

Klasa 8a,b,c FIZYKA

Termin: 01.06. – 05.06.

Temat: Aparat fotograficzny, luneta i mikroskop.

1. Zapoznaj się proszę z materiałem na stronie - <https://epodreczniki.pl/a/wspomagamy-oczy/DUZcGXbqG>
2. Wykonaj ćwiczenia od 1 do 5.
3. Podsumowanie

Wspomagamy oczy

Nasze oczy wydają się doskonałym przyrządem do obserwacji. A jednak wystarczy spojrzeć przez lunetę w nocne niebo, by przekonać się, jak wiele gwiazd jest niewidocznych gołym okiem. Co więcej, oczy – podobnie jak aparaty fotograficzne – mają czasem wady, które pogarszają jakość obrazu. Czy można to jakoś poprawić, żebyśmy widzieli lepiej?



Źródło: Tomorrow Sp. z o.o., licencja: CC BY 3.0.

Podsumowanie

- Soczewka to przezroczysty przedmiot załamujący promienie świetlne.
- W zależności od kształtu soczewki mogą skupiać lub rozpraszać światło.
- Soczewki służą do korygowania wad wzroku.

Praca domowa

Polecenie 3.1

Dowiedz się, jakie znamy inne niż wymienione w podręczniku przyrządy optyczne. Wskaż ich zastosowanie.