

Nieuwsbrief maart 2017: chemieleerkracht.be

Lees:

Chemieleerkracht.be in NVOX

(Nederlandse vereniging Onderwijs Natuurwetenschappen)

STEM-bundels "Bouw je bioplasticbedrijf",
"Afwalwaterzuivering", "Je eigen bioreactor" groot succes bij
tray-outs

Nieuwe rubriek: chemische elementen !!!

A. Chemieleerkracht.be website + facebookpagina

1. Bezoeken website chemieleerkracht.be

POPULAR ARTICLES	
83119	Home
11427	Experimenten
7528	Hoofdstuk 5 - Experimenten
6929	Spellen & film
6573	Hoofdstuk 16 - Experimenten



Deze maand registreerden we 6.523 bezoeken van de beginpagina : **235 hits** per dag.

Aantal bezochte pagina's op dit moment:
= deze maand 29.213 bezoeken = **bijna 1.040**
bezoeken per dag!!

386.143

2. De facebookpagina

[KLIK](#)

De voorbije maand werd elke dag een nieuw bericht gepost: 23 berichten.

B. Nieuw op chemieleerkracht.be !!!!

1. **NIEUW: Chemische elementen.** We verzamelen interessante links over de chemische elementen: wikipedia, webelements, video's, cartoons, ontdekkers... [KLIK](#).
2. Chemie en...: twaalf leuke cartoons chemie en Valentijn + chemie en dieren [KLIK](#)
3. We bespraken **2 nieuwe chemische stoffen**: calciumsulfaat en butaan: [KLIK](#)

4. Elf nieuwe filmfragmenten over scheidingstechnieken: [KLIK](#) + 5 filmfragmenten chemie voor kinderen: uitvinders: [KLIK](#)
5. Tien nieuwe proefjes voor kinderen: kaarswip, popcorn in colablik, mist in fles... [KLIK](#)
6. **Uitgewerkte Ipad les "Water als oplosmiddel"**. [KLIK](#)
7. Chemie in het dagelijks leven. We legden 35 **nieuwe linken** met artikels van <http://hervetavernier.blogspot.be/> en <http://synch.nl> De artikels zijn gekoppeld aan chemische begrippen uit het leerplan. De artikels vind je alfabetisch opgesomd op: [KLIK](#)
8. **Ipad-apps rond augmented reality**. We vonden 15 bruikbare apps [KLIK](#)

C. Wetenschapsdag met studenten OF1:

Op 14 februari ontvingen we 32 leerlingen van Agnetendal Peer. Studenten OF1 maakten er voor de leerlingen een onvergetelijke dag van



D. Tray-outs van STEM-bundels:

"Bouw je eigen Bioplasticbedrijf" // "Zuiver afvalwater" // "Je bioreactor" : De tray-outs van de STEM-bundels zowel in HH Bree, HG Bilzen, TISJ Bilzen, Pius X Tessenderlo, Agnetendal Peer Waren een groot succes, zowel voor leerlingen, onze studenten, als mentoren.



E. Chemieleerkracht.be verovert Nederland.

In het nummer februari van NVOX, een tijdschrift met een oplage van 4400 verscheen een artikel van 2 pagina's over onze site. NVOX is het tijdschrift van NVON: Nederlandse Vereniging voor Onderwijs (Natuur)wetenschappen.

<http://chemieleerkracht.be/nieuwsbrieven/NVOX%20artikel.pdf>

F. "Recyclage en milieu": 13 en 17 maart 2017

Op dit moment zijn er 120 leerkrachten (zowel uit Vlaanderen als Nederland) ingeschreven. Er zijn nog een aantal vrije plaatsen!

Het programma: [KLIK](#)

VAK DIDAC TIEK.BE

Recyclage en natuur: van chemie tot STEM

Navorming i.s.m. studenten baso chemie of 3

Maandag 13 maart 2017
Vrijdag 17 maart 2017

Filip.Poncelet@ucll.be

Covalent VWR INDAVER We Enable Science

UC Leuven Limburg MOVING MINDS

The poster features a red knot logo for VAK DIDAC TIEK.BE, the event title in green, and a red subtitle. It includes a photo of a chemistry experiment with a red liquid and a blue balloon, and another photo of a tray with various small containers. Logos for Covalent, VWR, and INDAVER are at the bottom, and the UC Leuven Limburg logo is in the top right corner.

G. Wetenschapsdag HH Bree

Op 9 maart organiseren we met studenten chemie OF1 voor 236 leerlingen voor de 11^{de} keer de jaarlijkse wetenschapsdag.

H. Navorming "Chemistry and science @t home" op 25 april

Deze maand starten we met studenten OF2 de voorbereiding van onze laatste navorming van dit academiejaar. We zijn van plan een keten van maar liefst 100 eenvoudige, gekende en minder gekende proefjes op te stellen die voldoen aan volgende criteria: uitdagend, veilig en uit te voeren met huis- en tuinproducten.... Komen we hiermee in het Guinness Recordboek??

Info: [KLIK](#)

VAK DIDAC TIEK.BE UC Leuven Limburg MOVING MINDS

Chemistry and science @t home
Ketting van 100 proefjes chemie/NatWet

Navorming i.s.m. studenten baso chemie of 2

Dinsdag 25 april 2017

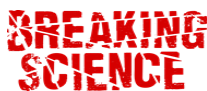
Filip.Poncelet@ucll.be

Covalent

The poster features a yellow balloon being lit, a person pouring red liquid into a glass, and a glass with a white substance. It includes the VAK DIDAC TIEK.BE logo, the UC Leuven Limburg logo, and the Covalent logo.

Indien je suggesties hebt, wil samenwerken, didactische materialen wil delen, ons wil ondersteunen stuur een mail.

Partners chemieleerkracht.be



Filip Poncelet

Filip.Poncelet@ucll.be

Docent chemie Lerarenopleiding BASO UCLL Limburg