



TechNet  
Eemland

## Week van de techniek 2018 - VMBO - 22 - 26 januari 2018

### Infobrief



<b>Workshop</b>	<b>Ervaar Laboratorium- en Procestechniek</b>
<b>Introductie</b>	<p>Aan de hand van twee proeven geven we de leerlingen een kijkje in het vakgebied van de chemie en met name de opleidingen MBO procestechniek en MBO laboratorium-techniek.</p> <p>Proef 1: Het Ketchuponderzoek</p> <p>Je gaat als een echte analist aan de slag om te onderzoeken wat het verschil is tussen een A-merk ketchup en een huiskmerk. Zo ervaar je het vakgebied van laboratoriumtechniek en onderzoek naar voedselkwaliteit!</p> <p>Proef 2: Zelf verf maken</p> <p>Je doorloopt het hele proces van verfmaken, zoals dat ook in de fabriek plaatsvindt. Je volgt een recept om precies de juiste kleur te maken. Zo ervaar je hoe een procesoperator overzicht houdt over het proces. De zelfgemaakte verf mag je natuurlijk meenemen!</p>
<b>Vraag</b>	<p>Welk ingrediënt van ketchup reageert met jodium en zorgt voor een paarse verkleuring?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tomatensap</li><li>- Zout</li><li>- Suiker</li><li>- Zetmeel</li></ul>
<b>Beroepen o.a.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Laborant</li><li>- Analist</li><li>- Procesoperator</li></ul>
<b>Opleidingen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- MBO Procestechniek</li><li>- MBO laboratorium-techniek</li></ul>
<b>Opmerkingen</b>	<p>Kijk voor alle opleidingen en beroepen op <a href="http://exactwatjezoekt.nl">exactwatjezoekt.nl</a></p> <p>C3 Centrum JongerenCommunicatie Chemie</p>

PS. Wil je ook met je ouders een kijkje komen nemen?

Kom dan op donderdag 25 januari 2018 langs en maak kennis met de mogelijkheden van leren en werken in de techniek!

17.00 – 20.00 uur, Wereld voor Techniek,  
Hardwareweg 15, Amersfoort.

<http://www.techneteemland.nl/nieuws/2017/techniek-is-jouw-toekomst>

