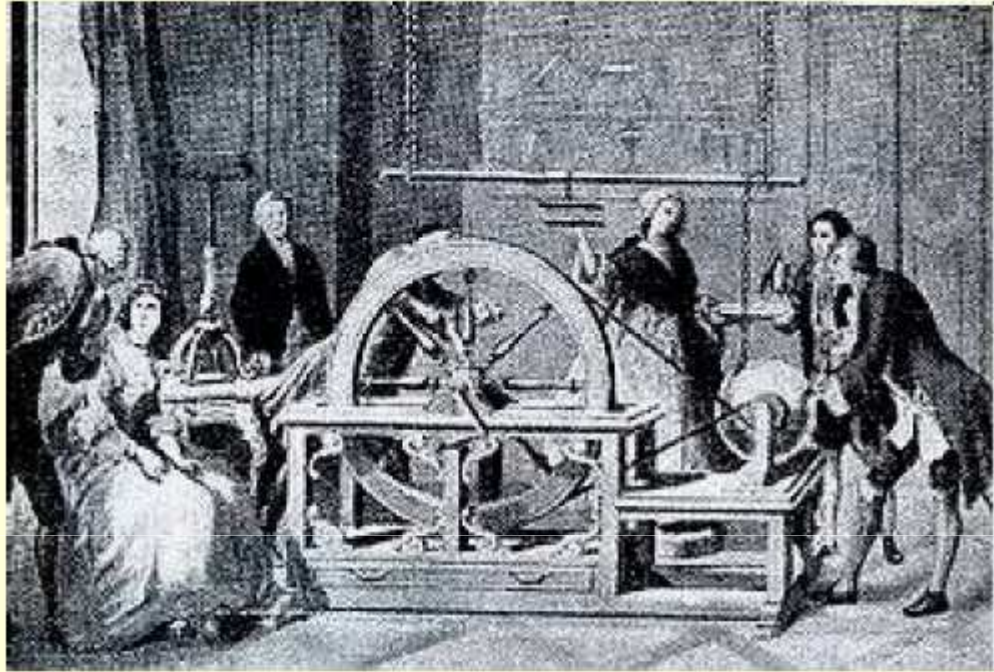
E.J. Kleist , 1745. Danzig
Függetlenül ugyanezt fedezi fel



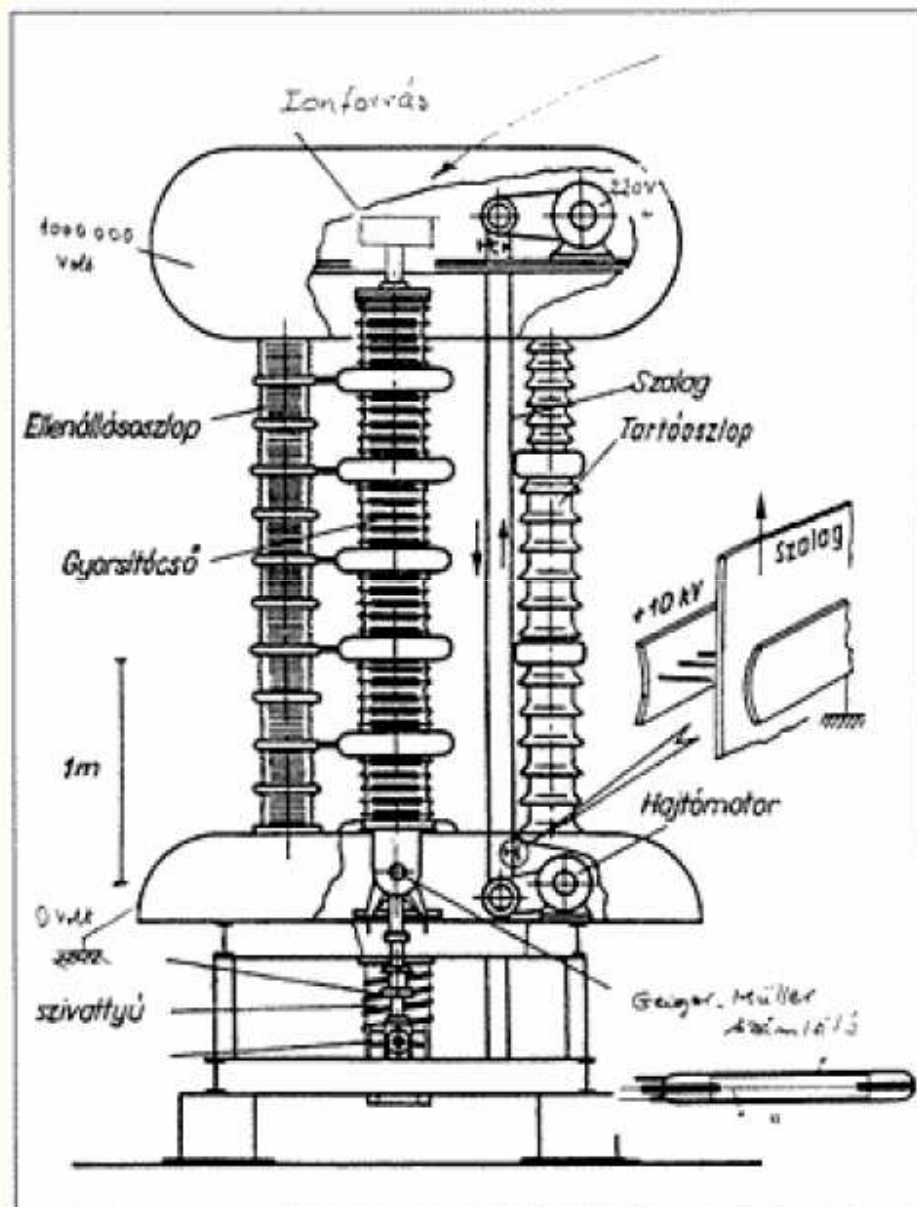
Az elektrofor 1775. Volta



Népszerű tudomány



A KFKI Van de Graaf-gyorsítója



Az első mesterséges
magreakció Magyarországon

1951 Sopron



Simonyi Károly

1916-2001

