

Čím lépe se ve vědě chceme uplatnit, tím dokonalejším rozhledem po mezioborových a společenských vazbách bychom měli být vybaveni. Ke splnění takového cíle přispívá i znalost vývoje vědních oblastí.

Právě tato nezpochybnitelná věčná pravda vedla autora *Fyziky – encyklopedie velkých objevů a osobností* k rozhodnutí sestavit biografický slovník fyziků, počínaje milétskými filozofy až k nositelům Nobelových cen z počátku jednadvacátého století. Více než sedm stovek osobností je představeno nejen vědeckým dílem, ale i životními osudy. Každé jméno slibuje životní příběh o starostech lidských i o dobrodružství na spletitých cestách k poznání.

Kniha se na rozdíl od zahraničních biografických slovníků věnuje i českým a slovenským fyzikům. Text má čtyři hlavní části s názvy: Chronologický přehled velkých fyzikálních objevů, Biografická hesla, Fyzika v českých zemích od založení pražské university a Nobelovy ceny za fyziku (1901–2019).

Posláním knihy je na přehledu významných objevů v různých oblastech fyziky (mechaniky, optiky, elektřiny, magnetismu, atomistiky, kvantové teorie aj.) ilustrovat důležitost fyzikálního výzkumu pro rozvoj techniky a technologie výroby. Určena je proto nejen posluchačům technických a přírodovědných oborů českých vysokých škol, ale i širší středoškolsky vzdělané veřejnosti.



ČVUT
ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FYZIKA
Encyklopedie velkých objevů a osobností
Ivo Kraus

FYZIKA
Encyklopedie
velkých objevů
a osobností

Ivo Kraus

ISBN 978-80-01-06700-0



9 788001 067000