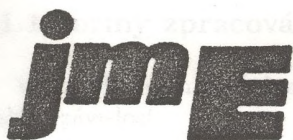


Předmluva	4
1.1 Úvod	5
1.2 Měřicí přístroje a zdroje	9
1.3 Výpočetní technika	15
1.4 Modelování fyzikálních dějů na počítači	22
3.4 Tepelná vodivost pevných látek	27
3.5 Tepelné čerpadlo	32
5.4 Rozložení světla uvnitř paprsku laseru	35
5.5 Vlnové vlastnosti světla – difrakce na mřížce	37
5.6 Charakteristiky základních optoelektronických součástek	44
5.7 Teplotní záření	49
6.1 Relativní permeabilita transformátorových plechů	53
6.2 Magnetický zesilovač	58
6.3 Magnetické vlastnosti látek	62
6.4 Vedení proudu ve vakuu – rozložení rychlostí termoemisioních elektronů	66
6.5 Měření sekundární emise	69
6.6 Studium Hallova jevu	72
6.7 Měření výstupní práce elektronů z kovu	77
6.8 Měření měrného náboje elektronu magnetronem	80
7.1 Měření Planckovy konstanty	84



JIHOMORAVSKÉ ENERGETICKÉ ZÁVODY