

PRESSE MEDDELELSE

169

Kemiske eksperimenter

Det er sjovt og lærerigt at eksperimentere! Og det er hverken svært, farligt eller forbudt. Du skal bare følge opskrifterne i *169 kemiske eksperimenter*.

På knap 400 rigt illustrerede sider vejleder kemiker Peter Hald i, hvordan vi alle kan udføre 169 kemiske eksperimenter. Opskrifterne spænder fra hurtige og nemme køkkenforsøg til komplicerede langtidseksperimenter, der kræver sofistikeret udstyr – og øvelse.

Øv dig på en flot velkomstdrink med en masse drikkevarer, du stabler oven på hinanden (det ser godt ud, men er lidt svært). Lav en drypsten af en underafkølet natriumacetatopløsning (som lynhurtigt krystalliserer). Eller hvorfor ikke skære babyens ble op og forbløffe børnene med kunstig sne, skrive hemmelige breve med usynligt blæk eller lave magisk slim på kartoffelmel?

Ved hvert forsøg får du opskrift, den kemiske forklaring, vejledning, billeder og info om sikkerhed og oprydning, så du kan lege og eksperimentere med sikker hånd. Bogen kan bruges hjemme, i undervisningen i folkeskolen og på gymnasiet samt i kemi på universitetet.

5 AF DE 169 FORSØG

Raketter af colaflasker og tør is
Bøvsbomber af eddike og natron
Lim af legoklodser og acetone
Brintbombe
Selvlysende plast

PETER HALD

er kemiker med en ph.d.-grad fra Aarhus Universitet. Han er officer ved ingeniørtropperne, foredragsholder og har været vært på DR's videnskabsquiz. I 1998 var han med til at starte Kemi-show, og i bogen kan du finde de fleste opskrifter fra showet.



169 kemiske eksperimenter

Peter Hald
396 sider

PRIS 299,95 kr.
UDKOMMER 5. januar 2018

KONTAKT

Peter Hald
ph@chem.au.dk eller
29 86 19 70

Aarhus Universitetsforlag
Finlandsgade 29
8200 Aarhus N
tlf. 53 55 05 42
unipress.dk