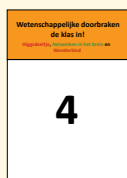


Inhoud

- Vierde boek 'Wetenschappelijke doorbraken de klas in!' verschijnt eind mei
- Meer dan 30 onderzoekers doen mee aan 'Onderzoeker in de klas'
- Doe mee aan een projectteam van 'Wetenschappelijke doorbraken de klas in!'
- NIEUW! Professionaliseringsaanbod onderzoekend leren 2015-2016
- Nieuwe gezichten bij het WKRU
- Uitreiking Radboud Science Awards 2015
- Impressie Winterschool 2015
- 15 april VO-Netwerk
- Agenda WKRU

Volg ons nu  [@WKRU1](https://twitter.com/WKRU1) en op  linkd.in/1CsmU5m



4

Vierde boek 'Wetenschappelijke doorbraken de klas in!' verschijnt eind mei

'Wetenschappelijke doorbraken de klas in!' Higgsdeeltje, Netwerken in het brein en Wonderkind is het vierde boek dat uit zal komen in mei 2015. Ieder jaar geven we drie nieuwe inspirerende praktijkvoorbeelden van hoe je vooraanstaand wetenschappelijk onderzoek kunt vertalen naar onderzoeksactiviteiten voor het basisonderwijs. Leerlingen gaan op basis van eigen onderzoeksvragen op onderzoek uit. We willen hiermee de onderzoekende houding bevorderen bij zowel leerlingen als (aankomende) leraren.

In het vierde boek van de reeks 'Wetenschappelijke doorbraken de klas in!' gaan we uit van een groeimodel van onderzoekend leren, om zo beter aan te sluiten bij de behoeften van leraren. Er zijn drie niveaus van onderzoekend leren, waarbij leraren hun sturing kunnen afbouwen naarmate zij en hun leerlingen meer ervaring hebben opgedaan. Deze niveaus lopen als een rode draad door de activiteiten heen bij ieder thema. Daarnaast is de opzet van het boek vernieuwd. De activiteiten worden stap voor stap beschreven en kunnen zo makkelijker in de praktijk worden ingezet.

[Het vierde boek kan nu alvast besteld worden>>](#)

Meer dan 30 onderzoekers doen mee aan 'Onderzoeker in de klas'

Dit jaar hebben meer dan 30 enthousiaste onderzoekers zich opgegeven voor 'Onderzoeker in de klas'. Deze onderzoekers van de Radboud Universiteit en Radboudumc gaan hun onderzoek presenteren aan leerlingen van verschillende basisscholen uit de regio Nijmegen. Er komen tal van onderwerpen aan bod zoals gezond leven en hersenveroudering, schrijfproblemen, motorisch leren bij kinderen, hoe hersenen ons eetgedrag beïnvloeden en adhd. Bekijk binnenkort het interview met één van de onderzoekers over hoe hij dit project heeft ervaren.

[Wil je volgend jaar ook een onderzoeker op school ontvangen of wil je als onderzoeker de klas in? Laat dan hier je gegevens achter >>](#)

Doe mee aan een projectteam van 'Wetenschappelijke doorbraken de klas in!'

'Wetenschappelijke doorbraken de klas in!' is een activiteit waarin onderzoekers van de Radboud Universiteit en het Radboudumc, samen met leraren uit het primair onderwijs, pabo-studenten en het WKRU, hun onderzoek vertalen naar activiteiten voor het primair onderwijs.

De basis voor de vertaling en van het project vormt het onderzoek van de winnaars van de Radboud Science Awards. Deze winnaars werken een jaar lang samen met leraren uit het basisonderwijs en het WKRU om op basis van hun onderzoek een project onderzoekend leren te ontwikkelen voor in de klas. Eerst bedenken onderzoekers en leraren samen activiteiten om de leerlingen bekend te maken met het thema. Hierna gaan leerlingen zelf aan de slag door binnen het thema hun eigen onderzoek uit te voeren. Daarvoor bedenken ze zelf een onderzoeksvraag, zetten een onderzoeksplan op en voeren dat vervolgens uit. Voor komend jaar zijn we nog op zoek naar een aantal scholen die aan dit project willen deelnemen.

[Lees meer over wetenschappelijke doorbraken de klas in>>](#)

Interesse in een projectteam wetenschappelijke doorbraken de klas in?

Volgend schooljaar start het WKRU weer met nieuwe projecten en onderzoeksthema's.

Als je interesse hebt als school neem dan contact op met

Jan van Baren-Nawrocka via j.vanbaren@science.ru.nl

Agenda WKRU

4 februari t/m 9 april
Cursus didactiek
onderzoekend leren

2 maart t/m 30 april
Onderzoeker in de klas

8 april
MysteryX:Lekkere
kriebelbeestjes?

15 april 2015
VO-Netwerk
Onderzoekend Leren

13 mei 2015
MysteryX:Einstein voor
kinderen

17 juni 2015
MysteryX:Crimelab

Najaar 2015 - Voorjaar 2016
Cursussen Onderzoekend
Leren

23 september
Uitreiking Radboud
Science Awards 2015

27 januari 2016
Winterschool



Volg ons nu  [@WKRU1](https://twitter.com/WKRU1) en op  [linkd.in/1CsmU5m](https://www.linkedin.com/company/wkru/)

NIEUW! Professionaliseringsaanbod onderzoekend leren 2015-2016

Studiemiddagen

Wil je in een middag kennis maken met het onderzoekend leren en een introductie krijgen over hoe je deze didactiek kunt toepassen in je eigen klas? Meld je dan aan voor één van onze gratis studiemiddagen.

Cursussen

Ben je een leraar die lesgeeft in de bovenbouw van het basisonderwijs? Heb je nauwelijks of geen ervaring met onderzoekend leren en wil je vaardig worden in de didactiek van het onderzoekend leren? Maak dan gebruik van de professionalisering die het WKRU in het schooljaar 2015/2016 aanbiedt! Met behulp van deze professionalisering word je vaardig in de didactiek van het onderzoekend leren. Je bent in staat om opgedane kennis direct toe te passen bij het uitvoeren van een project rond onderzoekend leren in je klas. Enthousiast geworden?

[Kijk hier voor meer informatie over de studiemiddagen en cursussen >>](#)



Nieuwe gezichten bij het WKRU

Esther Koeslag is per 19 januari de nieuwe communicatiemedewerker. Zij verzorgt de communicatie & PR en de vormgeving van de communicatieproducten, ze neemt het stokje over van Elke Jacobs. **Lana Goossens** is na haar stage voor de master Onderwijskunde bij het WKRU nu in dienst. Als projectmedewerker is zij onder andere verantwoordelijk voor het ontwikkelen en geven van studiemiddagen en professionaliseringscursussen voor leraren op het gebied van onderzoekend leren.

Uitreiking Radboud Science Awards 2015

Op woensdag 23 september 2015 worden de Radboud Science Awards uitgereikt door rector magnificus, prof. dr. T.H.L.M. Engelen. Deze awards worden aan de drie beste, belangrijkste en boeiendste wetenschappelijke onderzoeksresultaten van de Radboud Universiteit en het Radboudumc van het afgelopen jaar uitgereikt. De winnende onderzoekers krijgen de kans om hun onderzoek te vertalen naar activiteiten voor het basisonderwijs.

[Lees meer >>](#)



Impressie Winterschool 2015

Op woensdag 28 januari 2015 heeft voor de zevende keer de Winterschool plaatsgevonden. De Winterschool is een professionaliseringsdag, met lezingen en workshops over wetenschap en onderzoekend leren, voor (toekomstige) leraren uit het basisonderwijs.

Dit jaar hebben er 170 deelnemers meegedaan aan de Winterschool. In de ochtend werden een drietal lezingen gegeven door wetenschappers over hun onderzoek. Deze wetenschappelijke onderzoeken zijn de prijswinnende toponderzoeken van de Radboud Science Awards 2014. De lezingen gingen over de Werking van het oog, Wat typisch Nederlands is en Hoe we elkaar begrijpen. Daarnaast werden er workshops gegeven die laten zien hoe deze onderzoeksthema's vertaald kunnen worden naar onderzoeksactiviteiten voor kinderen.

[Bekijk de materialen van de workshops en het fotoverslag van de Winterschool 2015. >>](#)

De volgende WINTERSCHOOL is: Woensdag 27 januari 2016

15 april VO Netwerk Bijeenkomst

Op 15 april zal de volgende bijeenkomst van het VO-Netwerk Onderzoekend Leren plaatsvinden op de NSG Groenewoud in Nijmegen. Het VO-Netwerk is een samenwerkingsverband tussen het WKRU en verschillende scholen in en rond Nijmegen. Het doel is om Onderzoekend Leren in de onderbouw van het voortgezet onderwijs te bevorderen. Ongeveer twee keer per jaar vindt er een bijeenkomst van het netwerk plaats. Interesse in het VO-Netwerk? U kunt zich aanmelden en nog opgeven voor de eerst volgende bijeenkomst op 15 april 2015. Aan het lidmaatschap en de bijeenkomsten zijn geen kosten verbonden.

[Meer informatie en aanmelden >>](#)

Volg ons nu  [@WKRU1](https://twitter.com/WKRU1) en op  [linkd.in/1CsmU5m](https://www.linkedin.com/company/wkru/)

Wetenschapsknooppunt Radboud Universiteit Nijmegen
Faculteit NWI, postvak nr. 77, Postbus 9010, 6500 GL Nijmegen
024 – 366 72 22 - infowkru@ru.nl - www.wkru.nl

Afmelden: Wilt u de nieuwsbrief niet meer ontvangen? [Klik hier om u af te melden >>](#)

Voor meer informatie: www.wkru.nl