

Nieuwsbrief december 2018: chemieleerkracht.be

Lees:

*68 deelnemers aan de navorming van
ICT in chemie en natuurwetenschappen*

*Virtual Reality komt onze klas binnen. De eerste lessen, de eerste
navorming*

Chemieleerkracht.be tijdens het VELEWE congres

A. Chemieleerkracht.be website + facebookpagina

De voorbije weken was de site door aanpassingen, overbelasting en upgrades regelmatig niet bereikbaar. Er is aan gewerkt en de problemen lijken (voorlopig) opgelost

-bezoekers deze maand: 22549 of 750 per dag

-bezochte pagina's: 56.760 of 1900 per dag

Bezoeken facebookpagina [KLIK](#)

We hebben in november 25 berichten gepost op de facebookpagina.

B. Nieuw op chemieleerkracht.be !!!!

1. In de stoffenlijst namen we 10 stoffen op: [KLIK](#)
2. We plaatsten 10 volledig uitgewerkte bookwidgeettoetsen + een les scheidingstechnieken met Web2.0: [KLIK](#)
3. Cartoons: 15 cartoons over Chemie en Simpsons + Cartoons en geleerden + cartoons bij wat is chemie?: [KLIK](#)
4. Vijftien nieuwe contexten in de rubriek chemie in het dagelijks leven en dit met links uit www.c2w.nl: [KLIK](#)
5. 7 nieuwe simulaties bouw van materie en bouw van atomen [KLIK](#)
6. De stoffen waterstofperoxide en dijood: [KLIK](#)
7. Uitdagende toetsen afgeleid van olympiades, je vindt reeds 320 toetsvragen: [KLIK](#)
8. 32 gefilmde experimenten met Natriumhydroxide: [KLIK](#)
9. De eerste drie lessen virtual reality [KLIK](#)
10. Lijst van olympiades + lijst van tekenprogramma's in chemie: [KLIK](#)
11. Toepassingen van chemische elementen vanuit MEL chemistry: [KLIK](#)
12. 7 Webtoepassingen bij evalueren, opzetten van website en samenwerken: [KLIK](#)

!!!! Info opvragen van stoffen opvragen via QR-codes, het kan nu. Kleef de qr-codes van 180 veel gebruikte stoffen in de klas op een bord en scannen maar.



<http://chemieleerkracht.blackbox.website/wp-content/uploads/2018/11/Aceton.pdf>

C. Op 2 en 3 november : Woudschoten Congres Chemie in Zeist (Utrecht)

_Voor 64 Nederlandse leerkrachten derde graad chemie hebben we sessies verzorgd over de werking en mogelijkheden van de website chemieleerkracht.be



Woudschoten Chemie conferentie

Home **Conferentie 2018** ▾ Locatie en route Contact Archief



ZELF AAN DE SLAG MET CHEMIELEERKRACHT.BE

Filip Poncelet

Chemieleerkracht.be is een portaalsite opgebouwd samen met studenten chemie lerarenopleiding secundair onderwijs UCLL Limburg.

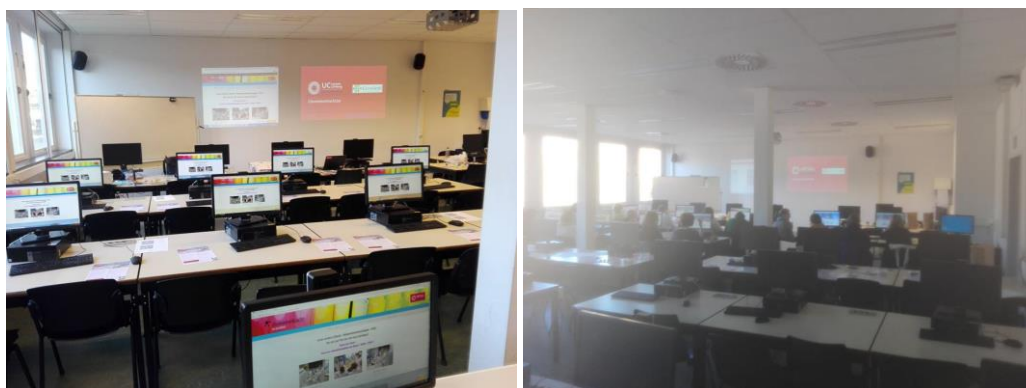
Chemieleerkracht.be wil jongeren boeien voor chemie, ze uitdagen, chemie doen begrijpen, chemie laten herkennen rondom zich, de positieve bijdragen van chemie aan de maatschappij meegeven. De site wil voor de leerkracht een verzamelplaats zijn van inspirerende materialen, creatieve ideeën, linken naar interessante filmfragmenten, animaties, bronnen..., leuke contexten, De site wil ook een plek van uitwisseling zijn.

D. Op 17 november: VELEWE congres Leuven



24^{ste} Vlaams Congres van Leraars Wetenschappen

Zaterdag 17 november 2018
KU Leuven
Campus Arenberg III - Heverlee
 Celestijnenlaan 200 - Gebouw F



We ontvingen tijdens de 3 sessies samen 63 deelnemers

Presentatie:

<http://chemieleerkracht.blackbox.website/wp-content/uploads/2018/11/velewe17novdeel1.pdf>
<http://chemieleerkracht.blackbox.website/wp-content/uploads/2018/11/velewe17novdeel2.pdf>

E.Navorming 29 november: ICT in chemie

We ontvingen 68 leerkrachten chemie

Limburg	24 deelnemers
Antwerpen	15 deelnemers
Vlaams Brabant	10 deelnemers
Vlaanderen	4 deelnemers
Nederland	15 deelnemers

Zeer veel interesse voor bookwidget, chemcollective, beaker, Phet-Colorado, leerkrachten bewogen zich in alle mogelijke bochten met de VR-brillen. Chemie-draait-door, organisch kwartetten... zullen spellen worden die hun weg vinden in de klas en ja Sneeuwwitje is terug wakker, het gas is onschadelijk gemaakt door zeer actieve leerkrachten in de escape rooms. Onze studenten UCLL lerarenopleiding SO chemie waren schitterend, enthousiast, behulpzaam en professioneel. Ik stelde veel plezier, interesse bij de 70 deelnemers vast. Navorming editie 38 heel geslaagd! + onze navorming was ook te horen op Radio2. <http://chemieleerkracht.blackbox.website/.../20.../11/radio2.wma>

Filmfragment:

https://www.youtube.com/watch?v=8sQDb61zJO8&feature=youtu.be&fbclid=IwAR3PxsscZ6mIHUhqB-MtA3Wc_M7xP8MRO8GtzroqBZQCVpigs4_BXVmeKEE





De presentatie: zie

<https://events.ucll.be/sites/default/files/civicrm/persist/contribute/files/Navorming%20ICT%20in%20chemie%20en%20natuurwetenschappen%2029%20november%202018.pdf>

F.Flyer

Onze nieuwe flyer al gezien..... nodig ons uit om de website voor te stellen:

CHEMIELEERKRACHT.BE

CHEMIELEERKRACHT.BE ...
is een portaalplatform gebouwd met studenten chemie leeractiviteit secundair onderwijs Hogeschool UCLL Limburg.

wil jongeren boeien voor chemie, zo uitdagen, chemie laten begrijpen, chemie laten herkennen rondom ons, de praktische toepassingen van chemie aan de maatschappij meegeven, maar wil ook wijzen op gevaren.

wilt gratis een site met informatie chemie, wetenschappen en STEW ter beschikking aan collega's, studenten, leerkrachten.

wil een verspreidplaats zijn van inspirerende materialen, creatieve ideeën, linken naar interessante filmpjes, artikelen, bronnen, ... leuke contenten, ...

wil een plek voor uitwisseling zijn, 1980 je materialen, ideeën, linken die kunnen gebruikt worden, geen een MITOS.

Op dit site: meer dan 2.000 experimenten, 800 simulaties, 120 video's, 800 filmpjes, 300 filmpjes uit Chemia meer dan 5.000 vragen met te ant., 300 filmpjes, meer dan 1000 games, filmpjes, ...

CHEMIELEERKRACHT.BE
... komt naar jouw school!

Omdat samen met je collega's hoe de website in je klas een meerwaarde kan betekenen. We tonen dit via 20 schermen.

Nu de voorstelling, de achtergrond en het overtuigen van de voordelen van de website, vertegen wat de aandacht op 20 punten, die in meerdere tussentijdse 'natuurwetenschappen' inzetbaar zijn.

Een groep uit de schatten:

1. Met beschikbare de beschikbare bronnen.
2. Het gebruik van de tablet in het klas.
3. Het belang van de leerkrachten, leerkrachten.
4. Samen met leerlingen.
5. Mogelijkheid van virtual reality in chemie.
6. Het belang van de gemeenschap om te zijn.
7. De experimenten voor leerlingen, leerlingen met leerlingen, STEW in de klas.

Is het ook beschikbaar met onze 22 gratis experimenten chemie

Covantim

CHEMIELEERKRACHT.BE

PRAKTISCH

LOCATIE: Bij jou op school of in de hogeschool UCLL.
DATUM: overeen te komen.
DUUR: overeen te komen.
RICHTPRIJS:
€50 voor een sessie van 4,5 uur met 7 deelnemers.
€20 per bijkomende deelnemer. We bezorgen graag een offerte op maat voor je specifieke vraag.
SOCCENT:
Filip Pincak
Directe chemie leeractiviteit UCLL

VERDERE PRAKTISE INFO:
surf naar <https://www.ucll.be/chemieleerkracht.be>

CONTACT:
Filip Pincak
0473 29 22 76
filip.pincak@ucll.be

Wij geven ook voorstellingen voor leerlingen en dit is een meerwaarde voor de leeractiviteit in de klas.
De 29 november ICT in chemie en natuurwetenschappen
Ma 18 en Wo 20 maart 2018, STEW-projecten
De 19 mei 2018 - Steer de chemie

Alle info vind je op www.chemieleerkracht.be

CHEMIELEERKRACHT.BE

MOVING MINDS
FEEL THE CHEMISTRY



Partners chemieleerkracht.be



Filip Poncelet

Filip.Poncelet@ucll.be

Docent chemie Lerarenopleiding BASO UCLL Limburg