Stable bøker på egg

Egg kan virke skjøre, men egentlig er de veldig sterke. Her er to måter å teste eggenes styrke på.

To bøker oppå fire halve eggeskall

Illustrasjon: Melkeveien designkontor

Hvor mange bøker tror du at du kan stable på egg, uten at de knuser?

Eksperiment 1: Stable bøker på halve eggeskall

Du trenger:

- fire halve eggeskall
- teip
- saks
- tunge bøker

1. Kakk to egg og tøm ut innholdet. Vask og tørk eggeskallene

2. Fest teip rundt kanten av egget. Jevne kanten med en saks.

3. Legg eggeskallene på bordet med kanten som er teipet ned. Stable bøker oppå.

Hvor mange bøker tåler eggene?

Eksperiment 2: Stable bøker på egg, med bruskorker under og over egget

Hvor mange bøker kan du stable på fire egg, med bruskorker under og over egget?

Du trenger:

- fire egg
- åtte bruskorker
- tunge bøker
- plast eller noe annet å pakke inn den nederste boka med

Forskerfabrikken.no har en fin oppskrift på hvordan du går fram.

1. Finn fram åtte bruskorker og fjern strimmelen på korkene.

2. Sett fire egg i hver sin kork i en firkant på bordet. La alle eggene stå samme vei. Legg de fire siste korkene oppå eggene.

3. Nå kan du begynne å stable bøker. Det er lurt å ta plastfolie rundt den første boka så den ikke blir

Forskningsrådet

ødelagt av eggesøl.

Hvordan går det an?

Eggeskallet er lagd av et veldig sterkt materiale. Dessuten har buen på eggeskallet en såkalt smart form. Formen er blant annet kopiert når man har bygd broer.

Publisert 26. mars 2020 | Oppdatert 22. des. 2021

Last ned | Del

Meldinger ved utskriftstidspunkt 24. april 2024, kl. 06:06 CEST

Det ble ikke vist noen globale meldinger eller andre viktige meldinger da dette dokumentet ble skrevet ut.