
OBSAH

Předmluva	7
Pokyny pro studující	9
1. Všeobecná optika	11
1.1. Sférická čočka	11
1.2. Astigmatická čočka	23
1.3. Prisma	37
1.4. Optické zobrazování	47
2. Optika oka	57
3. Akomodace a konvergence	75
4. Refrakční anomálie	101
4.1. Myopie	101
4.2. Hyperopie (Hypermetropie)	121
4.3. Astigmatismus	137
4.4. Anisometropie a aniseikonie	147
4.5. Afakie	161
4.6. Astenopie	167
5. Určení zrakové ostrosti	173
6. Objektivní metody určení re- frakce	195
6.1. Oftalmometrie	195
6.2. Refraktometrie	203
6.3. Skiaskopie	213
7. Subjektivní metody určení re- frakce	253
7.1. Všeobecné základy	253
7.2. Zamlžovací metoda	263
7.3. Metoda zkřížených cylindrů	275
7.4. Monokulární jemné vyrovnání	295
7.5. Monokulární zkouška do blízka	299
7.6. Zkouška refrakční rovnováhy	307
7.7. Zkouška svalové rovnováhy	323
8. Brýle	343
Tabulka	391