

EXperimentier mal...- 5 (Rund um's Ei)



Du brauchst: ein rohes Ei, ein Glas mit Essig

Frage: Was passiert, wenn man ein rohes Ei 24 Stunden in ein Glas mit Essig legt?

Aufbau:



Ergebnis:

Das Ei verliert seine Schale! Die Schale aus Kalk (Kalziumkarbonat) löst sich durch den Essig auf. Kalziumkarbonat reagiert auf den Essig. Es entsteht Kohlendioxid. Daher bilden sich kleine Bläschen auf der Schale des Eis.