

# OBSAH

ÚVODEM	3
POTŘEBNÉ NÁSTROJE A NÁŘADÍ	5
OSKLE A JEHO OBRÁBĚNÍ	11
OBRÁBĚNÍ SKLA V TECHNICKÉM KROUŽKU	15
Řezání skla	15
Vrtání skla	19
Broušení skla	21
Zhotovování zrcadel	23
OPTICKÁ LAVICE	26
Základní deska	27
Světelný zdroj	31
Světelná skříňka	32
Kondensor	39
Sférometr	44
Clony	51
Štěrbiny	54
Stínítka a matnice	57
Hranoly	59
Lavičky na svíčky	60
Jollyho kostka	60
Fotometr Bunsenův	61
Optická deska	62
Objektiv	69
Měch	77
Nosič kasety na desky	80
Přesunovací rámec na diapositivy	82
Indexy	86
OPTICKÉ PŘÍSTROJE	87
Dírková komora	88
Optické doplňky k fotografickému přístroji	96
Mikroskopický nástavec	96
Teleobjektiv	102
Lupa a zaostřovací dalekohled	108
Přístroj pro makrofotografii	115
Mikroskop	124
Pomůcky pro mikrofotografii	136
Zvětšovací přístroj	140
Zrcadlový zaostřovací přístroj na zvětšení	150
Projekční přístroj	154
Episkop	163
Hvězdářský dalekohled — refraktor	166

Broušení dutého zrcadla pro dalekohled  
Zrcadlový hvězdářský dalekohled — reflektor

180  
186

ODBORNÁ LITERATURA

197

NÁKUPNÍ PRAMENY<sup>1</sup>

198

REJSTŘÍK

199

