



CHEMIELEERKRACHT.BE

CHEMIELEERKRACHT.BE

-is een portaalsite opgebouwd met studenten chemie
lerarenopleiding secundair onderwijs hogeschool
UCLL Limburg.

-wil jongeren boeien voor chemie, ze uitdagen, chemie
doen begrijpen, chemie laten herkennen rondom
zich, de positieve bijdragen van chemie aan de maat-
schappij meegeven, maar wil ook wijzen op gevaren.

-stelt gratis een schat aan informatie chemie,
wetenschappen en STEM ter beschikking aan
collega's, studenten, leerlingen.

-wil een verzamelplaats zijn van inspirerende
materialen, creatieve ideeën, linken naar interessante
filmfragmenten, animaties, bronnen..., leuke
contexten, ...

-wil een plek van uitwisseling zijn. Heb je materialen,
ideeën, linken die kunnen gedeeld worden, geef een
seintje.

Op de site: meer dan 2.000 experimenten, 800 simulaties,
120 spellen, 500 iPadapps, 500 begrippen uit chemie, meer
dan 5.000 vragen test je zelf, laboreglement, meer dan
1000 gekozen filmfragmenten....

ONZE SPONSOR

CHEMIELEERKRACHT.BE

..... komt naar jouw school

Ontdek samen met je collega's hoe de website in je klas
een meerwaarde kan betekenen. We tonen dit via **20
schatten**.

Na de voorstelling, de achtergrond en het overlopen van
de onderdelen van de website, vestigen we de aandacht
op 20 pareltjes, die in meerdere lessen chemie/
natuurwetenschappen inzetbaar zijn.

Een greep uit de schatten:

1. Met bookwidggetesten de leerstof laten verwerken.
2. Het gebruik van de tablet in het labo.
3. Het laboreglement in beeld... Wat als?
4. Evalueren met ClassDojo.
5. Mogelijkheden van Virtual Reality in chemie.
6. Het Cluedo-spel over de ganse leerstof derde jaar chemie.
7. De experimenten voor chemielessen, proefjes voor kinderen,
projecten wetenschappen, STEM in de klas.

Je kan ook kennismaken met onze
22 gezelschapsspellen chemie





PRAKTISCH

LOCATIE : bij jou op school of in de hogeschool UCLL

DATUM: overeen te komen

DUUR : overeen te komen

RICHTPRIJS:

€350 voor een sessie van 4,5 uur met 7 deelnemers.

€20 per bijkomende deelnemer. We bezorgen graag een offerte op maat voor je specifieke vraag.

DOCENT:

Filip Poncelet:
docent chemie lerarenopleiding SO UCLL

VERDERE PRAKTISCHE INFO :

surf naar <https://events.ucll.be/chemieleerkracht.be>

CONTACT:

Filip Poncelet
0473 39 21 79
filip.poncelet@ucll.be

We geven ook navormingen voor leerkrachten en dit samen met studenten chemie SO tweede en derde opleidingsfase.

Do 29 november: ICT in chemie en natuurwetenschappen

Ma 18 en Wo 20 maart 2019: STEM-projecten

Do 9 mei 2019: Show de chemie

Alle info vind je op www.chemieleerkracht.be

CHEMIELEERKRACHT.BE

**MOVING
MINDS**

**FEEL THE
CHEMISTRY**

