

Nieuwsbrief december 2016: chemieleerkracht.be



!!!Elke uur 24u/24 per dag worden meer dan 55 hits opgetekend op de website chemieleerkracht.be. 1300 per dag, bijna 40.000 de voorbije maand!!!!

A. Chemieleerkracht.be website + facebookpagina

1. Bezoeken website chemieleerkracht.be

POPULAR ARTICLES	
63545	Home
9099	Experimenten
5634	Spellen & film
5247	Hoofdstuk 5 - Experimenten
5225	Hoofdstuk 16 - Experimenten



Deze maand registreerden we 8.484 bezoeken aan de beginpagina : meer dan 280 hits per dag (15% meer dan vorige maand)

Aantal bezochte pagina's op dit moment:

= deze maand 38.891 bezoeken !!

= bijna 1.300 bezoeken per dag!!

267.941

2. De facebookpagina

[KLIK](#)

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

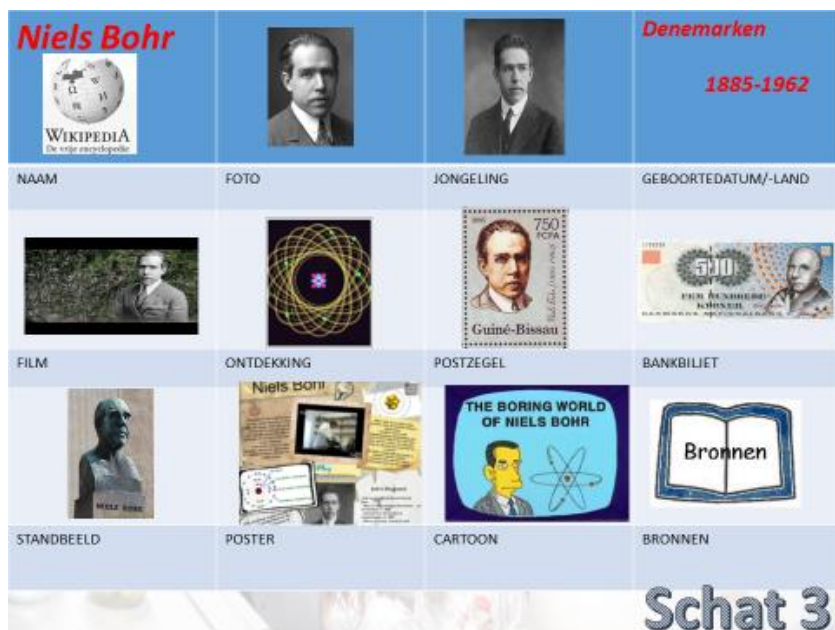
3.099

Bereikte personen ▼34%



B. Nieuw op chemieleerkracht.be !!!!

1. **NIEUW: Steekkaarten geleerden** [KLIK](#). Aan elke geleerde (70) is een powerpoint gekoppeld met volgende rubrieken:



De steekkaarten zijn ook via QR-code te raadplegen. [KLIK](#)

2. Nederlandstalige handleidingen web-toepassingen + werking van Ipad apps.

We verzamelden reeds een lijstje van 27 handleidingen .. [KLIK](#)

3. We namen **30 nieuwe proeven op in het thema**: Proefjes lager onderwijs in de rubrieken fysica, water, eieren, suiker en zetmeel. [KLIK](#)

4. 7 nieuwe cartoons opgenomen bij de begrippen “chemie is leuk” [KLIK](#) en 5 nieuwe cartoons bij de lessenreeks rond “alcoholen “ [KLIK](#)

5. Twee nieuwe “interessante chemische stoffen”: koolstofdioxide en cafeïne. [KLIK](#)

6. Chemie in het dagelijks leven.

We legden **49 nieuwe linken** met artikels van <http://chemieisoveral.nl> + <http://sync.nl/> + <http://eoswetenschap.eu/artikel/>

De artikels zijn gekoppeld aan chemische begrippen uit het leerplan.

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


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

1. De plannen om een upgrade te geven aan de site beginnen vorm te krijgen. Indien je suggesties hebt....
2. Opnemen van 30 uitgewerkte experimenten over anorganische en organische stoffen.
3. Het uitgewerkte, zeer uitgebreide materiaal voor de navorming “ICT-gebruik bij atoommodellen en chemische bindingen” wordt geleidelijk aan opgenomen.
4. Nieuwe rubriek: Posters/mindmaps chemiebegrippen [KLIK](#)
5. Navorming: STEM-lerend netwerk 23 januari 2017

STEM-dag - Vlaams Lerend Netwerk STEM

Ma 23/01/2017

Lokaal Programma Diepenbeek tijdens de Voormiddag



Vlaams Lerend Netwerk STEM S.O.

Openbare groep

Lid geworden ▾

Delen

Meldingen

...

MeerSTEMmiG: Recyclage - Filip Poncelet - studenten chemie BASO UCLL Diepenbeek

Doelgroep: Leraren van 1ste en 2de graad SO

Voor de Leergemeenschap MeerSTEMmiG ontwikkelde UCLL Art of Teaching campus Diepenbeek STEM-leermaterialen rond: waterzuivering, (bio)plastics, recyclage van metalen, biogasgenerator... De sessie laat zien men bruikbare STEM-verbindingen kan maken met dit didactisch materiaal, hoe dit aanpakken in de klas, en ook hoe dit evalueren. Ook de rol van een leerkrachtenteam in een STEM-project komt aan bod.

Meer diepgaand zal op deze didactiek en deze materialen worden ingegaan op de nascholing van *MeerSTEMmig Recyclage* op ma 13.03.2017 . Zie:

www.vakdidactiek.be/MeerSTEMmig_16-17



D. VELEWE-congres 19 november

Op 19 november begeleiden we 38 leerkrachten tijdens het congres in Etterbeek.



Chemieleerkracht.be:
de portaal-site voor chemie-onderwijs

Filip Poncelet
Docent chemie BASO
lerarenopleiding UCLL -Limburg

22^{de} Vlaams Congres van
Leraars Wetenschappen

Zaterdag 19 november 2016
Vrije Universiteit Brussel - campus Etterbeek
Pleinlaan 2, 1050 Brussel

Covalent

WVR

INDAVER



E. Navormingen leerkrachten

Een 60-tal leerkrachten schreven zich in voor de navorming

15 leerkrachten	Limburg
15 leerkrachten	Antwerpen
8 leerkrachten	Vlaams-Brabant
2 leerkrachten	West-Vlaanderen
21 leerkrachten	Nederland
1 leerkracht	Duitsland

Studenten werkten een 120-tal ICT-toepassingen uit.



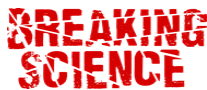
F. Hefboomproject: Artikel Belang van Limburg: [KLIK](#)

STEM-project vanuit chemie: Recycleer op school: op 28 oktober in H G Bilzen voor 100 leerlingen



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