

Nieuwsbrief november 2016: chemieleerkracht.be

A. Chemieleerkracht.be website + facebookpagina

1. Bezoeken website chemieleerkracht.be

55059	Home
8286	Experimenten
5133	Spellen & film
4709	Hoofdstuk 5 - Experimenten
4661	Hoofdstuk 16 - Experimenten



Deze maand registreerden we 7503 bezoeken aan de beginpagina : meer dan **250 hits** per dag

Aantal bezochte pagina's op dit moment:

= deze maand 30.400 bezoeken !!

= **meer 1.000 bezoeken** per dag!!

229776

2. De facebookpagina

[KLIK](#)

De voorbije maand werd elke dag een nieuw bericht gepost: 30 berichten.



B. Nieuw op chemieleerkracht.be !!!!

1. **NIEUW: Steekkaarten alfabetisch [KLIK](#) + verdeeld in de stofklassen van chemische stoffen [KLIK](#).**

2. **NIEUW: Steekkaarten van de 500 chemische begrippen zijn nu ook via QR-code te raadplegen! Makkelijk op de smartphone/Ipad!! [KLIK](#)**

3. **Nieuwe categorie: bronnen links op facebook.**

We maakten reeds een lijstje van 22 interessante facebookpagina's waar positieve info terug te vinden is over chemie/innovaties... [KLIK](#)

4. We namen 10 nieuwe proeven op in het thema: Proefjes lager onderwijs in de rubrieken fysica, biologie en zetmeel. [KLIK](#)

5. Vijf nieuwe simulaties [KLIK](#), vijf nieuwe Ipad apps over chemie [KLIK](#), vijf Web2.0 toepassingen over filmbewerking [KLIK](#) opgenomen op de site over atoommodellen.

6. 7 nieuwe cartoons opgenomen bij de begrippen water als oplosmiddel, organische stof, polariteit. Je kan ze raadplegen via de begrippen. [KLIK](#)

7. Vijf filmfragmenten waar de eerste atoommodellen uit de nieuwe tijd mooi worden aangebracht. [KLIK](#)

8. Chemie in het dagelijks leven.

In de rubriek leggen we linken naar artikels over innovatieve, inspirerende, positieve toepassingen van de chemie rondom ons. We legden 15 nieuwe linken met artikels van <http://chemieisoveral.nl>

De artikels zijn gekoppeld aan chemische begrippen uit het leerplan.

De artikels vind je zowel alfabetisch opgesomd op: [KLIK](#)

maar ook gekoppeld aan de begrippen in de steekkaartenmap.

C. Plannen voor volgende maand: chemieleerkracht.be: aangekondigd via facebook

1. Aanvullen van proefjes voor lager onderwijs. We verzamelden nog een 50-tal proefjes om te posten.

2. De artikels in de rubriek chemie in het dagelijks leven worden intensief bezocht. We zullen deze rubriek de volgende week sterk proberen uit te breiden.

3. De plannen om een upgrade te geven aan de site beginnen vorm te krijgen. Indien je suggesties hebt....

4. Opnemen van 30 uitgewerkte experimenten over anorganische en organische stoffen.

5. Bij de voorbereiding van de studiedag 1 december ontdekten we heel wat ICT-toepassingen in chemie. Een deel hiervan gaan we de volgende weken posten.

6. Steekkaarten geleerden.

D. Proclamatie op 1 oktober

12 nieuwe collega's lerarenopleiding BASO chemie ontvingen hun diploma tijdens de proclamatie van het voorbije academiejaar. Alle succes gewenst!!



Voor het eerst deelde KVCV een prijs uit aan een afgestudeerde lerarenopleiding BASO chemie. Bij ons ging de prijs naar Linde Seutens met de bachelorproef: een didactisch centrum voor STEM opzetten.

E. Wetenschapsdag 27 oktober

Op 27 oktober begeleiden studenten chemie OF2+3 leerlingen van 5 TW uit SJ Bokrijk met ICT-toepassingen bij de atoommodellen van Dalton tot en met Bohr.

Verslag Belang van Limburg: [hier de link](#)



F. Navormingen leerkrachten

1 december 2016	ICT in chemie- en natuurwetenschappenlessen rond atoom- en deeltjesmodellen, chemische bindingen	Leerkrachten chemie/natuurwetenschappen 1 ^{ste} - 2 ^{de} -3 ^{de} graad
-----------------	--	---

We noteerden reeds 61 inschrijvingen (ruim 1 maand voor de navorming).

Inschrijvingen: [Schrijf je in voor deze navorming](#) (link)

De concrete invulling van de navorming vind je op:

<http://chemieleerkracht.be/nieuwsbrieven/presentatie%20navorming%201%20december%202016.pdf>

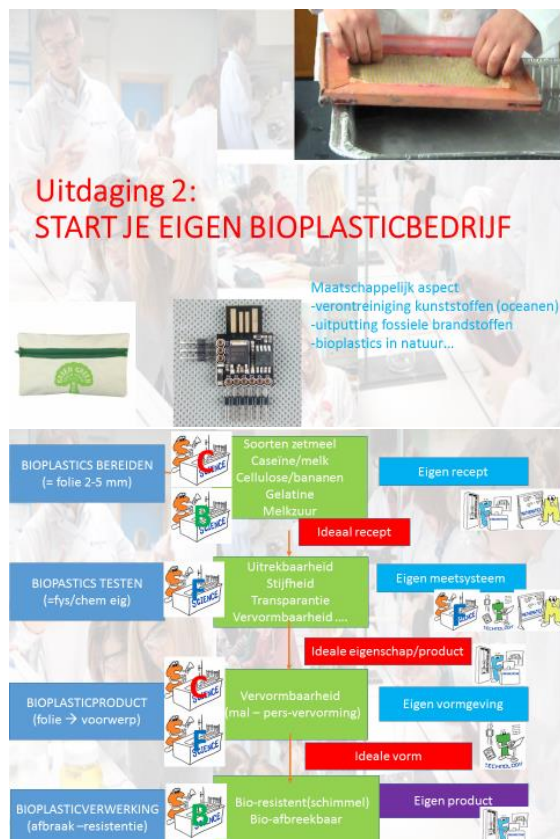
Studenten werkten reeds een 120-tal ICT-toepassingen uit. De volgende weken gebeurt hierin een selectie, verbeteringen, aanvullingen

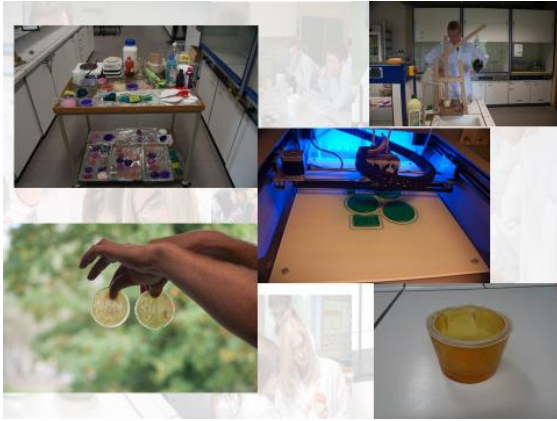
G. Hefboomproject:

STEM-project vanuit chemie: Recycleer op school

Project te volgen op facebook [KLIK](#)

Project2: Biopolymeren





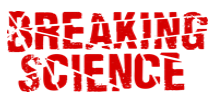
De studenten organiseerden een STEM-doe dag op 28 oktober in H G Bilzen voor 100 leerlingen uit het derde jaar.

Verslag: [zie deze link](#)



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