

# O B S A H

1. ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI SVĚTLA A PROSTŘEDÍ . . . . .	3
1.1. Základní pojmy. Základy geometrické optiky . . . . .	3
1.2. Interference světla . . . . .	9
1.3. Difrakce světla . . . . .	11
2. ZOBRAZENÍ IDEÁLNÍM OPTICKÝM PŘÍSTROJEM . . . . .	13
2.1. Gaussova zobrazovací rovnice . . . . .	13
2.2. Užití maticového počtu v geometrické optice . . . . .	18
3. ZOBRAZOVÁNÍ JEDNODUCHÝMI OPTICKÝMI PŘÍSTROJI . . . . .	23
4. ROZLIŠOVACÍ SCHOPNOST OPTICKÝCH PŘÍSTROJŮ . . . . .	26
5. OPTICKÉ ZÁŘENÍ A FOTOMETRIE . . . . .	29
VÝSLEDKY A ŘEŠENÍ . . . . .	33
OBSAH . . . . .	51