



Science, Technology, Engineering and Math



Nieuwsbrief

September 2015, Nr. 1

WELKOM !

Vol trots mag ik u de eerste uitgave doen toekomen van de STEM-II Nieuwsbrief. Doel van deze brief, welke 5 maal per schooljaar uitkomt, is het laten zien van de activiteiten die binnen het STEM-II project op de verschillende scholen plaatsvinden. Met deze brief willen wij naast de deelnemende scholen ook de verbinding leggen met andere partijen die belang hebben binnen het project. Zoals de Provincie Limburg, LED Limburg, stichting W.T.E., het bedrijfsleven en voortgezet onderwijs.

In het project STEM-II werken 37 scholen (circa 350 groepen van zeven verschillende schoolbesturen) samen aan het ontwikkelen van wetenschaps- en technologieonderwijs. De deelnemende schoolbesturen zijn Adelante, Innovo, Kindante, kom Leren, Mosa Lira, Movare en Triade. Externe lesaanbieders zijn Mad Science, CNME Maastricht, CNME de Rollen en het Continium. Subsidieverleners zijn LED Limburg Economic Development, Provincie Limburg en stichting WTE. Het project wordt mede ondersteund door adviseurs en opleiders: zo is de Nieuwste Pabo een belangrijke partner om o.a. scholingstrajecten te ontwerpen en leerkrachten/studenten te betrekken bij het ontwikkelen van wetenschaps- en technologieonderwijs.

Door middel van het STEM II onderwijsaanbod zetten we in op de volgende doelen:

1. Het vasthouden en stimuleren van een nieuwsgierige leerhouding bij leerlingen en leerkrachten.
2. Een lesaanbod creëren waarbij het onderzoekend en ontwerpnd leren centraal staat.
3. De lessen zodanig opzetten dat ze op termijn door de leerkracht zelf kunnen worden gegeven, passend en geïntegreerd binnen het eigen lesprogramma en methodiek.



Ik wens u veel leesplezier en nodig u uit om interessante kopij te sturen naar [redactie](#). Met een wetenschappelijke groet,

Fons Vossen (projectleider STEM-II)

RAAR MAAR WAAR

Het thema van de Kinderboekenweek 2015 is Raar, maar waar! De Kinderboekenweek vindt plaats van 7 t/m 18 oktober 2015. Simon van der Geest schrijft het Kinderboekenweekgeschenk en Mies van Hout maakt in opdracht van de CPNB het prentenboek.

In de 61ste editie van de Kinderboekenweek staan boeken over natuur, techniek en wetenschap centraal.

Agenda

- 21 oktober
professionaliserings-
traject bijeenkomst 3
- 23 oktober
opening het Continium
in Kerkrade
- 11 november
STEM-II Stakeholders
bijeenkomst Continium
in Kerkrade
- 11 november
1e Kennisdelingsbijeen-
komst Continium in
Kerkrade
- 2 december
bijeenkomst Advies-
groep leden STEM-II

Challenging Meeting resulteert in 7 nieuwe LED-projecten

Op 17 april vond de Challenging Meeting weer plaats. Tien projecten werden gepitcht, waarvan er zeven door de selectie kwamen. Ook het STEM-II project krijgt een bijdrage van LED:

STEM II Kindante STEM staat voor Science, Technology, Engineering en Mathematics en is een initiatief van Kindante. De aanpak: wetenschap en techniek integreren in het reguliere lesprogramma en zo jonge kinderen spelenderwijs laten kennismaken met wetenschap en techniek. STEM II is een vervolg op STEM I en heeft betrekking op de bovenschoolse implementatie in de komende 4 jaar.



Klik op het logo om naar de site te gaan van LED Limburg

In het magazine 'Dichterbij' van de Rabobank Westelijke Mijnstreek kunt u een mooi artikel lezen met als titel: 'De tijd is rijp voor verandering'.

Om dit artikel, op blz. 28, te lezen klikt u [hier](#).

HET WEEKEND VAN DE WETENSCHAP

Op 3 en 4 oktober kan iedereen backstage bij bedrijven, instituten, universiteiten, instellingen en musea om live wetenschap & technologie te beleven. Op meer dan 200 locaties in heel Nederland openen organisaties hun deuren en kun je ontdekken wat je anders nooit ziet! Nieuwsgierig? Bekijk waar jij backstage kunt gaan!

[Bekijk alle activiteiten >](#)

Dag van de Chemie

Bekijk chemie eens van een andere kant en kom naar de Dag van de Chemie op zaterdag 26 september 2015. **Met de Dag van de Chemie wil de sector de kennis óver en het imago ván chemie bij het grote publiek verbeteren.**

De Dag van de Chemie biedt chemiebedrijven en chemiegerelateerde organisaties (zoals ziekenhuislaboratoria, waterbedrijven, keuringsdiensten en onderwijs- en kennisinstellingen) de gelegenheid om het grote publiek te ontmoeten.

Tijdens de Dag van de Chemie beleven bezoekers live de chemie. Zij zien hoe chemische fabrieken functioneren en komen op plekken waar zij normaal nooit komen. Zo ervaren zij hoeveel aandacht de chemie besteedt aan veiligheid en de zorg voor een goed milieu.



Klik op logo voor info.

QR weetje:

Drones zijn in de toekomst steeds meer bepalend in onze samenleving. Scan onderstaande code voor een praktische toepassing.



provincie
limburg



Limburg Economic
Development
Partner in Brainport 2020



Rabobank