



## Hightech & Science

# Licht

### STAP 1 OPDRACHT

Je gaat ontdekken hoe je zelf licht kunt maken, zonder een lamp te gebruiken.

### STAP 2 VOORBEREIDING

Pak een onderzoeksblad en vul stap 1,2,3 en 4 alvast samen in.



### STAP 3 HET ONDERZOEK

Nu ga je bezig met het onderzoek.

Hoe maak je zelf licht, zonder een lamp of elektriciteit te gebruiken.  
Hoe kun je deze maken en wat heb je nodig hiervoor? Vind je het lastig om te vinden? Zoek dan eens op energie uit citroen.  
Vul ondertussen op het onderzoeksformulier stap 5 in.

### STAP 4 HET RESULTAAT

Wat is het resultaat?

Maak je eigen opstelling om een lamp te laten branden.

Vul dit in bij stap 6 op het onderzoeksblad.

### STAP 5 CONCLUSIE

Conclusie  
Wat is jullie conclusie?

Presenteer je eigen lamp.  
Vul dit in bij stap 7 op het onderzoeksblad.

