

Nieuwsbrief september 2019: chemieleerkracht.be

Lees:

*We hebben de kaap van 300.000 en 600.000
overschreden*

*Navorming op 28 November: Chemie gaat op bezoek bij andere
onderwijsvakken*

Chemieleerkracht.be komt naar je school [LINK](#)

A. Chemieleerkracht.be website + facebookpagina

De voorbije maand zijn we de kaap van 600.000 bezoeken overschreden:

Totale vertoningen: **604584**

De voorbije maand zijn we de kaap van 300.000 bezoekers overschreden:

Totaal aantal bezoekers: **302272**

Bezoeken facebookpagina [KLIK](#)

B. Nieuw op chemieleerkracht.be !!!!

1. We hebben de laatste maanden hard gewerkt aan de toetsen.

Op dit moment vind je 700 toetsen over alle onderdelen van de leerstof terug. Deze zijn geordend op basis van de chemiebegrippen en dit onderverdeeld voor 2^{de} en 3^{de} graad. Je kan kiezen voor:

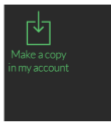
- drill oefeningen die één of een beperkt aantal begrippen doet inoefenen
- basisoefeningen over een thema of een hoofdstuk
- uitdaginge toetsen (voor ingangsexamens, voorbereiding hoger onderwijs, olympiades)

We bieden de oefeningen aan als een zelfstudie in bookwidget mogelijkheid.

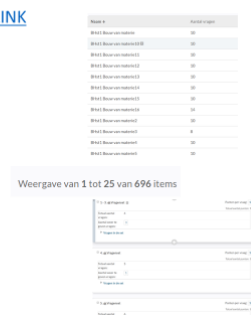
We beschikken ook over de leerkrachten vorm waarbij aanpassingen kunnen gebeuren en we hebben ook alle vragen in de leeromgeving toledo gebracht. Hier zitten alle vragen in een grote pool waaruit nieuwe toetsen kunnen afgeleid worden.

Meer info volgt.

- [Link naar leerkrachten bookwidget](#)
- [LINK](#)



- Toledoleeromgeving
- [LINK](#)



2. Alle inhoud van de laatste navormingen (STEM pakketten – proefbeschrijvingen “show de chemie” – escaperooms zijn opgenomen in de site.
3. Lesvideo’s gekoppeld aan begrippen zijn verder aangevuld. Op dit moment hebben we een 600 filmfragmenten geknipt zodat één bepaald begrip wordt uitgelegd.
4. Oefenvideo’s gekoppeld aan begrippen. We schreven de toetsvraag uit en koppelden hieraan een filmfragment waar de vraag stapsgewijs werd opgelost. OP dit moment hebben we 512 vragen uitgewerkt.

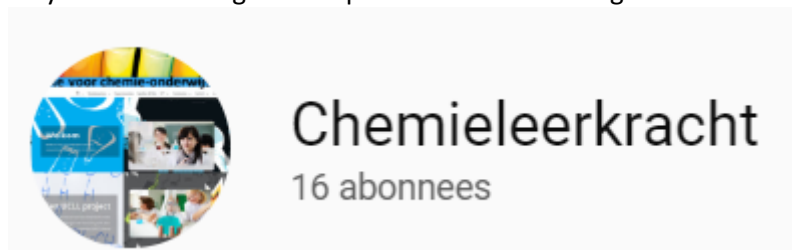
C. Youtube-kanaal

We hebben een nieuw Youtube kanaal opgestart. Doel is om heel regelmatig didactische filmpjes te maken en te uploaden rond basisvaardigheden, proefjes voor kinderen, proeven voor in de klas. Kijk vlug naar <https://www.youtube.com/channel/UCA0daeEzyG0PIFm00K-FRA>

Op dit moment vind je:

Playlist1-20 filmfragmenten met proeven voor kinderen

Playlist2-11 filmfragmenten proeven didactisch uitgewerkt



D. Opendeurdagen BASO chemie

Op 7 september is opendeurdag 4 gepland.

E. KVCV-prijs

Dit jaar ontving Michelle Aussems de KVCV-prijs

Bachelor in het Secundair Onderwijs Chemie - UC Leuven-Limburg - Diepenbeek

Laureaat: *Michelle Aussems*

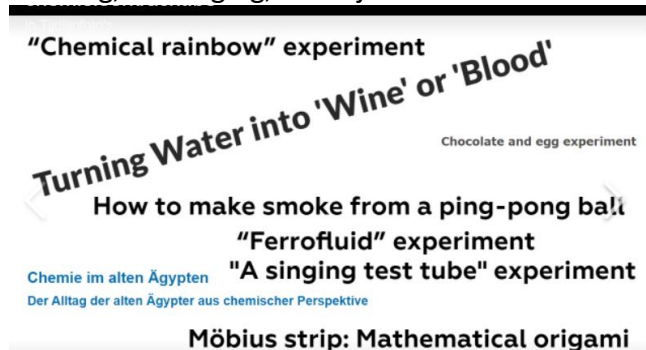
Thesis: *GO \geq -project 'Conserveren'*



vlnr: Bestuurslid sectie Onderwijs & Opleidingen Filip Poncelet, Michelle Aussems en Opleidingshoofd Bachelor in het Secundair Onderwijs UC Leuven-Limburg Campus Diepenbeek Tanja Ceux

F. Eerste navorming gepland op donderdag 28 november

We zijn proeven aan het verzamelen waarbij we koppelingen maken met andere onderwijsvakken. Chemie en fysica, biologie of techniek ligt voor de hand maar ook met voeding, verzorging, aardrijkskunde en zelfs met LO, PO, geschiedenis en godsdienst.



We plannen ook een zoektocht: CO₂ met een uitgewerkt GEO-coaching

Meer info volgt.

Geplande navormingen:

- do28 november: Chemie bezoekt andere onderwijsvakken
- do 19 maart: STEM
- di 12 mei: Chemie elke dag (proevencarrousel met eenvoudig materiaal)

G. Chemieleerkracht.be komt naar je toe

Op 29 augustus hebben we de site + een hele boel didactisch materiaal voorgesteld in ZAVO Zaventem en dit voor 7 leerkrachten.



H. We gaan een sessie verzorgen op:

- VELEWE-congres: 18 november 2019: activerende werkvormen in chemie
- Science on stage: 5 oktober 2019: proeven die uitdagen + www.chemieleerkracht.be
- Dag van wetenschap Eeckhout 7 maart 2020: didactiek en evaluatie bij labo's

Partners chemieleerkracht.be



Filip Poncelet

Filip.Poncelet@ucll.be

Docent chemie Lerarenopleiding BASO UCLL Limburg