

## OBSAH

Úvod . . . . .	5
<b>I. Obecná část</b>	
<b>A. Zařízení pracoviště . . . . .</b>	<b>7</b>
<b>B. Poznámky k stanovení jednotlivých určovacích znaků</b>	<b>12</b>
1. Práce se sklem . . . . .	12
2. Žihání na uhlí . . . . .	15
3. Stanovení kujnosti a kruchosti . . . . .	17
4. Stanovení vrypu . . . . .	17
5. Stanovení tvrdosti . . . . .	18
6. Stanovení lesku . . . . .	20
7. Barva nerostů . . . . .	21
8. Stanovení hustoty . . . . .	22
9. Stanovení magnetičnosti . . . . .	25
10. Stanovení tavitelnosti . . . . .	26
11. Barvení plamene . . . . .	28
12. Stanovení vody v nerostech . . . . .	30
13. Sublimace . . . . .	31
14. Stanovení rozpustnosti nerostů ve vodě . . . . .	31
15. Stanovení rozložitelnosti nerostů v kyselinách . . . . .	32
16. Rozklad nerostů tavením se sodou . . . . .	33
17. Speciální chemické reakce . . . . .	33
<b>II. Speciální část</b>	
<b>A. Připomínky k práci v určovací části . . . . .</b>	<b>35</b>
<b>B. Určovací klíč . . . . .</b>	<b>39</b>
Seznam literatury . . . . .	181
Seznam zařazených nerostů, uspořádaný podle mineralogického systému . . . . .	182
Seznam nalezišť . . . . .	185
Rejstřík obecné i speciální části klíče . . . . .	192