

O b s a h :

	str.
P ř e d m l u v a	3
I. Seminární cvičení	6
1) Vazební energie mřížky .....	6
2) Základy krystalografie .....	15
3) Elastické a tepelné vlastnosti .....	29
4) Základní principy analytické mechaniky .....	45
5) Základní principy kvantové teorie .....	56
6) Základy pásové teorie kondenzovaných soustav .....	70
7) Základy statistiky nosičů náboje .....	80
8) Kovy .....	89
9) Dielektrika .....	100
10) Magnetika .....	110
11) Základní představy o polovodičích .....	120
12) Transportní vlastnosti nosičů náboje .....	130
II. Laboratorní cvičení	141
13) Bezpečnost a práce v laboratořích .....	141
14) Kovy .....	145
15) Dielektrika .....	157
16) Magnetika .....	170
17) Polovodiče .....	185
Příloha	212