

**Programma Landelijke Natuurkunde Practicumdag
Vrijdag 24 januari 2020, Amsterdam Science Park**

- 09:30 u Inschrijving en ontvangst met koffie
- 10:00 u Opening
- 10:10 u Presentatie: Voorbereid op onderzoek, Dr. Hedde van Hoorn, De
Haagse Hogeschool
- 10:35 u Presentatie: Physics Project Practical for first year's students, Dr. Robert
Klein-Douwel and Dr. Aleksandra Biegun, Rijksuniversiteit Groningen
- 11:00 u Koffie/thee pauze
- 11:15 u Presentatie: LabVIEW in het tweede jaar Ba Fysica aan de Universiteit
Antwerpen, Prof.Dr. Nick Schryvers, Universiteit Antwerpen
- 11:40 u Presentatie: Flipping science lab courses with portable sensors, Dr.
Forrest Bradbury, Amsterdam University College
- 12:00 u Presentatie: Vernieuwde opzet Ba practica, Dr. Paul Logman,
Universiteit Leiden
- 12:20 u Lunch
- 13:30 u Workshop ronde 1. Keuze uit:
- Mens van Vitruvius, Ir. Freek Pols, TU Delft
 - Gebruik van smartphone-apps in natuurkundeonderwijs, Dr. Robert
Klein-Douwel, Rijksuniversiteit Groningen
 - Elektronica en signaalverwerking, Drs.Ing. Jan Mulders, Vrije
Universiteit & Universiteit van Amsterdam
 - Onderzoek doen via open experimenten in natuurkundep practica, Dr.
Hedde van Hoorn, De Haagse Hogeschool en Casper Loman, Jos van
Willigen, Pjotr Thibaudier en Dr. David Fokkema, Vrije Universiteit &
Universiteit van Amsterdam
- 14:10 u Workshop ronde 2. Keuze uit: zie workshopronde 1.
- 14:50 u Koffie/thee pauze
- 15:15 u Rondleidingen, met keuze uit sterrenkundep practica, researchpractica in
onderzoeksgroepen en de eerstejaarsnatuurkunde projecten
- 16:15 u Afsluiting
- 16:30 u Borrel