

Nieuwsbrief mei 2020: chemieleerkracht.be

Lees:

2 bookwidgets cursussen chemie uitgewerkt op 3 weken tijd

Deze maand april 250% bezoekers meer dan in april 2019

Dit jaar al 200.000 bezoekers: een gemiddelde van 50.000 per maand

50 chemische begrippen in beeld

A. Chemieleerkracht.be website + facebookpagina

De voorbije maand zijn : aantal bezoekers:

2020-04 **30473**

Dit betekent meer dan 1.000 bezoekers elke dag van de voorbije maand

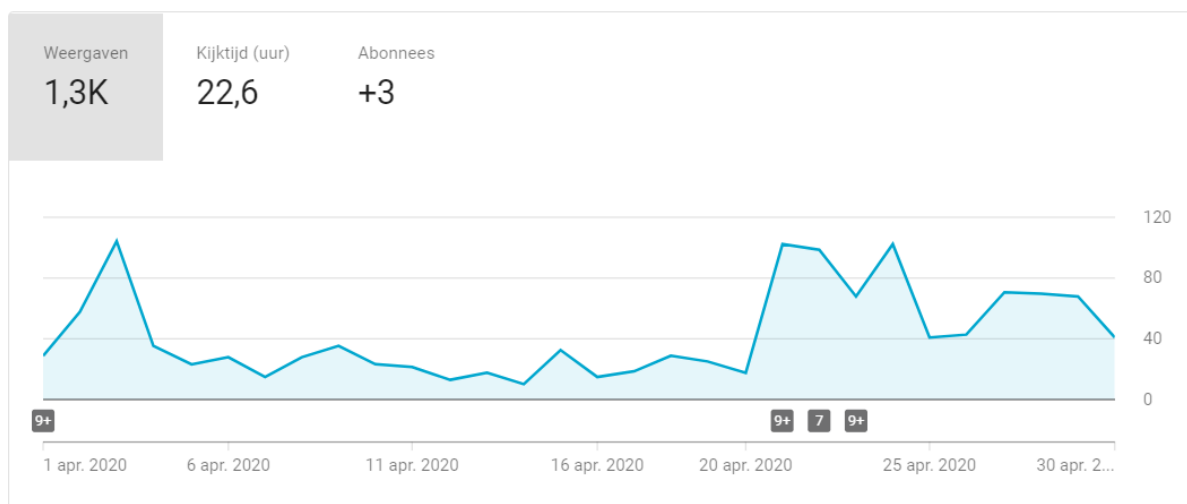
De voorbije maand: aantal bezoeken:

2020-04 **46429**

Dit betekent meer dan 1.500 bezoeken elke dag van de voorbije maand

Bezoeken facebookpagina **KLIK**





71 abonnees

7.844 weergaven

Instagram

71 berichten

101 volgers

216 volgend

We zijn hier gestart met het posten van IGTV-fragmenten

B. Nieuw op chemieleerkracht.be !!!!

- 2 spellen PSE [KLIK](#)
- 16 nieuwe stoffen in de stoffenlijst [KLIK](#)
- 39 video's oefeningen over de neutralisatiereacties [KLIK](#)
- 24 video's over leerinhoud neutralisatiereacties [KLIK](#)
- NIEUWE RUBRIEK : 50 begrippen in beeld . [KLIK](#)
- In de stoffenlijst een lijst met qr codes van stoffen voor eerste graad [KLIK](#)
- 22 posters met proefjes met kinderen [KLIK](#)
- 20 nieuwe contexten [KLIK](#)

Nieuw op Youtube: 13 proefjes

[KLIK](#)

C. Twee nieuwe paradepaardjes van www.chemieleerkracht.be

Onze bundel afstandsonderwijs chemie vierde jaar versie1 is samengesteld (op 3weken tijd), met een **fantastische inzet van onze studenten tweede jaar chemie**

Link: https://www.bookwidgets.com/play/8UUK8Y?teacher_id=6268783509372928

Leerinhoud chemie vierde jaar secundair onderwijs



Deze cursus is tot stand gekomen door het fantastische werk van studenten tweede jaar chemie. Gerealiseerd op minder dan 4 weken!

Foutjes, begrippen die niet hoeven behandeld te worden, ... kunnen voorkomen. Onze excuses, maar jullie als leerkrachten zijn verantwoordelijk hoe de leerlingen omgaan met de bundel.


Beperk de verspreiding. We hebben niet alle rechten van de gebruikte filmfragmenten/foto's. Indien je hierover problemen hebt, laat het weten. We hopen dat we de materialen mogen gebruiken in de coronatijden!

Cursus chemie vierde jaar secundair onderwijs Les1: Deelving van de waterstofdeeltjes Les 2: De yarens Les 3: De hydroïden
 Les 4: Zuur base indicatoren Les 5: De oxidoren Les 6: De redox Les 7: Samenhang tussen organische stofkennissen Les 8: Alkansen en alkenoleren Les 9: De carbonaten
 Les 10: Water: oplosbaarheid en concentratie Les 11: Elektrolyse en oplosuren van verbindingen in water: elektrolysevoegsel
 Les 12: Van samenhangende tot eenzijdig en gescheiden reacties Les 13: Neutralisatie en elektrolysevoegsel

De bundel afstandsonderwijs chemie derde jaar is ondertussen ook verder aangevuld door **de fantastische inzet van onze studenten eerste jaar chemie**

Link: https://www.bookwidgets.com/play/BQPXBP?teacher_id=6268783509372928

Leerinhoud derde jaar secundair onderwijs



Deze cursus is tot stand gekomen door het fantastische werk van studenten eerste jaar chemie. Gerealiseerd op minder dan 4 weken!

Foutjes, begrippen die niet hoeven behandeld te worden, ... kunnen voorkomen. Onze excuses, maar jullie als leerkrachten zijn verantwoordelijk hoe de leerlingen omgaan met de bundel.

Beperk de verspreiding. We hebben niet alle rechten van de gebruikte filmfragmenten/foto's. Indien je hierover problemen hebt, laat het weten. We hopen dat we de materialen mogen gebruiken in de coronatijden!

Cursus chemie leerinhouden derde jaar secundair onderwijs Les1. Van materie en mengsels Les2: Scheidingstechnieken deel1
 Les3 Scheidingstechnieken deel2 en scheidingsschema's Les4 Zuivere stoffen Les5 Zuivere stoffen voorstellen + de enkelvoudige stoffen
 Les6 Chemische reacties: stofveranderingen Les7 Chemische reacties: energetische aspecten Les8 Chemische reacties balanceren Les9 Atoommodellen
 Les10 Het periodiek systeem der elementen Les11 Chemisch rekenen Les12 Ionen en ionbindingen Les13 Atoom- en metaalbindingen

Men bekomt via de site vrij de leerlingenversie.

D. Geplande navormingen in 2020 -2021:

We hopen minstens volgende navormingen op te nemen. Details volgen later

Navormingen voor leerkrachten chemie, natuurwetenschappen, STEM voor volgend academiejaar:

-Chemie en het werken met chemische stoffen in de nieuwe eerste graad SO: september 2020

-De nieuwste werkvormen en ict-tools toegepast in chemie/natuurwetenschappen : november 2020

-Chemieleerkracht.be in je school: in overleg zowel op locatie als in de UCLL Diepenbeek

-Interdisciplinair werken met de cluster natuur/ruimte/techniek eerste graad SO: maart 2021

-Projectwerk, onderzoekend leren en zelfstandig leren in chemie tweede graad SO: mei 2021

Partners chemieleerkracht.be



Filip Poncelet

Filip.Poncelet@ucll.be

Docent chemie Lerarenopleiding BASO UCLL Limburg