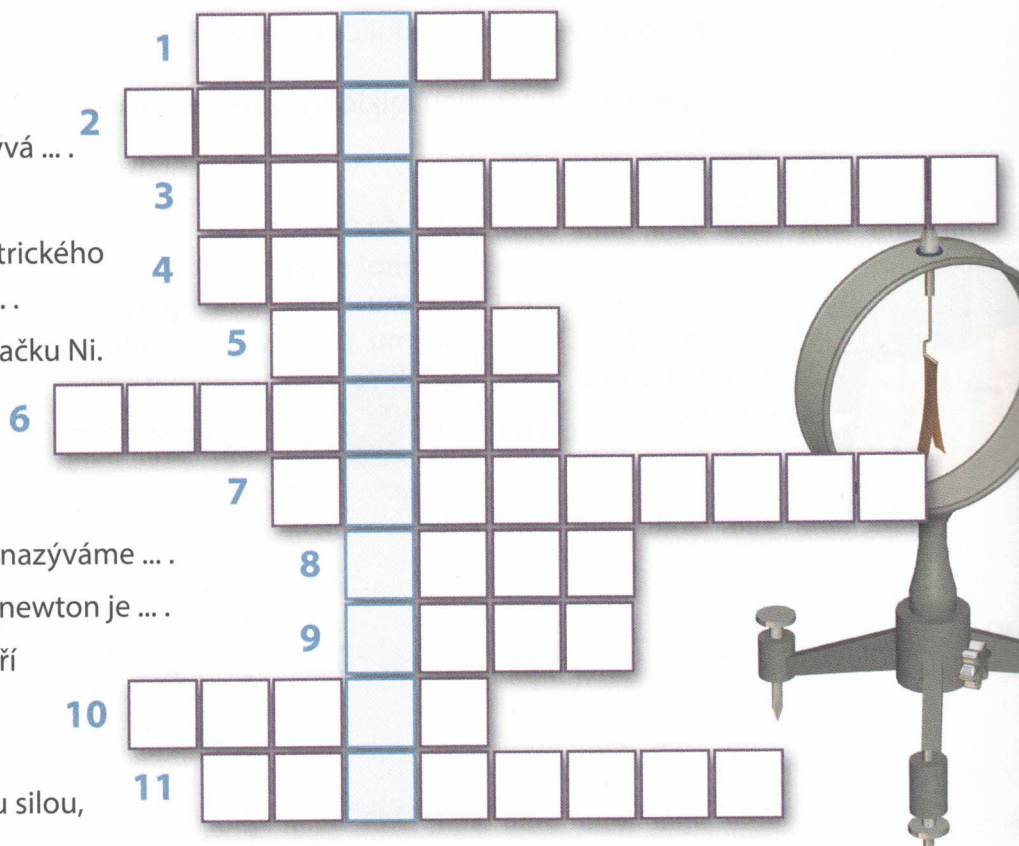


ELEKTROVÁNÍ TĚLES, ELEKTRICKÝ NÁBOJ

2. Vyřeš tajenku.

- 1 Jev vznikající při vzájemném pohybu a dotyku těles se nazývá ...
- 2 Jednou z částí atomu je ...
- 3 Měřicí přístroj na velikost elektrického náboje se stupnicí se nazývá ...
- 4 Prvek, který má chemickou značku Ni.
- 5 Elektricky neutrální částice se nazývá ...
- 6 Elektron má ... náboj.
- 7 Stejně elektrické náboje jinak nazýváme ...
- 8 Fyzikální veličina s jednotkou newton je ...
- 9 Skupina prvků, mezi které patří např. měď.
- 10 Veličina, kterou popisujeme schopnost působit elektrickou silou, se nazývá elektrický ...
- 11 Dva stejné elektrické náboje se ...



Tajenka:

3. Zelektrojeme-li těleso třením (např. hřeben česáním vlasů), bude těleso zeledrované trvale? Jak můžeme zeledrované těleso „odeledrovat“ (tj. zbavit jej přebytečného náboje) rychleji?

.....

.....

.....

4. Uved', zda jsou daná tvrzení pravdivá, či ne.

Tvrzení	ANO	NE
Dva souhlasné náboje se vzájemně odpuzují.		
Třeme-li o sebe dva nafouknuté balonky, budou se vzájemně odpuzovat.		
Elektrický náboj může být kladný i záporný zároveň.		
Pomocí záporně zeledrovaného elektroskopu nelze určit, zda je el. náboj kladný, nebo záporný.		
Elektroskop má svou vlastní stupnici.		
Při svlékání svetry z umělého vlákna můžeme zaslechnout slabé praskání.		
Když budeme třít polyethylenový sáček a papír, bude mít papír záporný náboj.		