

## Obsah

Úvod . . . . .	6
I. O b e c n á č á s t . . . . .	9
1. Zařízení pracoviště . . . . .	9
2. Zhotovování výbrusů a preparátů . . . . .	10
3. Polarisační mikroskop — centrace a kalibrace mikro- metrické škály . . . . .	14
4. Pozorování v procházejícím a napadajícím světle . . . . .	15
5. Průhlednost, průsvitnost a neprůhlednost minerálů . . . . .	17
6. Omezení minerálů . . . . .	18
7. Stavba krystalů . . . . .	20
8. Štěpnost krystalů a dvojčatění . . . . .	22
9. Index lomu světla minerálů . . . . .	25
10. Hmoty isotropní a anisotropní . . . . .	27
11. Stanovení dvojlomu . . . . .	28
12. Barva minerálů a pleochroismus . . . . .	31
13. Stanovení zhášení . . . . .	32
14. Určení rázu délky . . . . .	34
15. Stanovení optického charakteru . . . . .	36
16. Stanovení úhlu optických os . . . . .	42
17. Optické anomálie . . . . .	45
II. S p e c i á l n í č á s t . . . . .	50
A. Poznámky k určovací části . . . . .	50
B. Přehled technických hmot zařazených v klíči . . . . .	52
C. Část určovací . . . . .	55
Seznam literatury . . . . .	204
Rejstřík . . . . .	205