

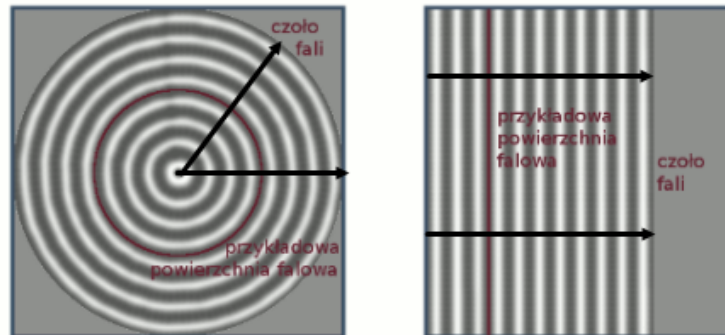
## Rodzaje fal §6

1. Pojęcie fali
2. Pojęcie ośrodka sprężystego, powierzchni falowej i czoła fali
3. Podział fal ze względu na kształt powierzchni falowej:
  - a) płaska - stała amplituda
  - b) kulista - gdy rośnie odległość od źródła fali, amplituda maleje
4. Podział fal ze względu na kierunek drgań:
  - a) podłużna - punkty ośrodka drgają w kierunku rozchodzenia się fali
  - b) poprzeczna - punkty ośrodka drgają prostopadłe do kierunku rozchodzenia się fali

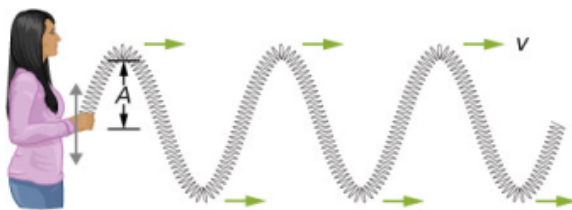
Zad. 3, 4, 5/51

Zad. dom. 1, 2/51

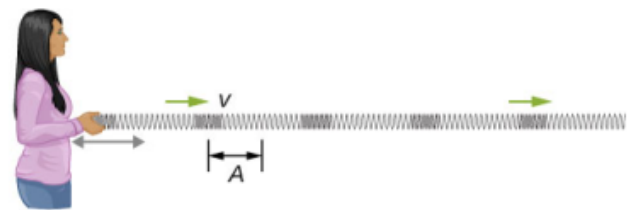
### KULISTA FAŁA KULISTA ORAZ PŁASKA



[http://www.moskat.pl/szkola/fizyka/drgania\\_i\\_fale.php?id=dyfrakcja\\_i\\_interferencja](http://www.moskat.pl/szkola/fizyka/drgania_i_fale.php?id=dyfrakcja_i_interferencja)



(a) Fala poprzeczna



(b) Fala podłużna

<https://cnx.org/contents/TqqPA4io@3.5:Y2FZThuY/16-1-Fale-biegn%C4%85oe>