

Obsah

<i>Předmluva</i>	10
------------------------	----

ČÁST I.: ŘECKÁ FYZIKA

1. Látka a poezie	17
2. Hudba a matematika	29
3. Pohyb a filozofie	36
4. Helénistická fyzika a technika	45
5. Starověká věda a víra	58

ČÁST II.: ŘECKÁ ASTRONOMIE

6. Užitečnost astronomie	69
7. Měření Slunce, Měsíce a Země	77
8. Problém planet	91

ČÁST III.: STŘEDOVĚK

9. Arabové	117
10. Středověká Evropa	138

ČÁST IV.: VĚDECKÁ REVOLUCE

11. Sluneční soustava v současnosti	161
12. Počátky experimentů	203

13. Nové úvahy o metodě	215
14. Newtonovská syntéza	229
15. Epilog: Velká redukce	270
<i>Poděkování</i>	283
<i>Technické poznámky</i>	285
<i>Závěrečné poznámky</i>	381
<i>Bibliografie</i>	397
<i>Rejstřík</i>	409