



Universiteit Utrecht

TLL NIEUWSBRIEF



Teaching &
Learning Lab

Voor Voortgezet en Hoger Onderwijs

Kom naar het TLL Herfstfestival op 30 november

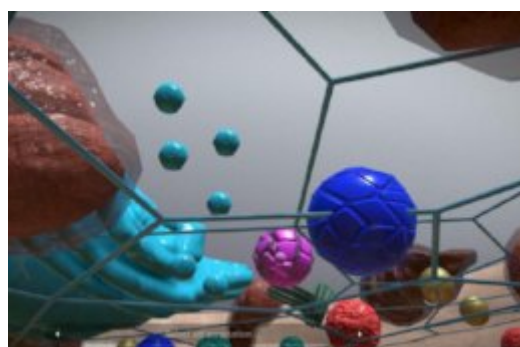
Leer hoe je kennisclips effectief inzet in je onderwijs. Ontsnap uit een educatieve escaperoom, neem deel aan een *lesson study* of creëer een nieuwe leeromgeving door het meubilair te verrijden. Leer van ervaringsdeskundigen hoe zij digitale tools als *scalable learning* en *peerfeedback* inzetten in collegezaal of klaslokaal. Ervaar hoe scholieren zelf een robot programmeren. Dit is een greep uit workshops die het TLL biedt op vrijdagmiddag 30 november, vanaf 13.00 uur.



[Lees meer](#) »

Lesmodule om VR-app te ontwikkelen

Mardie Vermunt, masterstudent *Science Education and Communication* bij het Freudenthal Instituut, heeft tijdens haar stage bij De Werkplaats in Bilthoven een lesmodule ontwikkeld waarin leerlingen een virtual reality (VR) app bouwen. Tijdens het ontwikkelproces gingen er al gelijk drie 4 havo/vwo biologie-leerlingen aan de slag met het maken van een educatieve VR-app over de cel en haar organellen.



[Lees meer](#) »

Ervaringen met het observatiesysteem

Sinds eind 2017 beschikt het TLL over een observatiesysteem met acht camera's. Wouter van Joolingen, wetenschappelijk directeur van het Freudenthal Instituut, heeft al met de camera's gewerkt en vertelt in dit artikel over zijn ervaringen. "Veel promovendi, onderzoekers en leraren (in opleiding) zouden hier goed gebruik van kunnen maken. De enige beperking is dat het in het TLL moet, dus je moet de klas hierheen halen in plaats van dat jij naar de klas gaat."

[Lees meer](#) »



Kennisclips bekijken hangt samen met hogere cijfers

Sebastiaan Steenman, docent aan de Universiteit Utrecht, zette kennisclips in bij zijn cursus. Dit was een groot succes: Studenten bekeken de clips gemiddeld drie keer en haalden hogere cijfers.

[Lees meer](#) »



Studenten aan hun vaardigheden laten werken in het TLL

In de keuzecursus *Co-create: life's professional challenges* worden studenten gestimuleerd om op een innovatieve manier een maatschappelijk probleem op te lossen. Twintig derdejaars bachelor-, master- en recent afgestudeerde studenten van alle faculteiten van de Universiteit Utrecht hebben in een team twee weken gewerkt aan eenzaamheid in Utrecht. Het TLL was de home-base voor de cursus.

[Lees meer](#) »



Vwo-leerlingen uit Middelharnis participeren in onderwijsexperiment

Begin juni hebben zeven leerlingen van de Christelijke Scholengemeenschap Prins Maurits uit Middelharnis deelgenomen aan een onderwijsexperiment in het Teaching & Learning Lab. Met behulp van het computerprogramma *TinkerPlots* onderzochten ze het effect van steekproefomvang en de kans op bepaalde steekproefresultaten.



[Lees meer](#) »

Meer nieuws

- [Kennisclips Public Science Communication](#)
- [Bekijk het filmpje van de Do-it-Yourself-studio](#)
- [Girlsday in het Teaching & Learning Lab](#)

[Lees meer](#) »

Agenda

- 21 juni [TLL Open Lab](#)
- 13 september [TLL Inspiratiecafé](#)
- 20 september [TLL Open Lab](#)
- 11 oktober [TLL Inspiratiecafé](#)
- 18 oktober [TLL Open Lab](#)
- 30 november [TLL Herfstfestival](#)

[Lees meer](#) »

Freudenthal Instituut



Center for Academic Teaching

Innovere je onderwijs
met **Educate-it**

Het Teaching & Learning Lab (TLL) is een onderwijslab voor docenten in het voortgezet en hoger onderwijs, leerlingen, studenten, didactisch onderzoekers en bedrijven. Het TLL wordt mede mogelijk gemaakt door het Freudenthal Instituut, Educate-it, Centre of Academic Teaching en diverse bedrijven.

Over deze nieuwsbrief

De TLL nieuwsbrief verschijnt vier keer per jaar. U heeft aangegeven of u nieuws voor VO, HO of allebei wilt ontvangen.

[Aanmelden](#)

[Afmelden](#)

Contact

teachinglearninglab@uu.nl

teachinglearninglab.nl

[Privacyverklaring](#)