

Nieuwsbrief april 2018: chemieleerkracht.be

Lees:

Recordaantal bezoekers op de website. We overschreden de 10.000 bezoekers deze maand!!

Activiteiten in maart: Twee navormingsdagen STEM/1 STEM-trayout/Promotie op ETEN-congres en dag van Personenzorg/Wetenschapsdag in HG Bilzen

Chemieleerkracht.be opgenomen in de nieuwe convenant van de chemiesector (2018-2019)!!!

A. Chemieleerkracht.be website + facebookpagina

-Aantal bezoekers de voorbije maand:

2018-03 **10641**

-Elke dag 350! Unieke IP-adressen!!



-Ranking website: (<https://www.alexa.com/siteinfo>)

Global Rank ?

🌐 **1,074,441** ▲ 3,707,222

Rank in Belgium ?

🇧🇪 **12,708**

In de nieuwe convenant van de chemische sector:

https://www.werk.be/sites/default/files/beleid/sectoren/convenants_2018/vr_2018_0203_doc.0188-sectorconvenant-scheikunde.pdf

hebben we kunnen bereiken dat de website www.chemieleerkracht.be is opgenomen als één van de actieplannen voor informatieverstrekking aan leerkrachten, directeurs en CLB's.

zie pagina9:

Acties

Actie 1: informatieverstrekking aan leerkrachten, schooldirecties en CLB

De sector blijft steun verlenen aan leerkrachten chemie en wetenschappen. Dit gebeurt vooral in netwerking tussen de sector, onderwijsactoren, verenigingen van leraren chemie en wetenschappen, verenigingen van chemici en ingenieurs.

- Via de websites van de sectororganisaties worden didactisch materiaal en informatie aan leerkrachten verstrekt (www.plastiQ.be; www.co-valent.be, www.breakingscience.be)
- PlastiQ stelt volgend didactisch materiaal ter beschikking: een didactisch pakket "Wie het schoentje past", voor leerlingen van de 1^{ste} graad SO; Agendaklemmen, eierdopje ,fotohouder, spaarpot en GSM houders: plooi-oefeningen voor leerlingen van de 1^{ste} graad SO; didactisch fiches voor leerkrachten en leerlingen van de 3^{de} graad SO.
- Een voorbeeld van een concrete actie waar de sectorconsulenten actief aan deelnemen is het jaarlijks congres van de Vereniging van Leerkrachten Wetenschappen.
- De sector werkt samen met UCLL Diepenbeek, vakdidactisch centrum van de lerarenopleiding BASO chemie, die de website www.chemieleerkracht.be beheert. Waar mogelijk werken deze website en Breaking Science samen, wat de inhoudelijke kwaliteit van beide platformen ten goede komt.
- De sector wil zich eveneens engageren om het platform Klascement te voeden met informatie en links voor leerkrachten. Tijdens de looptijd van het convenant zal de beschikbare informatie voor chemie-leerkrachten op deze website ge-update worden.
- De folder 'Techniek Routeplanner' geeft een overzicht van de verschillende opleidingen binnen het secundair en hoger onderwijs voor de deelgebieden Mechanica-elektriciteit, Auto, Koeling & Warmte en Chemie. Talentenfabriek promoot het gebruik van de routeplanners en past ze aan in functie van de hervorming van het secundair onderwijs.

Bezoeken facebookpagina [KLIK](#)

We hebben in november 31 berichten gepost op de facebookpagina.

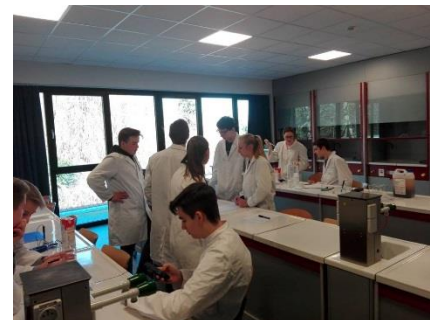
B. Nieuw op chemieleerkracht.be !!!!

1. We plaatsten 23 filmfragmenten over reacties met waterstofperoxide. [KLIK](#) + 40 filmfragmenten van Beautiful chemistry: [KLIK](#)
2. We plaatsten 31 nieuwe contexten van <https://www.c2w.nl/> [KLIK](#)
3. Cartoons: chemie en klokken / chemie en politiek [KLIK](#)
4. 10 nieuwe Ipad apps over evalueren [KLIK](#) en 8 Ipad apps over samenwerken [KLIK](#)
5. 10 nieuwe animaties over gaswetten [KLIK](#) + 10 animaties over bouw van materie [KLIK](#) + 8 animaties over elektrische eigenschappen [KLIK](#)
6. 18 links over productieprocessen van voedingsmiddelen + 30 links over productieprocessen van dagelijkse materialen: [KLIK](#)
7. 21 drilpakketten: reactiemechanismen in organische chemie: [KLIK](#)

C. Trayout STEM-projecten KAAS en COSMETICA in IKSO Hoeselt (1/2 maart)

De trayout van de STEM-projecten werd afgerond .
Leerlingen 3 en 4TW onderzochten de optimale werkwijze om olie te isoleren uit avocado/amandelen en de optimale pH/T van de lebferment.

33 jongeren die gewonnen waren voor onze STEM-aanpak!



D. Ontdek Chemieleerkracht.be via 25 schatten tijdens de dag van de Personenzorg: 13 maart

We kregen de kans om de site + de STEM-projecten voor te stellen tijdens de Pedagogische Studiedag en dit aan 6 leerkrachten.



E. STEM-navormingen : maandag 12 + vrijdag 16 maart 2018: STEM Kaas/Cosmetica/Aquaponics

We **ontvingen 91 deelnemers!!** Studenten deden het schitterend: 300% enthousiasme, 200% rekening gehouden met tips, de STEM-projecten werden meer dan ooit vanuit alle facetten belicht. De deelnemers hebben er van genoten en hebben de dag als schitterend beoordeeld!!



Aantal	Provincie
20	Vlaams-Brabant
26	Antwerpen
32	Limburg
8	West- en Oost-Vlaanderen
5	Nederland

F. ETEN-congres : Rotterdam 22-24 maart

Op het congres stelden we zowel de website chemieleerkracht.be als het GO³-project STEM kaas/aquaponics/cosmetica voor aan **18 buitenlandse collega's** . De reacties waren zeer positief... contacten zijn gelegd met verschillende Europese partners. Hopelijk gebeurt de verspreiding van onze dienstverleningstrajecten ook in Europa.



G. Wetenschapsdag leerlingen 3 Wetenschappen HG Bilzen: 30 maart in UCLL



Studenten eerste en tweede jaar voerden proeven uit samen **50 leerlingen**. Wat als je 60 chemieproefjes, 5 spellen over chemie en verder 50 leergierige en voorbeeldige leerlingen van 3 wetenschappen uit het HG Bilzen samenbrengt met 20 enthousiaste en motiverende studenten eerste en tweede jaar chemie?Een promotie voor chemie, wetenschappen, UCLL....

H. Navorming "Microschaalexperimenten deel2" 24 april 2018

Het programma is samengesteld: [KLIK](#)

Inschrijven mogelijk op [KLIK](#)

VAK DIDAC TIEK.BE

UC Leuven Limburg MOVING MINDS

Micro-schaalexperimenten: Reactiesoorten

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

Dinsdag 24 april 2018

Filip.Poncelet@ucll.be

Covalent

Partners chemieleerkracht.be



Filip Poncelet

Filip.Poncelet@ucll.be

Docent chemie Lerarenopleiding BASO UCLL Limburg