

## Zákon zachovania náboja, elektricky nabité telesá :)

### Elektrický náboj sa nedá vytvoriť ani zničiť.

V atómovom obale možno pôsobením iných atómov, častíc alebo polí odpútať niektoré elektróny a vytvoriť voľne elektróny. Tie možno rozmiestňovať nielen vo vnútri telesa, ale aj na iné telesá. Tak vznikajú **elektricky nabité telesá**. Teleso s prebytkom elektrónov oproti neutrálnemu, považujeme za záporne nabité. Podľa zákona o zachovaní elektrického náboja, prebytok elektrónov v jednom telese, sa musí prejavíť v inom telese ich nedostatkom. V tom prevládajú účinky kladného náboja – protónov a teleso je nabité kladne.