

# Kortspil om energiformer

Spillet består af 7 stik, i alt 20 kort. Til de 6 stik er der kort med navn, formel og hvad der bærer energien. Stikket "kerneenergi" består kun af de to kort "Kerneenergi" og "Bindinger mellem protoner og neutroner i atomkerner".



**Elektrisk energi**

$$E = P \cdot t$$

**Ladninger**

**Indre energi**

$$\Delta E = m \cdot c_p \cdot \Delta T$$

**Molekylers bevægelse**

**Kemisk energi**

**Bindinger mellem  
atomer i molekyler**

$$E = B \cdot m$$

**Kinetisk energi**



$$E = \frac{1}{2}mv^2$$

**Bevægelse**

**Potentiel energi**

$$E = mgh$$

**Placering i et  
tyngdefelt**

**Strålingsenergi**

**Elektromagnetiske  
stråler**

$$E = h \cdot f$$

**Kerneenergi**

**Bindinger mellem  
neutroner og protoner  
i atomkerner**