



### Na dobry początek

- 1 Do źródeł fal przedstawionych na zdjęciach **dopasuj** rodzaj wysyłanych przez nie fal elektromagnetycznych, wybrany spośród podanych w ramce.

**Uwaga.** Nie wszystkie rodzaje fal elektromagnetycznych trzeba wykorzystać.

promieniowanie gamma • fale radiowe • promieniowanie ultrafioletowe •  
 mikrofae • promieniowanie podczerwone




---



---



---



---



---



---

- 2 **Wpisz** przy cechach fal: E – jeśli cecha dotyczy fali elektromagnetycznej, M – jeśli dotyczy fali mechanicznej lub EM – jeśli odpowiada obu rodzajom fal.

Rozchodzi się w powietrzu.	
----------------------------	--

Przenosi energię.	
-------------------	--

Rozchodzi się w cieczech.	
---------------------------	--

Wielkością charakteryzującą ją jest częstotliwość.	
--	--

Rozchodzi się w próżni.	
-------------------------	--

Może powstać w wyniku podmuchów wiatru.	
---	--

W powietrzu rozchodzi się z prędkością bliską $300\,000 \frac{\text{km}}{\text{s}}$ .	
---	--

Rozchodzi się dzięki drganiom cząsteczek ośrodka sprężystego.	
---	--

Rozchodzi się w ciałach stałych.	
----------------------------------	--

Powstaje w wyniku zmian natężenia prądu.	
--	--

Ulega odbiciu.	
----------------	--

Jej przykładem jest fala na wodzie.	
-------------------------------------	--

