



TEMA :: ENERGI OG KLIMA

## Hvordan fungerer et "brintsamfund" ?

Brint eller hydrogen er ikke en energikilde, men en energibærer, der kan bruges til at oplagre og transportere energi.

Brint kan fremstilles elektrolytisk ved spaltning af vand til ilt og brint med strøm f.eks. fra vindmøller eller solceller. Brint kan også fremstilles katalytisk ud fra ethanol eller metanol, som igen kan fremstilles ud fra biomasse som halm, husdyrgødning og energiafgrøder ved biologiske gæringsprocesser.

**Frederiksen** har modellerne

Brændselscellen i dette sæt kører direkte på Ethanol.

**4529.30 kr. 595,00**

Brændselscelle modelbil H-racer, inkl. elektrolyseenhed og solcelle.

Fremstil brint i elektrolysecellen med energi fra solcellen.

**4529.10 kr. 600,00**

Se flere modeller på [www.frederiksen.eu](http://www.frederiksen.eu)



4529.30

Alle priser er ekskl. moms og forsendelse.  
Der tages forbehold for trykfejl og udsolgte varer.



4529.10