



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

FYZIKA

Model atomu - PL

6. ročník

13. 2. 2013

Autor: Mgr. Dana Kaprálová

*Zpracováno v rámci projektu „Krok za krokem na ZŠ Želatoňská ve 21. století“
registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3443*

Projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Informace o projektu

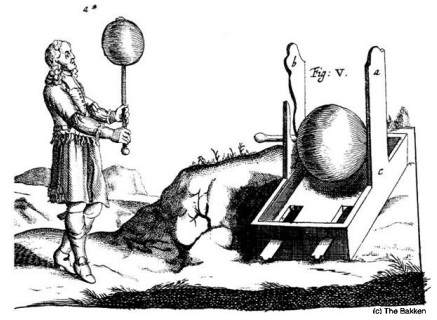
Název projektu: Krok za krokem na ZŠ Želatovská ve 21. století

Registrační číslo: CZ.1.07/1.4.00/21.3443

Příjemce: Základní škola, Přerov, Želatovská 8

Elektrické vlastnosti látek: Dva druhy elektrického náboje

2 mikrotenové sáčky:



Otto von Guericke

Plastová tyč v závěsu a plastová tyč přiblížená

Plastová tyč v závěsu a skleněná tyč přiblížená

Fyzikální veličina

-

-

Zelektrovaná skleněná tyč má :

Zelektrovaná plastová tyč má:

Tělesa nabitá souhlasnými náboji se..... a tělesa nabitá
nesouhlasnými náboji se.....

K zjišťování elektrického náboje se používá **elektroskop**.

To nejdůležitější:

Elektrický náboj je fyzikální veličina, která popisuje stav zelektrování těles. Existují dva druhy elektrického náboje: kladný elektrický náboj (na skleněné tyči) a záporný elektrický náboj (na plastové tyči). Tělesa nabitá souhlasnými náboji se odpuzují, tělesa s nesouhlasnými náboji se přitahují.

Úkoly:

- 1) Jaké znaménko elektrického náboje má zelektrovaný hřebek a zelektrované pravítko?