

Eksperiment: Eggete sprettball!



Du trenger:

- Et rått egg
- Eddik. Du kan bruke vanlig 7% eddik, men 35% eddik er bedre
- Hansker og briller for å beskytte deg (35% eddik er etsende)
- Et tomt glass
- Vann

Slik gjør du:

1: Legg egget i glasset. Forsiktig!

2: Hell eddik i glasset til det dekker egget.

Hvis du bruker sterk eddik: Lag en blanding av eddik og vann. Dobbelt så mye eddik som vann (feks. 2 dl. eddik og 1 dl. vann)

3: Eddiken skal dekke hele egget. Hvis egget flyter opp kan du legge noe oppå slik at det holder seg under veskeblandingen.

4: Nå skal egget ligge i eddiken lenge. Hvis du bruker sterk eddik skal det ligge over natten. Hvis du bruker 7% eddik må egget ligge i blandingen 2-3 døgn.

5: Når du ser at eggeskallet har blitt løst opp av eddiken kan du tømme ut eddiken og skylle egget forsiktig i vann.

Nå har du et "gummiegg"! Prøv å slipp det fra ca 10 cm høyde og ned i vasken. (Gjør det over vasken, for det kan gå galt..)

Hva skjedde?

Den sure eddiken får eggeskallet til å løse seg opp, men den tynne eggehinnen blir igjen. I eggeskallet er det kalk. Når kalken i skallet kommer i kontakt med den sure eddiken, løser skallet seg opp og gassen karbondioksid dannes. Karbondioksid er de små boblene du så på skallet når det lå i eddiken.

(Hentet fra Nygierrigper.no)