

OBSAH

Úvod	7
Mikroskop	9
Seznámení s mikroskopem	9
Pro začátek trochu základních vědomostí	15
Vznik obrazu v mikroskopu	26
Co máte vědět o objektivu a okuláru	32
Dobré osvětlení	51
Zvláštní způsoby mikroskopování	61
Mikroskopický preparát	84
Pozorování jednoduchého mikroskopického preparátu	84
Stručný přehled mikroskopických preparátů	95
Získávání materiálu, fixace, konzervace	98
Ruční rezy a macerace	104
Trvalé preparáty zhotovené jednoduchými prostředky	108
Řezání mikrotomem	115
Výbrusy a nábrusy	133
Roztěry a roztlaky	135
Vlhká komůrka	138
Pozorování povrchu předmětů	139
Konečná úprava a úschova preparátů	141
Několik ukázek přípravy mikroskopických preparátů	143
Měření a počítání v mikroskopu	149
Kreslení mikroskopických obrazů	163
Mikrofotografie	168
Současné typy mikroskopů a jiných zařízení	180
Závěr	203
Literatura	205
Rejstřík	207