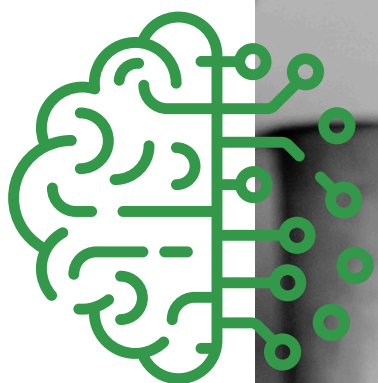


# STEM AANBOD VOOR THUIS



---

DOE-BOXEN

# INHOUD

01 DOE-BOXEN

02 WAT IS STEM IN DE VRIJE TIJD?



# 01 DOE-BOXEN NEXUS





# RAKETPAKKET



BOUW JE EIGEN RAKET

REGIO LIMBURG & BELGIË

## KINDEREN -6 JAAR

- Pakket 1: 8 euro
- Pakket 2: 15 euro
- Pakket 3: 17 euro

## KINDEREN +6 JAAR

- Pakket 4: 7 euro



## PRAKTISCH

Je kan de pakketten online bestellen en **afhalen** via het Bezoekersonthaal van Kattevennen.

Wil je liever je pakketje thuis laten leveren? Dat kan! De **verzendkosten** bedragen dan 9,15 euro.

## MEER INFO & BESTELLEN

Je kan je pakket bestellen door te **mailen** naar [kattevennen@genk.be](mailto:kattevennen@genk.be).

ALLE INFO VIND JE HIER



OF VIA

**DEZE LINK**

# TELESCOOP



VERHUUR & LUNAR CHALLENGE

REGIO LIMBURG & BELGIË

## BEN JE GEÏNTERESSEERD IN HET VERKENNEN

van de nachtelijke hemel, maar twijfel je over de aanschaf van een telescoop? Geen zorgen, want het **huren** van een **telescoop** kan een uitstekende oplossing zijn!

Het kopen van een telescoop kan immers een serieuze investering zijn, vooral als je niet zeker weet hoe vaak je de telescoop zal gebruiken of welk type telescoop het beste bij jouw behoeften past.



## PRAKTISCH

Je kan bij Cosmodrome verschillende telescopen ontlenen. Afhankelijk van het type telescoop gelden er verschillende **prijzen**.

Bij elke telescoop wordt een Lunar Challenge-kit bijgevoegd.

## MEER INFO & BESTELLEN

Je kan je telescoop reserveren door te **mailen** naar [kattevennen@genk.be](mailto:kattevennen@genk.be).

## EXTRA

Graag nog meer leren over waarnemingen met een telescoop? Houd de website van Cosmodrome in de gaten voor de nieuwe cursusdata voor de populaire "Waarneemcursus voor beginners"!

ALLE INFO VIND JE HIER



OF VIA

**DEZE LINK**

### GA ZELF AAN DE SLAG,

maak een prototype en leer over de fotonicatechnologie.

### PRAKTISCH

Je kan bij B-Photonics verschillende toolkits aankopen:

**Photonics GOBO slide projector – 125 euro** (excl. BTW en verzendkosten)

- 10 – 16 jaar
- 2u

**Photonics IR Glove – 250 euro** (excl. BTW en verzendkosten)

- 15 – 18 jaar
- 6u

**Smartphone controlled RGB lamp – 230 euro** (excl. BTW en verzendkosten)

- 15 – 18 jaar
- 2,5u

**General Photonics Toolkit** – prijs verschilt per component

### MEER INFO & BESTELLEN

Je kan je bestelling plaatsen via het **orderformulier** op de website.



ALLE INFO VIND JE HIER



OF VIA

**DEZE LINK**

# DOE-BOXEN

HOEDOENZODOEN

GE<sup>LIJK</sup>  
GEST<sup>EMD</sup>+

REGIO GENT

## DOE IETS MET ONZE DOE-BOXEN

Ben je op zoek naar een leuke activiteit, maar beschik je niet over het juiste materiaal? Geen nood. Snuister door onze doe-boxen en reserveer er vandaag nog eentje! De doe-boxen zijn af halen in de bibliotheek van campus Ledeganck (HOGENT).



## VERSCHILLENDE DOE-BOXEN

Gezonde olie – 12 – 18 jaar

Ik zie niets – 6 – 12 jaar

Insecten: vriend of vijand – Lager onderwijs

Insecten: vriend of vijand – Secundair onderwijs

Licht in het donker – 3 – 6 jaar

Verloren lading – 6 – 12 jaar

## PRAKTISCH

Alle doe-boxen zijn **gratis**, maar kunnen enkel afgehaald worden in de bibliotheek.

## MEER INFO & BESTELLEN

Je kan je doe-box reserveren via de website.

ALLE INFO VIND JE HIER



OF VIA

**DEZE LINK**

# DOE-BOXEN

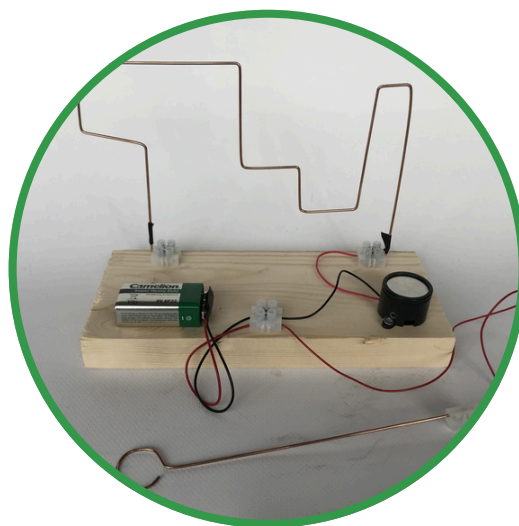


VOOR THUIS

REGIO LEUVEN, LIMBURG & BELGIË

## DOE-BOXEN VOOR THUIS, GEWOON AAN DE KEUKENTAFEL

Met deze boxen kunnen je kinderen thuis zelf aan de slag. UCLL Techniek- en WetenschappenAcademie biedt verschillende opties om je creativiteit de vrije loop te laten.



## VERSCHILLENDE DOE-BOXEN

Bibberspel – vanaf 8 jaar

Insectenhotel – vanaf 8 jaar

PVC-zaklamp – vanaf 8 jaar

## PRAKTISCH

Deze boxen kunnen worden afgehaald of verzonden.

**Prijs bij leveren: 18 euro**

**Prijs bij ophalen: 12 euro**

## MEER INFO & BESTELLEN

Je kan je doe-box bestellen via de website van TWA [Leuven](#) of [Limburg](#).

ALLE INFO VIND JE HIER



OF VIA

**DEZE LINK**



## ONTDEK DE BRIGHTBOXEN

In één handige doos vind je een opdrachtboekje én al het nodige materiaal om al experimenterend, ontwerpend of spelend te leren. Kinderen kunnen prima alleen (of met hun vrienden) aan de slag met de individuele experimenteerboxen. Urenlang plezier verzekerd met het hele gezin, maar ook volledig op maat om door leerkrachten in de klas te gebruiken.



## VERSCHILLENDE BRIGHTBOXEN

Brightbox – Van magneet tot motor – 40 euro

Brightbox – Computationeel denken – 27 euro

Brightbox – Experimenteer met elektriciteit – 27 euro

Brightbox – Experimenteer met zonne-energie – 27 tot 35 euro

## PRAKTISCH

Deze boxen kunnen worden afgehaald bij Brightlab of verzonden.

**Prijs bij leveren:** zie prijs hierboven

**Prijs bij ophalen:** +6,50 euro verzendkosten

## MEER INFO & BESTELLEN

Je kan je doe-box bestellen via de website van Brightlab.

ALLE INFO VIND JE HIER



OF VIA

**DEZE LINK**

# AMAI! KAARTSPEL

BOUW EEN AI-OPLOSSING

REGIO LEUVEN & BELGIË

## AMAI! KAARTSPEL

Het amai!-spel is een spannend, grappig en leerrijk kaartspel voor jong en oud. Je verkent spelenderwijs de voorwaarden en eigenschappen van een goed AI-systeem. Het spel is gemaakt met steun van de Vlaamse overheid in opdracht van het amai!-project.



## LEER SPELENDERWIJS AI

- Vanaf 8 jaar
- Aantal spelers: 2 – 5
- Duur: 30 – 60 min.
- 15 euro

## PRAKTISCH

Deze boxen kunnen worden afgehaald bij Brightlab of verzonden.

**Prijs bij leveren: zie prijs hierboven**

**Prijs bij ophalen: +6,50 euro verzendkosten**

## MEER INFO & BESTELLEN

Je kan het kaartspel aankopen via de website van Brightlab.

ALLE INFO VIND JE HIER



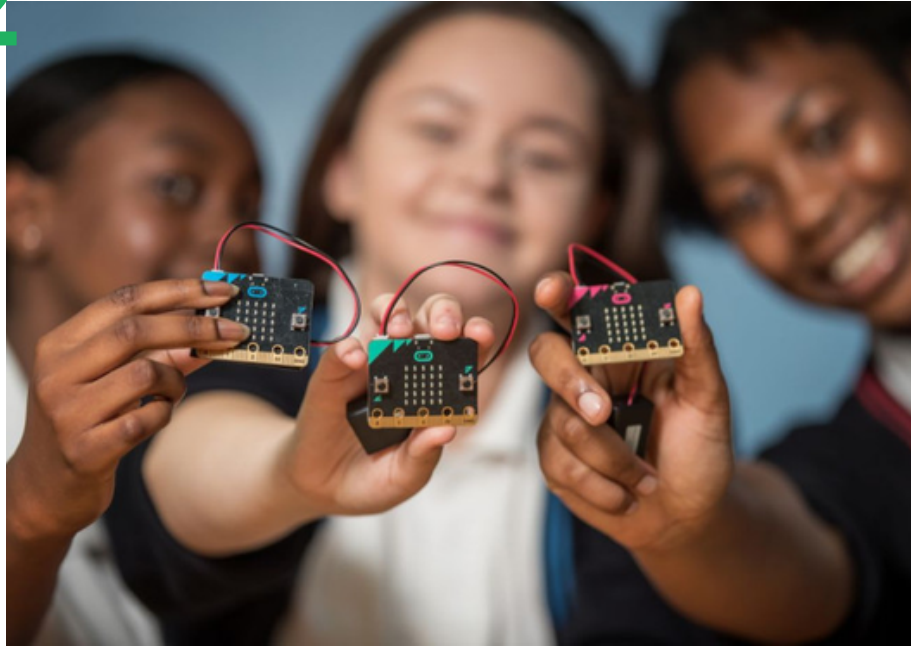
OF VIA

**DEZE LINK**

# STEM IN DE VRIJDE TID 02







STEM in de vrije tijd is een dynamisch netwerk van vele STEM-experten en STEM-academies. De STEM-gangmakers ondersteunen dat netwerk. Zij brengen STEM in de vrije tijd onder de aandacht van iedereen én staan alle Vlaamse STEM-academies bij waar nodig.

STEM-academies trekken STEM volledig uit de schoolse context en laten kinderen en (jong)volwassenen volop experimenteren in hun vrije tijd via workshops, kampen, events en huidig aanbod STEM voor thuis.



