Nieuwsbrief maart 2019: chemieleerkracht.be

Lees:

De eerste sessie van het nieuwe initiatief:

Chemieleerkracht.be ontdekken via 20 schatten in K A Oostende

Leerlingen van Agnetendal namen deel aan de wetenschapsdag o.l.v. studenten chemie OF1

Chemieleerkracht.be prominent aanwezig in leerplannen natuurwetenschappen en basisoptie wetenschappen!!

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: 19696
-bezochte pagina's: 29698

Bezoeken facebookpagina KLIK
We hebben in februari 28 berichten gepost op de facebookpagina.

B. Nieuw op chemieleerkracht.be !!!!

1. Nieuwe rubriek Modellen in chemie: de elementen, de binaire zuren en zouten, de alkanen, carbonzuren, alcoholen en ethers zie: KLIK
2. 10 nieuwe webtools: filmbewerking, cursus, fotobewerking, evalueren KLIK
3. 2 Escaperooms: anorganische stoffen KLIK
4. 14 animaties over bouw van materie, atomen, PSE, chemische bindingen, elektrische eigenschappen KLIK
5. Cartoons: 15 cartoons over het eetbare PSE: KLIK
6. Uitdagende toetsen afgeleid van olympiades, je vindt terug 130 nieuwe vragen: KLIK
7. Koppeling van chemicool.com aan elk element van het pse KLIK

C. Tray-out van STEM in IKSO Hoeselt / SLC Bilzen

4 zeer leerrijke momenten met heel mooie resultaten. De leerlingen onderzochten de ideale koolstofbron voor de groei van gisten en controleerden hoe de groei van gisten kan worden geoptimaliseerd.

Uit het onderzoek kwamen heel wat interessante hypothesen, ideeën, proefopstellingen

D. STEM-navormingsdagen op 18 en 20 maart 2018

Je kan je inschrijven via volgende links : https://events.ucll.be/content/stem-projecten-luchtverontreiniging-fermentatie-innovatie-1

E. Chemieleerkracht.be in 20 schatten ontdekken in KA Oostende

Gedurende de ganse dag hebben we een waaier van activiteiten,terug te vinden op de website, voorgesteld aan 7 leerkrachten van elke graad.

F. Wetenschapsdag voor 29 leerlingen van het Agnetendal Peer: 12 februari

Op 12 februari kregen we bezoek van 29 leerlingen van het Agnetendal te Peer voor een wetenschapsdag. Met 32 proeven: vuurkanon, dansende letters, geheime boodschappen, faraoslangen, knallende eitjes.... ontdekten de leergierige jongeren "alle geheimen van de chemie". Alles verliep zeer vlot en veilig onder de deskundige begeleiding van onze studenten chemie van het eerste jaar.

G. Chemieleerkracht.be in nieuwe leerplannen

Zowel met onze nieuwe STEM-projecten als via de experimenten op de chemieleerkracht.be site geven we vele nieuwe ideeën om de leerplandoelen in zowel:
-leerplan natuurwetenschappen A en B-stroom
-basisvakken STEM-wetenschappen/ wetenschappen
Te illustreren, in te vullen
Later volgt hierover meer.

H. Flyer

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

Partners chemieleerkracht.be

Co-valent
Developing talents creates chemistry!

BREAKING SCIENCE

Filip Poncelet
Filip.Poncelet@ucll.be
Docent chemie Lerarenopleiding BASO UCLL Limburg