

**NEMO**



**NEMO voor het  
Primair onderwijs**



## Inhoud



- 1 Wat voor plek is NEMO?
- 2 Wat biedt NEMO jou als leerkracht?
- 3 NEMO op school
- 4 NEMO en nascholing
- 5 Een bezoek aan NEMO



## 1. Wat voor plek is NEMO?



NEMO is een plek waar je kunt leren **van** en **over** wetenschap en technologie.

Je wordt uitgenodigd om jezelf en de wereld om je heen te ontdekken en onderzoeken. Door te doen word je aangezet tot het stellen van vragen en tot nadenken.



## 1. Wat voor plek is NEMO?



NEMO is een science museum. Als bezoeker ben je **actief**, ontdek je **samen met anderen** en heb je **plezier**.

De tentoonstellingen en exhibits gaan over 'de wereld om je heen'.

Hoe ontstaat bliksem? Wat zijn sterren?  
Hoe maak je supersterke gebouwen?

**NEMO maakt mensen enthousiast voor wetenschap en technologie.**



## 1. Wat voor plek is NEMO?



Activiteit *Maak een Knikkerbaan*



Inspiratieavond *Night at the Museum*

NEMO maakt mensen enthousiast voor W&T. Bezoekers hebben **plezier** en zijn **actief**.

### **Actief =**

- doen, hands-on
- denken, brains-on
- samenwerken
- communiceren



# 1. Wat voor plek is NEMO?

Activiteiten zijn **verrassend**



Demonstratie *Spannende Stroom*

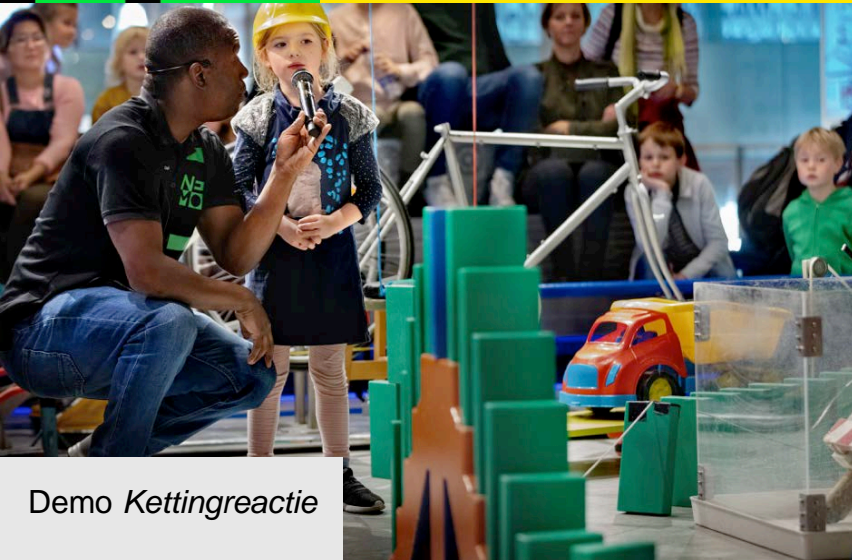


Exhibit *Fop je hersens*



# 1. Wat voor plek is NEMO?

Activiteiten bieden een **diversiteit** aan ervaringen, werkvormen en onderwerpen.



Demo *Kettingreactie*



Interactieve lezing *Ruimtevaart*



Educatieve workshop *Proefjes in het LAB*



Exhibit *Wilskracht*



Debat jongeren *Inclusief W&T onderwijs*



Recreatieve workshop *Ontwerp en maak een ballonwagen*



## 2. Wat biedt NEMO jou als leerkracht?



### Wat biedt NEMO jou als leerkracht?

- Gratis W&T lesmateriaal voor in de klas (groep 1 t/m 8)
- Nascholing op het gebied van W&T
- Met de klas naar NEMO

Op [primair onderwijs](#) vind je alle mogelijkheden.

Zelf nieuwe W&T activiteiten uitproberen tijdens de inspiratieavond *Night at the Museum*





### 3. NEMO op school



#### Maakkunde

GROEP 1-8

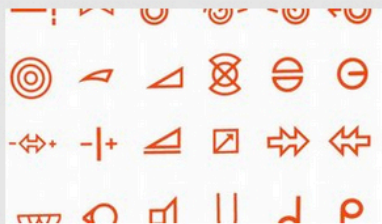
Lesmethode voor ontwerpen en onderzoeken



#### Ruimtevaart en Sterrenkunde

GROEP 1-8

Lessenseries over ruimtevaart



#### Science=primary

GROEP 1-2

Handboek Onderzoekend en ontwerpend leren



#### Prof. Dr. Testkees

GROEP 5-6

Werkbladen voor in de klas



## Lesmateriaal voor op school

NEMO heeft een uitgebreid aanbod gratis lesmateriaal en projecten voor groep 1 t/m 8 van het basisonderwijs.

Download de werkbladen en lessen van [Lesmateriaal voor op school](#).

Er volgen nu twee voorbeelden van lesmaterialen voor op school.



### 3. NEMO op school



#### **Lesmethode Maakkunde**

Maakkunde is dé lesmethode voor ontwerpend en onderzoekend leren, ontwikkeld door NEMO. Daag jouw leerlingen uit om een oplossing te ontwerpen en te maken voor een aansprekend probleem binnen thema's als Geluid, Satellieten en Elektriciteit.

Meer weten over Maakkunde?

Kijk op [www.maakkunde.nl](http://www.maakkunde.nl).



### 3. NEMO op school



#### **Ruimtevaart en sterrenkunde in de klas**

ESERO NL, een project uitgevoerd door NEMO, ondersteunt leerkrachten die op een laagdrempelige manier met ruimtevaart en sterrenkunde aan de slag willen. Met een groot aanbod aan gratis lesmaterialen, projecten en met trainingen en workshops door het hele land.

Meer weten over ESERO NL?

Kijk op [www.esero.nl](http://www.esero.nl).



### 3. NEMO op school



Doe het zelf *Bazige ballon*



Doe het zelf *Superbellenblaas*

## Ontdek

Op de website van NEMO vind je ook veel korte en aansprekende W&T experimenten voor in de klas én thuis.

Zelf deze experimenten uitproberen?  
Kijk op [NEMO Ontdek](#).



## 4. NEMO en nascholing



Inspiratieavond voor leerkrachten *Night at the Museum*



Ruimtevaart in de klas *ESERO NL Training*

### Conferenties en nascholing

NEMO biedt met conferenties en nascholingen inspiratie, kennis, werkbladen, experimenten, activiteiten en handreikingen waarmee je direct met wetenschap en technologie aan de slag kan.

Meer informatie over [conferenties en nascholing](#).



## 5. Een bezoek aan NEMO met je klas



### **Kom met de klas naar NEMO!**

Een bezoek aan NEMO geef je extra betekenis met gratis werkbladen en door het volgen van een workshop of demonstratie.

Bekijk het actuele aanbod op [schoolbezoek NEMO](#).



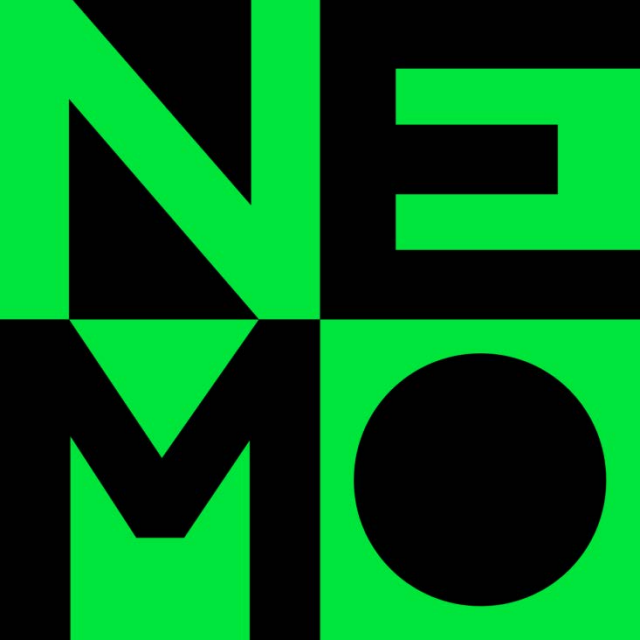
Op de hoogte blijven?

Abonneer je [hier](#) op de nieuwsbrief voor primair onderwijs.

Vragen? Stuur een mailtje naar [educatie@e-nemo.nl](mailto:educatie@e-nemo.nl)

Volg ons!





# Colofon

Deze uitgave is ontwikkeld door het NEMO Science Learning Center, het expertisecentrum van NEMO op het gebied van leren over wetenschap en techniek. Het is toegestaan om dit materiaal of delen daarvan te kopiëren en te distribueren, maar alleen als dat zonder winstoogmerk is en de herkomst van het materiaal goed is aangegeven.

Fotografie: DigiDaan

NEMO Science Museum  
Oosterdok 2  
1011 VX Amsterdam  
Postbus 421  
1000 AK Amsterdam

t +31 (0) 20 531 32 33  
info@e-nemo.nl

nemosciencemuseum.nl  
nemokennislink.nl