



## Til temaside: Fra skog til matfat

### Energi i tre og energi i mat

#### Hensikt

Hensikten er å undersøke hva som skjer når vi tenner på en trebit, og hva som skjer når vi tenner på en peanøtt. Hva er likheter og hva er ulikheter mellom energien trebiten og energien i peanøtten?

#### Utstyr

Trebit                      Fyrstikker  
Peanøtt                    Ildfast tang (digeltang)  
Bål

#### Slik gjør du

Forsøket gjøres ute, rundt et bål. Bruk digeltanga til å holde trebiten, og tenn på. Gjør det samme med peanøtten.

#### Resultater

Hva skjer med trebiten når du tenner på den?

Svar:

Hva skjer med peanøtten når du tenner på den?

Svar:

#### Etterarbeid

Når vi tenner på, merker vi at både trebiten og peanøtten inneholder energi. Hvordan merker vi det?

Svar:

Hvor kommer energien i trebiten fra?

Svar:

Hvor kommer energien i peanøtten fra?

Svar:

Både trebiten og peanøtten inneholder energi, men likevel er det bare peanøtten som vil gi oss energi dersom vi spiser det. Hvorfor?

Svar: