

1. Abbildungseigenschaften eines Linsensystems

(a)

(b)

(c)

2. Laserlicht und chromatische Abberation

(a)

(b)

(c)

3. Sagnac-Interferometer

$$\lambda_1 = 397 \text{ nm}; \quad \lambda_2 = 866 \text{ nm}; \quad R_1 = 0.1 \text{ m}; \quad R_2 = 0.2 \text{ m}$$

(a)

(b)

(c)