Objektív :)

Spojná šošovka, ktorá sa umiestňuje na vstupnú časť optického prístroja. Vytvára prevrátený skutočný obraz zobrazeného predmetu, a to buď zmenšený - objektív fotografického prístroja, alebo zväčšený[1], čo závisí od vzdialenosti predmetu od objektívu.

Kvalitné objektívy sa zhotovujú z niekoľkých tesne za sebou umiestnených šošoviek vybratých tak, aby navzájom čo najlepšie kompenzovali optické chyby, ktorými sú jednotlivé šošovky zaťažené. Zvláštnym druhom objektívu je teleobjektív.

[1] Objektív projektora písma.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania