

1.4 NLT Leskisten voor bij de modules Aanwezig op de conferentie



NLT Conferentie 2023

Marjolein Gelauff

16-02-2023





Arduino Uno

Module: Digitale Technologie

Vaksteunpunt: Noord

1 kist, 12 sets

Te reserveren via: sidzenga@gmail.com



Paardenpracticum

Module: Aarde in evolutie

Vaksteunpunt Utrecht

Per school max. 10 leskisten

instructie op de webpagina:

<https://u-talent.nl/vo-docent/lesmateriaal/>



15 jaar!

natuur
leven
technologie

VERENIGING NLT

NIEUW: Klimakoffer

Module: Duurzaamheidsmodules, bij welke past de leskist volgens u?

Vaksteunpunt(en) Utrecht en Amsterdam

1 kist, nu alleen in het Duits

Meer informatie / mee ontwikkelen?: mail naar u-talent@uu.nl



Virtuele detector voor kosmische straling

Module: Kosmische straling

Vaksteunpunt Nijmegen

Online instructies / aanvraagmogelijkheden voor evt. gastles

<https://www.ru.nl/ise/outreach/pre-university-college-science/docenten/lesmaterialen-online-gastlessen/kosmische-straling-deeltjes-heelal/>

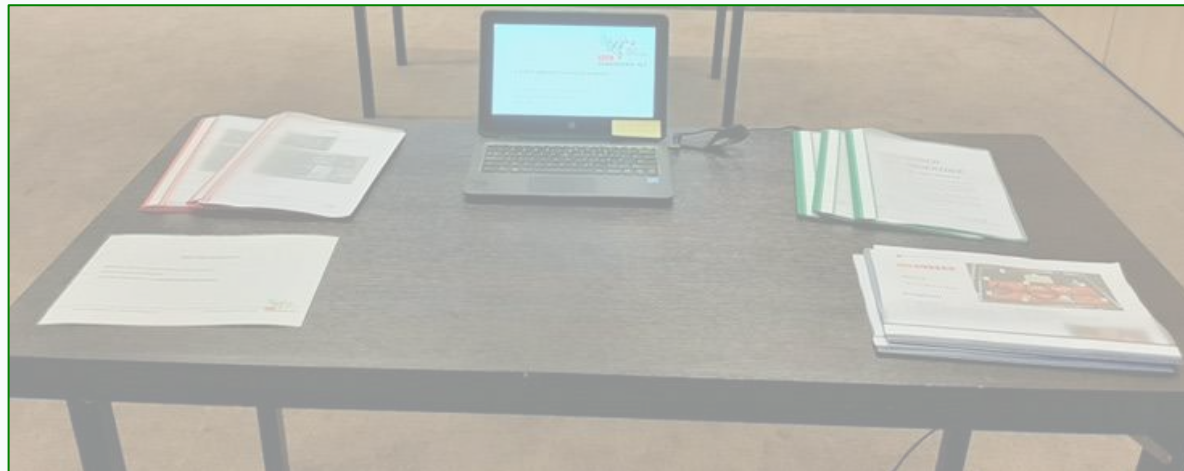


Sportprestaties

Module: Sportprestatie / Citius, altius, fortius

Vaksteunpunt Amsterdam

1 leskist, reserveren via: betapartners.nl/leskisten



Blue Energy opstelling



Module: Blue Energy

Vaksteunpunt Wageningen

1 leskist, wordt ingezet bij de workshop 'Blue energy' tijdens campusbezoeken



Lap on a chip – Koffer / PlexiLoC set

Module: Lab on a chip

Vaksteunpunt Oost – Universiteit Twente

- 8 leskisten (koffer),
- PlexiLoC sets zijn te leen of te koop

Meer informatie via j.j.wietsma@utwente.nl





Membranen maken

Module: Kunstnier en membranen

Vaksteunpunt Oost – Universiteit Twente

Aanschaf door de scholen kan via mailen naar j.j.wietsma@utwente.nl of

utwente.nl/pre-u





1.4 NLT Leskisten voor bij de modules Afwezig op de conferentie

Werkgroepronde 1.4, NLT Conferentie 2023

Marjolein Gelauff

16-02-2023

NLT-Snijpracticum Hersenen

Module: Hersenen en leren

Vaksteunpunt: Nijmegen

Online video als les- en voorbereidingsmateriaal

Te reserveren via:



<https://www.ru.nl/ise/outreach/pre-university-college-science/docenten/lesmaterialen-online-gastlessen/nlt-practicum-hersenen/>



DNA Leskist en Gastpracticum



Module: Forensische technieken

Vaksteunpunt Nijmegen / Amsterdam

- Reserveren via de 'reizende DNA-labs' (PUC, RU) gecoördineerd door Ellen van de Logt (ellen.vandelogt@ru.nl) of via: betapartners.nl/leskisten
- Volledig verzorgd practicum, te boeken via: [Contact - Reizende DNA-labs](https://contact-reizende-dna-labs.nl) (dnalabs.nl)

Forensisch DNA-onderzoek: Puzzelen met pieken - Reizende DNA-labs (dnalabs.nl)



Muonlab

Module: Kosmische straling

Vaksteunpunt Amsterdam

1 leskist, reserveren via: betapartners.nl/leskisten

UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM

its academy

Muon Lab

78 cm x 49 cm x 18 cm



Benodigheden

1. USB kabel (1)
2. Kabels met BNC connectoren (2)
3. Muonlab Scintillatiedetectoren (2)
4. Kabels met DIN connectoren (2)
5. Oplader voor herlaadbare batterij
6. Herlaadbare batterij
7. 230V- 12V gelijkspanningsadapter
8. Meetkastje plus voedings snoer
9. Usb-stick



Proef je PTC?

Module: Battle of the genes?

Vaksteunpunt Amsterdam

1 leskist, reserveren via: betapartners.nl/leskisten

Instructies:

- Deel 1 leskist
- Deel 2 isolatie
- Deel 3 pcr
- Deel 4 Restrictie
- Deel 5 Gel maken
- Deel 6 Gel runnen



Overige leskisten

- Gistpakket → tijdelijk uit de roulatie

Module: De bodem leeft

Vaksteunpunt: Noord (RUG)

- Genexpressie → tijdelijk uit de roulatie

Module: Bioinformatica

Vaksteunpunt: Amsterdam