

Zitronenbatterie

Beitrag von „ani1112“ vom 22. Februar 2005 19:54

Hallo! Kann mir jemand weiterhelfen, der sich ein bisschen in Physik auskennt? Ich möchte in meinem nächsten UB im Sachunterricht mit den Sch. eine Zitronenbatterie bauen. Die Idee find ich richtig gut. Allerdings fehlt mir so ein bisschen die Erkenntnis, die dabei rumkommen soll. Naja, schon klar, dass die Zitro-Batterie ähnlich aufgebaut ist, wie eine richtige (Säure, 2 Metalle, Elektronenwanderung...). Aber ich weiß nicht genau, wie ich den Dreh kriegen soll zur normalen Batterie. Soll ich in der Stunde vorher schon den Aufbau einer Batterie durchnehmen oder erst danach? Außerdem fehlt mir noch eine kindgerechte Erklärung zur Batterie! Wär nett, wenn jemand da ist, der das schon mal gemacht hat oder ein Physiker ist!

LG Ani 😎