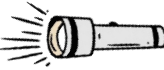


Wheel of Forge Onderzoeken

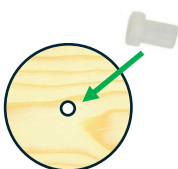
Wat heb je nodig voor het basisonderzoek?

 penlite batterijhouder (30 stuks)	 AA batterij 1,5V 2500mA (30 stuks)	 klemmen krokodillenklem (80 stuks)	 Jumbo LED (wit) + 2,9V 20mA (10 stuks) + reserve breuk	 Zonnepaneel 0,5 V 250 mA (5 stuks)
 gloeilamp 3,5 V 200 mA (30 stuks) + reserve breuk	 3 x Fitting E10 (30 stuks)	 zaklampen ± 300 lumen (3 stuks)	 piëzo - zoemer 1,5 V 25 mA (5 stuks)	 Schakelaar (10 stuks)
 weerstand 10 Ohm (10 stuks) + reserve breuk	 Aandrijfmotor met behuizing FA-130RA 3 V 200 mA (10 stuks)	 motor RF 300 2 V 22 mA (10 stuks)	 verloopstuk 2/4 mm (10 stuks)	 multimeter (1 à 2 stuks)

Draaischijven voor op de motoren



Op de motor met gele behuizing past deze draaischijf.
 $\varnothing$ 20 cm , dikte 4 mm, afgevlakte ovale as $\varnothing$ 6 x 3,56 mm
 (10 stuks)



Op de zonnecelmotor (RF 300) past deze draaischijf.
 $\varnothing$ 20 cm , dikte 4 mm, as $\varnothing$ 4 mm.
 Kleef een verloopstuk in het asgat zodat de schijf op de motor past.
 (10 stuks)

Eenmalig afprinten en lamineren

- ~ Vijftien doosjes met de setkaarten. Bij voorkeur een andere kleur kaarten per doosje.
(Zo raken de kaarten niet kwijt of door elkaar bij het opruimen.)
- ~ Twee keer de set van 8 onderzoekskaarten.
- ~ Zes keer de probleemoplosser.