

# Wykaz ćwiczeń pracowni Optyki

**O-1** WYZNACZANIE WSPÓŁCZYNNIKA ZAŁAMANIA ŚWIATŁA ZA POMOCĄ SPEKTROMETRU.

**O-2** WYZNACZANIE WSPÓŁCZYNNIKA ZAŁAMANIA ŚWIATŁA DLA CIAŁ STAŁYCH I CIECZY ZA POMOCĄ REFRAKTOMETRU PULFRICHA.

**O-3** WYZNACZANIE OGNISKOWYCH SOCZEWEK ZA POMOCĄ METODY BESSELA.

**O-4** BADANIE WAD SOCZEWEK.

**O-5** WYZNACZANIE DŁUGOŚCI FALI ŚWIATŁA DIODY LASEROWEJ I STAŁEJ SIATKI DYFRAKCYJNEJ.

**O-6** WYZNACZANIE DŁUGOŚCI FAL PODSTAWOWYCH BARW W WIDMIE ŚWIATŁA BIAŁEGO ZA POMOCĄ SIATKI DYFRAKCYJNEJ.

**O-7** POMIAR PROMIENIA KRZYWIZNY SOCZEWKI PŁASKO-WYPUKŁEJ METODĄ PIERŚCIENI NEWTONA.

**O-8** BADANIE WIDM OPTYCZNYCH ZA POMOCĄ SPEKTROMETRU.

**O-9** WYZNACZANIE STĘŻENIA CUKRU ZA POMOCĄ POLARYMETRU Plr – 1.

**O-10** POMIAR PRĘDKOŚCI ŚWIATŁA.

**O-11** WYZNACZANIE STAŁEJ VERDETA.

**O-12** WYZNACZANIE STAŁEJ KERRA.

**O-13** SPRAWDZANIE PRAWA MALUSA.