

CONFERENTIE 2017

Grenzen verleggen met nlt

Op 2 februari 2017 is de 10de NLT-conferentie met als thema **Grenzen verleggen met nlt**. De conferentie wordt georganiseerd door de Vereniging NLT, nlt-vaksteunpunten, NVON en SLO.

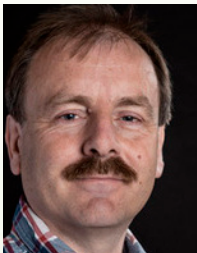
De conferentie bestaat uit twee lezingen en twee werkgroep rondes.

De dag wordt afgesloten met een etalageronde waarin docenten, TOA's en vertegenwoordigers van vaksteunpunten practica en experimenten tonen.

**LAATSTE
OPROEP**

DE KOMENDE WEEK IS DE LAATSTE KANS OM U NOG AAN TE MELDEN!

TWEE LEZINGEN



Prof. dr. ir. Stefan Schouten is o.a. onderzoeker aan het Koninklijk Instituut voor Onderzoek der Zee (NIOZ). Zijn vakgebied is de Mariene Organische Biogeochemie. Zoals de naam al suggereert is dit een combinatie van (micro-)biologie, geologie en chemie. Aan de hand van een bepaalde klasse van chemische verbindingen zal hij illustreren hoe gedetailleerde chemische analyses kunnen leiden tot nieuwe inzichten in de microbiologie en vice versa. Bovendien gaat hij in op de geologische toepassing van diezelfde klasse van verbindingen in het reconstrueren van vroeger zeewatertemperaturen op de Noordpool en rondom de Zuidpool ten tijde van hoge hoeveelheden broeikasgassen in de atmosfeer. Kortom een mooi voorbeeld van interdisciplinartiteit!



De middaglezing wordt verzorgd door Bert Schroën. Bert is directeur van de faculteit Bètasciences and Technology van Hogeschool Zuyd en tevens bestuurslid van de Vereniging NLT. In zijn lezing besteedt hij aandacht aan het actieplan HBO bètatechniek voor de ingenieur van de toekomst. "Mensen werken niet meer hun hele leven voor één werkgever in één en dezelfde baan. De mobiliteit neemt toe en mensen veranderen frequenter van functie. Dit zijn de voornaamste ingrediënten van een nieuw beroepsprofiel van hoger opgeleiden. De hoger opgeleide van de toekomst combineert zijn vakmanschap met zes kenmerken. Hij bezit veranderingslust, werkt interdisciplinair, is gericht op menselijke interactie, heeft een ondernemende houding, oriënteert zich internationaal en richt zich op de lange termijn."

21 WERKGROEPEN

Er zullen op deze dag maar liefs 21 werkgroepen zijn waaraan u kunt deelnemen.

Op de volgende pagina vindt u een overzicht.

ETALAGERONDE

Dit jaar opnieuw een etalageronde. U kijkt ongedwongen, onder genot van drankje en hapje, naar practica en experimenten van deelnemers.

AANMELDING

U kunt zich komende week nog aanmelden en meteen inschrijven voor de werkgroepen via module-database.betavak-nlt.nl/

Datum: donderdag 2 februari 2017

Tijd: 09.30 – 17.30 uur

Locatie: Bilderberg 't Speulderbos

Speulderbosweg 54

3886 AP Garderen

Prijs: € 125,- leden van de Vereniging NLT

€ 175,- voor niet-leden

WERKGROEPRONDE 1

In deze ronde worden de volgende werkgroepen aangeboden:

- De Vereniging NLT (*Pieter Hogenbirk*)
- Hoe organiseer je nlt als sectie? (*Frank Mol en Jan Mulder*)
- Klimaatverandering, herziening module (*Bernd Andeweg*)
- Leven met robots, gecertificeerd voor havo (*Jan Jaap Wietsma*)
- Biogeochemische kringlopen (*Lutz Lohse en Lotte van den Berg*)
- Het bronnenboek voor nlt-didactici (*Jenneke Krüger*)
- Pre-nlt-modules (*Wim Sonneveld*)
- Hercertificering module Medicijnen (*Ruud Feher*)
- Agrobotica (*Gerben de Jong*)
- Nlt op de havo (*Baukje Lobregt*)



WERKGROEPRONDE 2

In deze ronde worden de volgende werkgroepen aangeboden:

- Zwermrobots: hoger met Arduino (*Nop Veldhuizen*)
- Carrousel nouvelle (*Guido Linssen*)
- Van IDEE naar 3D – Zonneboot voor havo (*Sieberen Idzenga*)
- De didactiek van ontwerpen in nlt (*Tessa Vossen*)
- Nlt-module CyberSecurity (*Marko van Eekelen*)
- Verbeteren van havo onderwijs met generieke havo-hbo studievaardigheden-set (*Jelle Nauta*)
- Onderlinge visitatie binnen de Vereniging NLT (*Jeroen Sijbers*)
- Satellieten en aardobservaties (*Marieke Hohnen*)
- Inzetten van Scrum-technieken bij verschillende nlt-modules (*Edgar de Wit*)
- Samen LOB vormgeven (*Jildau Vellinga*)
- Modelleren, nieuwe dynamiek voor havo en vwo (*Jan Jaap Wietsma*)

Meer informatie over de
verschillende werkgroepen
vindt u op onze website:
betavak-nlt.nl

U ontvangt deze nieuwsbrief via de moduledatabase, omdat u zich heeft opgegeven via www.betavak-nlt.nl/
of de moduledatabase module-database.betavak-nlt.nl/ óf omdat u de contactpersoon van een nlt-school bent.

Algemene informatie over nlt vindt u op de website www.betavak-nlt.nl/
Vragen kunt u stellen via info@betavak-nlt.nl
Oude nieuwsbrieven kunt u terugvinden op betavak-nlt.nl/archief/Nieuwsbrieven/