

OBSAH

1. Výroba optického skla	7
2. Zařízení a výroba v optických dílnách	12
3. Vznik a šíření světla	19
4. Odraz světla	24
5. Lom světla	27
6. Úplný odraz	29
7. Úplný odraz u pravoúhlých rovníramenných hranolů	30
8. Planparalelní deska	31
9. Lom světla hranolem	33
10. Upotřebení odrazu a lomu	37
11. Kulová plocha	40
12. Odraz jako zvláštní případ lomu	45
13. Zobrazování více kulovými plochami	50
14. Čočky	53
15. Tenké čočky a optické zobrazování	56
16. Zvětšení	67
17. Čočky konečné tloušťky	75
18. Dvojčočkové soustavy optické	82
19. Rozklad světla — disperse	90
20. Barevná vada čoček	92
21. Achromatické hranoly a čočky	96
22. Vada kulová a chyba proti sinové podmínce	106