|  |
| --- |
| **https://images.kaplanco.com/images/content/STEM/STEMheader.jpgSTEMACTIVITEITEN** |

* Hoe kan ik mijn bestaande thema's of lessenreeks wero een STEM-toets geven?
* Welke triggers kan ik aanreiken om de kinderen gevoelig te maken voor wetenschap, techniek, engineering of wiskunde?

***Welke activiteit of lesonderwerp? Voor welke leeftijd?***

Elektriciteit in huis L5 70

***Welke context?*** *Welke beginsituatie kan je aangrijpen om deze activiteit in te leiden?*

Natuurkunde – de lamp brandt.

***Hoe uitwerken?***

Je krijgt een doos met materiaal. Zorg dat het lampje brandt.

***Welke materialen?***

striptang, snijtang, lampje, lampenhoudertje, snoeren, splitpennen,  
krokodillenklemmen, platte batterij 4,5V, paperclips, isolatieplakband, karton, …

***Welke onderzoeksvragen kan je stellen?***

Hoe maak je een schakelaar die de elektrische stroom onderbreekt? Aan/uit!

***Een voorbeeld of een link?***