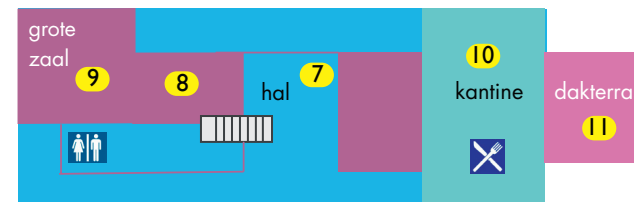


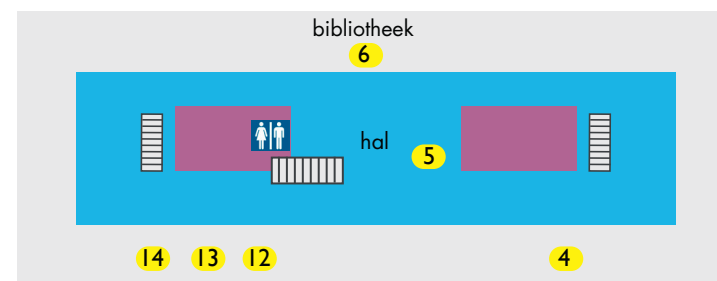


## HOOFDGEBOUW

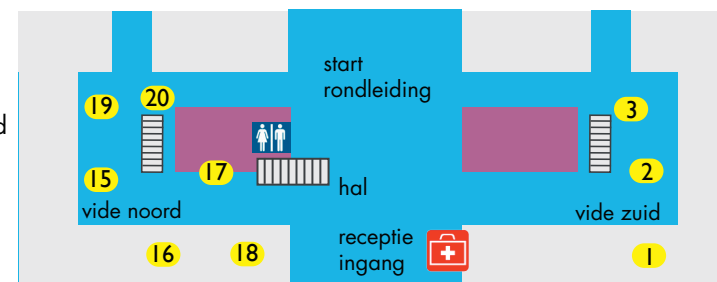
2e etage



1e etage



begane grond



# Open dag NIOO-KNAW

## Welkom in de natuur van de toekomst

5 oktober 2019, 11 - 17 uur

### Hoofdgebouw

- 1 Zoek de schatjes: Bodemdierendagen 2019
- 2 Goed of slecht virus: "Gotta catch 'em all!"
- 3 MicrOlympische Spelen  
[Via trap zuid omhoog](#)
- 4 Ontrafel zelf de geheimen van DNA
- 5 Zenderonderzoek aan watervogels + Scholeksters gaan het dak op
- 6 Vogels volgen in verleden en toekomst  
[Via centrale trap verder omhoog](#)
- 7 Op de foto als... bacterie of uilskuiken?
- 8 Vragen stellen kun je leren (workshops om 11.30, 13.45 en 15.30 uur) + Maatschappelijk debat voor de toekomst
- 9 Wetenschapsquiz, films en korte lezingen; programma →
- 10 Kantine + Kinderkleurhoek
- 11 De hele natuur gaat het dak op! En geeft energie  
[Via centrale trap een verdieping naar beneden](#)
- 12 Marker Wadden: nieuw land voor de natuur van de toekomst
- 13 Zie ze zwemmen! Dierlijk plankton van dichtbij
- 14 De algen van vroeger in de toekomst  
[Via trap noord naar beneden](#)
- 15 Rupshappen!
- 16 De magie van chemie (workshop voor iedereen vanaf 10 jaar oud; schrijf je in bij de receptie)
- 17 Test het water uit je eigen sloot
- 18 Draag jij bij aan het broeikas-effect? + Het sociale leven van microben
- 19 Climate Pursuit Competitie: wie overleeft een eeuw klimaatverandering?
- 20 Forensische ecologie: microplastics afbreken in het lab  
[Naar buiten via achterdeur noord](#)

### Achterterrein en bijgebouwen

- 21 Kantelpunten: red het water van vervuiling
- 22 Tuin van de toekomst: laat je adviseren om 12.00, 14.00 en 16.00 uur
- 23 Live wetenschap: vogels met ringen
- 24 Ecotechnologie: gebruik de zomer in de winter, en omgekeerd!
- 25 Test je persoonlijkheid: wat voor koolmees ben jij?
- 26 Ieder z'n eigen snavel
- 27 Kijkje bij de koolmezen
- 28 Soms zit het niet in maar óp je genen
- 29 Maak je eigen waterkwaliteitsmeter
- 30 Experiment van de toekomst
- 31 Ecologisch prikkeldraad: vlecht het zelf

- 32 Het Vette ganzenspel
- 33 Licht op landschap - hoe gaat de natuur om met lichtvervuiling?
- 34 Rust uit in de Chill(p)room (met film)
- 35 Poep = Goud!
- 36 Onze kleinste vrienden beschermen je groente
- 37 Moestuyn 2.0: het gaat om een goede bodem
- 38 Bodemvriend of -vijand? Vind ze zelf
- 39 We wensen je een wilde zomer! Maak je handen vuil voor het cadeautje van vandaag

### Programma grote zaal (locatie 9)

- 11.00 uur - Film 'Een gebouw dat leeft'
- 11.15 uur - Film 'A building that breathes life'
- 11.30 uur - Microben aan de macht: hoe ze ons verleden, heden en onze toekomst bepalen / Paul Bodelier
- 11.45 uur - Een groen dak voor biodiversiteit in de stad / Wilco van Heerewaarden
- 12.00 uur - Voorspel de evolutie / Marcel Visser
- 12.15 uur - Speel de Wetenschapsquiz!
- 12.45 uur - Film 'Een gebouw dat leeft'
- 13.00 uur - Nationaal park 3.0: mens-inclusieve natuur in de Hollandse Duinen / Wolf Mooij
- 13.15 uur - City waters: from dirty ponds to water pearls ENG / Lisette de Senerpont Domis
- 13.30 uur - Eikenprocessierupsen en buxusmotten: de koolmees als reddende engel? / Kees van Oers
- 13.45 uur - Bodemenergie: warmte- en koudeopslag voor de duurzame energievoorziening van de toekomst / Peter Oerlemans
- 14.00 uur - Koffie, thee en HPLC / Hans Zweers
- 14.15 uur - Microben aan de macht: hoe ze ons verleden, heden en onze toekomst bepalen / Paul Bodelier
- 14.30 uur - Speel de Wetenschapsquiz!
- 15.00 uur - Nationaal park 3.0: mens-inclusieve natuur in de Hollandse Duinen / Wolf Mooij
- 15.15 uur - Predicting evolution ENG / Marcel Visser
- 15.30 uur - Deltaplan Biodiversiteitsherstel: natuur voor de toekomst
- 16.00 uur - Stadswater: van vieze vijvers tot waterparels / Lisette de Senerpont Domis
- 16.15 uur - Speel de Wetenschapsquiz!
- 16.45 uur - Film 'Een gebouw dat leeft'

### Rondleidingen

Schrijf je in bij de ingang. Vertrek: ieder heel en half uur. Duur: 45 minuten. Start: achterin de centrale hal op de begane grond.

### Nagenieten

Foto's en filmpjes van de dag plaatsen we op [www.nioo.knaw.nl/opendag](http://www.nioo.knaw.nl/opendag). Kijk daar ook voor ons privacybeleid. Gebruik voor je social media posts: @niooknaw, #opendagnioo, #natuurvandetoekomst, #WvdW of #Weekvandebiologie