

Zápis:

Elektrický proud

Elektrický náboj

Přečíst učebnice strany 90 – 91 a zapsat závěrečné shrnutí.

Zodpovězte si na otázky:

Z čeho se skládá atom?

Jaký náboj má elektron?

Jaký náboj má proton?

Jaký náboj má neutron?

Jak lze docílit toho, aby těleso získalo záporný/kladný náboj?

Jak se označuje veličina „elektrický náboj“?

Jaká je jednotka veličiny „elektrický náboj“?

Co je elementární náboj?

Jak velký náboj má proton?

Jak velký náboj má elektron?

K čemu dojde, pokud se potkají dvě tělesa se stejně velkými náboji, ale opačného znaménka?

Zápis:

Elektrický proud a jeho příčiny

Přečíst učebnice strany 91 – 93 a zapsat závěrečné shrnutí.

Zodpovězte si na otázky:

Co je elektrický proud jako fyzikální jev?

Jakou vlastnost mají elektrony v kovu?

Jak se říká látkám, které vedou elektrický proud?

Jak se označuje veličina elektrický proud?

Jaká je jednotka veličiny elektrický proud?

Jaký je vztah mezi elektrickým proudem, elektrickým nábojem a časem (vzorec)?

Jaký je směr (technický) elektrického proudu?

Jak ve skutečnosti probíhá elektrický proud?

Jak označujeme veličinu elektrické napětí?

Jaká je jednotka veličiny elektrické napětí?

Co může být zdrojem elektrického proudu/elektrického napětí? Uveď příklady.

Případné dotazy zasílejte na email jan.fator@zschocho.cz