

OBSAH

Úvod	7
Mikroskop	9
Seznámení s mikroskopem	9
Pro začátek trochu základních vědomostí	18
Vznik obrazu v mikroskopu	33
Co máte vědět o objektivu a okuláru	41
Dobré osvětlení	63
Zvláštní způsoby mikroskopování	75
Mikroskopický preparát	105
Pozorování jednoduchého mikroskopického pre- parátu	105
Stručný přehled mikroskopických preparátů	119
Získávání materiálu, fixace, konzervace	122
Ruční řezy a macerace	130
Trvalé preparáty zhotovené jednoduchými pro- středky	135
Řezání mikrotomem	140
Výbrusy a nábrusy	160
Roztěry a roztlaky	163
Vlhká komůrka	166
Pozorování povrchu předmětů	167
Konečná úprava a úschova preparátů	170
Několik praktických ukázek přípravy mikroskopic- kých preparátů	173
Měření a počítání v mikroskopu	178
Kreslení mikroskopických obrazů	185
Mikrofotografie	189
Závěr	195
Všeobecné informace o cenách různých potřeb	198
Literatura	201
Rejstřík	203