

## W&T café: W&T café – Mooi kunstwerk voor in de aula!

Kunst en W&T combineren in de klas



**Ook die saaie aula opvrolijken? Dat kan met een door de leerlingen gemaakt kunstwerk. Dit is een mooi uitdagend onderwerp in de klas. In dit W&T café ontdekt u wat leerlingen hiervan leren op het gebied van W&T en kunst. Bij het ontwerpen en maken hiervan onderzoeken de leerlingen het concept evenwicht.**

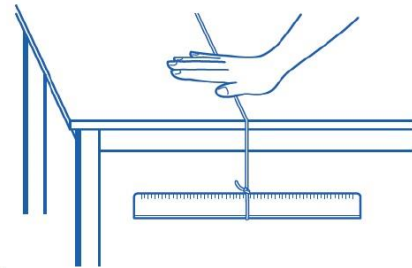
Dus bent u die leerkracht die aan de slag wilt met W&T en kunst? Kom dan naar dit W&T café. U ontdekt nieuwe activiteiten die u direct in de klas kunt inzetten. Laat uw mailadres achter en ontvang gratis de lesmodules Evenwicht voor de groep 1-4 en 5-8 zodra deze zijn ontwikkeld (mei 2018)! Als basis voor dit W&T café dient het lesmateriaal Maakkunde. In dit lesmateriaal werken de leerlingen naar een oplossing voor een probleem of wens toe. Voordat de leerlingen de oplossing ontwerpen en maken doen ze onderzoek naar de wetenschap erachter.

### Programma

15.00 – 15.15 uur	Inloop met koffie & thee
15.15 – 15.45 uur	Onderzoeksactiviteiten Evenwicht
15.45 – 16.00 uur	Pauze
16.00 – 16.45 uur	Ontwerpactiviteiten Evenwicht
16.45 – 17.00 uur	Afsluiting

### Onderzoeksactiviteiten Evenwicht

Doe de experimenten uit de lesmodule Evenwicht voor groep 5-8. Ervaar hoe de leerlingen onderzoek doen naar de verschillende manieren om een hangende liniaal in evenwicht te brengen, en ontdek de vakinhoudelijke leerdoelen.



Of doe de experimenten uit de lesmodule Evenwicht voor groep 1-4. Ervaar hoe de leerlingen ontdekken dat een wip in evenwicht is met evenveel gewicht aan beide kanten (bij dezelfde afstand tot het steunpunt) en de manieren om deze wip met verschillend gewicht in evenwicht te brengen.

### Ontwerpactiviteiten Evenwicht

Maak een kunstwerk dat vrij in de ruimte hangt of maak een model voor wip.



*Het W&T café wordt gezamenlijk georganiseerd door Hogeschool iPabo en NEMO.*

## Praktische informatie

Wanneer: Woensdag 21 februari 2018

Tijd: 15.00 – 17.00

Waar: Bestuurskantoor SKO West Friesland, Kerkstraat 79, 1687 AM Wognum

Voor wie: Leerkrachten werkzaam in het primair onderwijs

Kosten: Dit W&T café wordt mogelijk gemaakt door subsidie van het EWT. We kunnen deze bijeenkomst daarom kosteloos aanbieden.

Aanmelden: [via dit formulier](#)

