



Pływające jajko - Maria Skłodowska-Curie

Cel doświadczenia:

Od czego zależy, czy obiekty pływają, czy toną? Sprawdź w jednym z doświadczeń, które przeprowadzała ze swoją córką sama Maria Skłodowska-Curie!

Problem do rozwiązania

Od czego zależy, czy obiekty pływają, czy toną? Sprawdź w jednym z doświadczeń, które przeprowadzała ze swoją córką sama Maria Skłodowska-Curie!

Spis materiałów

- 1 świeże jajko
- 2 jajko mające kilka tygodni
- 3 2 przezroczyste pojemniki na wodę
- 4 sól kuchenna
- 5 łyżka

Etapy przeprowadzania doświadczenia

- 1 Wrzuć oba jajka (świeże i stare) do pojemnika z wodą.
- 2 W kolejnym pojemniku rozpuść dużo soli. Wrzuć jajko.

Pytania do doświadczenia

- 1 Kiedy jajka pływają?
- 2 Jaka jest różnica w pływaniu między świeżym a starym jajkiem? O czym to świadczy?
- 3 Czy umiesz wykonać taki roztwór soli, żeby jajko utrzymało się w połowie wysokości szklanki?
- 4 Czy jajko w roztworze cukru będzie zachowywało się tak samo?