
Olimpijska Liga Astronomiczna

Lista zagadnień z optyki

Zagadnienia

- Powiększenie (kątowe, rozdzielcze, minimalne)
- Światłociła
- Równania soczewki i zwierciadła
- Analiza przetwarzania obrazu na płycie CCD (przykład - IOAA 2009)
- Zdolność rozdzielcza
- Powierzchnia zbierająca
- Wady optyczne
- Zakres widma elektromagnetycznego
- Interferometria

Polecana literatura

- Seria przygotowawcza do Olimpiady Astronomicznej AstroNETu:
<https://astronet.pl/oa/>
- Książka „Astronomia Ogólna”
- Zadania z Olimpiad Astronomicznych XXXVI - LX pod redakcją Mateusza Krakowczyka:
<https://sklep.pta.edu.pl/ksiazki/223-zadania-z-olimpiad-astronomicznych-xxxvi-lx.html>