

OBSAH

ÚVOD	5
O MATEMATICE JAKO NÁSTROJI POZNÁNÍ CESTY ZRODU	13
· KLASICKÉ TERMODYNAMIKY	45
Cestou k I. větě: práce, teplo, energie, entalpie	45
Od I. věty k II. větě: entropie, Helmholtzova a Gibbsova energie	77
Termodynamika jako formálně axiomatizovaný systém	108
OD VLN A ČÁSTIC K ZÁKONŮM MECHANIKY	143
OD MECHANIKY MIKROČÁSTIC K TERMODYNAMICE	175
K FILOZOFICKÝM PROBLÉMŮM TERMODYNAMIKY	215
POZNÁMKY	237
REJSTŘÍK	242