

## Kraus I., Zajac Š.: Fyzika za první republiky

*Štefan Zajac*

Tato kniha byla vydána v březnu 2017. v edici *První republika* v Nakladatelství Academia, ISBN 978-80-200-2641-5. Její autoři jsou pedagogové na Fakultě jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT v Praze. Prof. RNDr. Ivo Kraus, DrSc. patří mezi naše přední odborníky na dějiny přírodních věd. Doc. Ing. Štefan Zajac, CSc. byl dlouholetým předsedou Jednoty českých matematiků a fyziků a místopředsedou Rady vědeckých společností ČR. Cílem knihy je seznámit širokou veřejnost s úrovní výuky a výzkumu ve fyzice v první Československé republice a s historií těchto oborů u nás.

Kniha je členěna do dvou částí:

1. Fyzika za první Československé republiky
  - 1.1 Vysoké školy a vědecké instituce
  - 1.2 Jednota československých matematiků a fyziků
  - 1.3 Jak byl vývoj české fyziky ovlivněn rentgenovým zářením
  - 1.4 Československo – země radia
  - 1.5 České vědecké instituce za druhé světové války
2. Tradice československé fyziky od založení pražské univerzity do roku 1918
  - 2.1 Autoři prvních spisů s fyzikální tematikou
  - 2.2 Talenty podporované církevními řádami
  - 2.3 Fyzikové z časů rakouského císařství
  - 2.4 Fyzika v letech 1848-1918

Kniha<sup>1</sup> obsahuje biografické hesla se 70 českými, slovenskými a německými fyziky. Text je doplněn portréty osobností, snímky titulních listů vysokoškolských učebnic, fotografiemi univerzitních budov a pamětních desek a dalšími dokumenty. Kniha má 212 stran a je doplněna jmenným rejstříkem a seznamem literatury a ilustrací. Rozšiřuje informace obsažené v učebnicích fyziky, matematiky, přírodopisu i dějepisu středních i vysokých škol. Lze ji doporučit všem, kdo se zajímají o historii a soustavný vývoj přírodních a technických věd.

Knihu lze zakoupit v Knihkupectvích Academia v Praze, v Brně a v Ostravě. Doplňující informace lze nalézt na webových stránkách

<http://www.academiaknihy.cz>, <http://www.eknihy.academia.cz>, <http://academiabooks.com>.

<sup>1</sup> Na přední obálce knihy je vyobrazen František Závíška (1879 – 1945), profesor teoretické fyziky na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy v Praze.