

# OBSAH

Úvodem	5	Mikroskop se zvětšením	
Seznámení s čočkami	7	70× až 150×	87
Vady čoček	11	Dalekohledy	92
Životopis čočky	12	Galileiho dalekohled	92
Přístroje pro fotografii	15	Astronomický dalekohled	
Dirková komora	15	Keplerův	97
Camera obscura	17	Stojan na dalekohled	101
Fotografický přístroj		Otáčivý stojan	104
a jeho podobnost s okem	19	Hvězdářský dalekohled	
Přístroj na zhotovování		zrcadlový	107
makrofotografií	21	Stativ zrcadlového	
Prohlížeč a retušovací		dalekohledu	115
stolek	27	Optický hledáček	
Kopírovací skříň	30	k dalekohledu	123
Jednoduchý zvětšovací		Zrcadla a zrcadlové přístroje	124
přístroj s nepřímým		Pokusy se zrcadly	126
osvětlením	33	Periskop	127
Zvětšovací přístroj		Periskopický dalekohled	
s kondenzorem	43	holandský	128
Zaostřovací lupa	51	Periskopický dalekohled	
Doplňky ke zvětšovací		astronomický	130
přístrojům	56	Různé předpisy	132
Stereoskopická fotografie	60	Impregnace dřeva proti	
Projímací přístroje	65	nadměrnému teplu	132
Diaprojektor	65	Černý matný lak na dřevo	132
Episkop	71	Stříbření	132
Pohyblivé obrázky	75	Ošetřování optiky	133
Lupy a mikroskopy	79	Práce se sklem	133
Lupy	79	Tabulky	134
Jednoduchý mikroskop	82	Kde objednat optiku	135