



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Elektrostatika

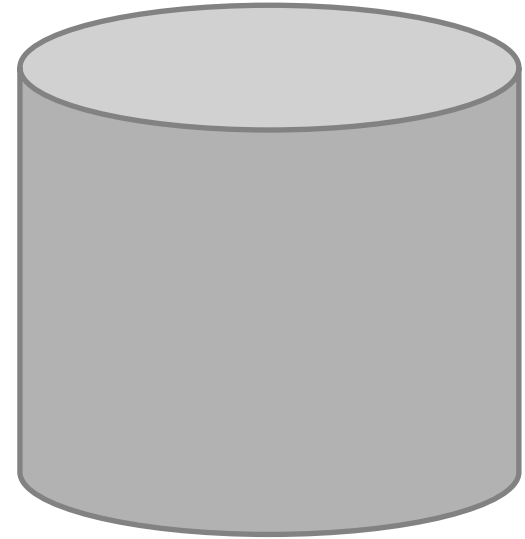
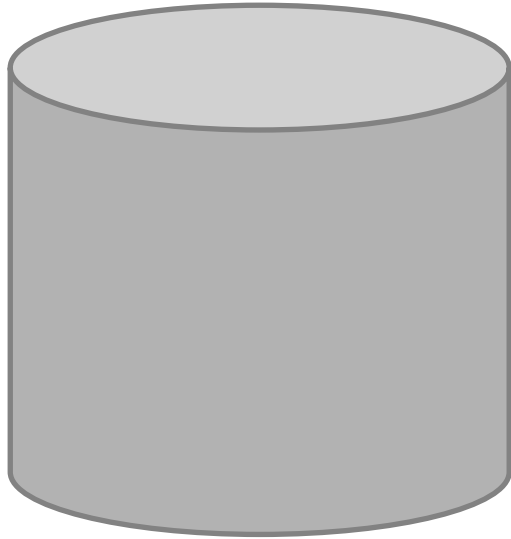
Elektrický náboj a Coulombův zákon

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Josef Hylský.

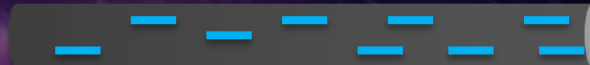
Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje

Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

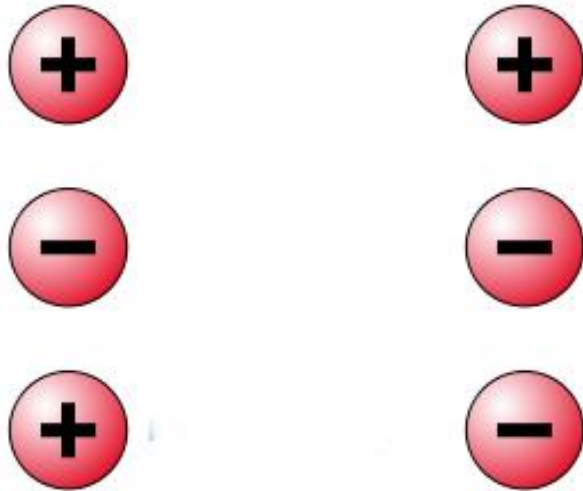
VYTVOŘÍTE KLADNÝ NÁBOJ NA PLECHOVCE POMOCÍ ZÁPORNĚ NABITÉ TYČE?



Zakreslete průběh nabíjení plechovky na
výše načrtnutých plechovkách



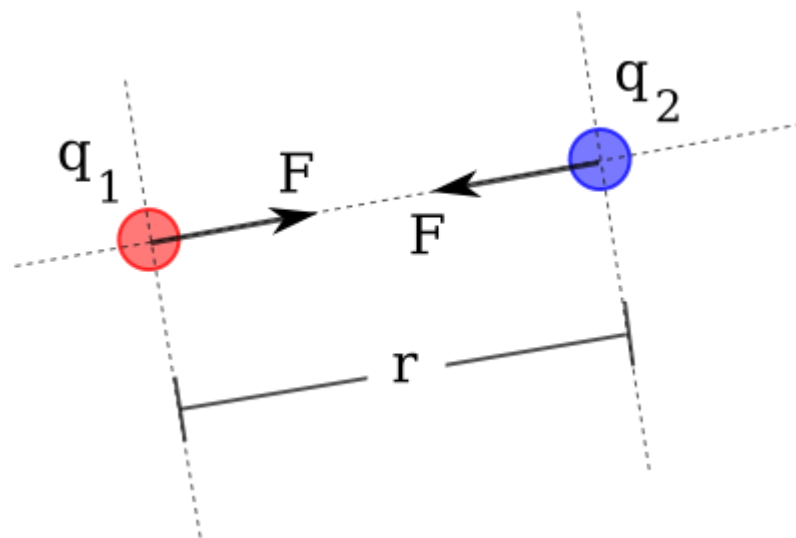
JAK NA SEBE NABITÉ OBJEKTY PŮSOBÍ?



Do obrázku vyznačte vektory
elektrické síly F_e



COULOMBŮV ZÁKON



ARIMASEN, Neil. [cit. 2012-12-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW: <<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/83/Hukum-coulomb.png>>

Pamatujte!

COULOMBŮV ZÁKON - ÚLOHA

Určete, jak velkou silou na sebe působí dva bodové náboje o velikosti $10\ \mu\text{C}$ a $0,1\ \text{mC}$, jestliže jsou od sebe ve vakuu vzdáleny $50\ \text{cm}$.

