



# De wonderlijke wereld van de techniek

**Wat** : Masterclass bimetale ventilator  
**Waar** : Het Element (Hooglandseweg Noord 55)  
**Voor wie** : leerlingen groep 8 van de KPOA-scholen

## Beschrijving van het lesprogramma

Het lesprogramma ziet er als volgt uit:

- Les 1. Uitzetting van metaal door middel van warmte
- Les 2. De stroomkring
- Les 3. De ventilator
- Les 4. Presentatie aan medeleerlingen, ouders en pers



## Wanneer kom je in aanmerking voor de masterclass:

1. Je vindt het leuk om met je handen te werken.
2. Je hebt iets met techniek.
3. Je vindt het leuk te werken met de 3 o's (ontdekken, ontwikkelen en ondernemen).
4. Je bent creatief.
5. Je bent niet bang voor vieze handen.

## Advies van je meester en of juf

Het advies voor het voortgezet onderwijs van je meester en of juf voor jou moet zijn: VMBO basis, kader of gemengde leerweg.

## Eisen:

Leerlingen die de masterclass willen volgen moeten dit aangeven bij de heer P. Schaap. De heer P. Schaap zal naar aanleiding van de brieven een keuze maken uit maximaal 16 leerlingen.

## Lijkt het je wat??

Wil je meedoen met "de wonderlijke wereld van de techniek", Schrijf je dan snel in via onze website: [www.hetelement.eu](http://www.hetelement.eu) met jouw motivatie, je naam, adres en telefoonnummer.

