

Naam workshop	Sprekers	Zaal
RONDE 1 11.30 – 12.45u		
3L Tijdreizen door klimaat en ecosysteem	Mei Nelissen	Water
4L Tot op de bodem uitgezocht: burgerschap in biologie	Gerbrand Wilbrink	2 + 3
5W Bacteriën in de grond: onzichtbaar en belangrijk	Jeff Gradener en Joren Bokkers	12
6W Geleedpotigen in de les!	Sjef van Overdijk	5
7W Tot op de bodem uitzoeken: etiketlezen in de biologies	Kathelijne Bottema	9
8iL Groene schoolpleinen in het VO: van idee tot uitvoering	Boy Dirksen en Debby Boers	Serre
9W Wat de bodem vertelt over onze voorouders	Merit Hondelink	21
11W Ontdek wat stenen vertellen over de geschiedenis	Rob Houtgast	Atelier
12W Op bodemdierensafari met je klas!	Marcella van Steenberg en Froukje Rienks	10 + 11
13BW De wereld van de bodemverkenner	Felix Spee	4
14BW Hoe klinkt een worm? Luistersafari ondergronds	Renske de Jonge en Rik Smit	Hoofdingang
15BW Verdieping met wilde pedagogiek	Reina Kuiper en Ester Klein Hesseling	6
RONDE 2 14.15 – 15.30u		
16iL De bekkenbodem – veel meer dan urineverlies bij oudere dames	Everdina Veenema	Water
17W Breinidactiek: activeer het brein van leerlingen met de zes breinprincipes	Gertie Verreck	Earth
18iL Zijn regenwormen schuldig aan het verspreiden van microplastics in de bodem?	Heleen Bot en Esparanza Huerta Lwanga	21
19W Krioelend leven: maak een mierenboerderij!	Osgar 't Hart en Henk Koelewijn	2 + 3
21W Red levens in je les met een escaperoom over stamcellen voor vmbo	Rebecca Sleenwenhoek, Gerdien van der Veer, Do	zaal 5
22W Verzilting en vegetatie: een toekomstige uitdaging!	Renee Klaver en Eline Visser	6
23W Van bodem tot beroep: samen leren in een levensecht praktijkproject	Rianne Veldt-Meijer, Patrick Asmawidjaja, Martin d	9
24W Misconcepten tot op de bodem uitzoeken	Sofie Faes en Michiel Dam	4
25BW Levend stratego: speel het voedselketenspel	Aline Hofman en Hetty Lourens	10 + 11
26BW Wat leeft er onder het schoolplein?	Rose Ommering	Serre
27E Lagen vol leven: een verkenning van bodemstructuur en haar leven	Frederik Janse	Hoofdingang
28W Geluiden uit de onderwereld - deel 1	Than van Nispen en Tjerk Stoop	Atelier
RONDE 3 16.00 – 17.15u		
28W Geluiden uit de onderwereld - deel 2	Than van Nispen en Tjerk Stoop	Atelier
29iL Nieuwe examenprogramma's vmbo biologie, aan de slag!	Aafke Oldenbeuving, Thijs Goedegebure, Jeff Grad	Earth
30L Bodemenergieboringen als buitenkans op unieke fossielen	Bram Langeveld	Water
32W Moestuinmodule – de oogstjagers	Reintsje van der Schaaf en Mark Schaeffer	12
33W Verborgen biodiversiteit op het schoolplein	Maaik de Voogd	4
34W Lesideeën en activerende werkvormen om morgen direct te gebruiken Lesid	Hannie Lensink	2 + 3
36W Microscopieworkshop: pielen met pollen	Teun Baarspul	zaal 5
37W Vanaf de bodem opgebouwd: bouw met AI je eigen digitale biologie-wereld	Margot Wolbert-Weizman	10 + 11
38W Processen tot op de bodem uitbeelden	Ingeborg van der Neut en Caspar Geraedts	21
39BW Activeer je veldwerkvaardigheden!	Jurgen Memelink en Sophie Mooren	6
40E Ecologisch onderzoek tot op de bodem: excursie NIOO-KNAW	Froukje Rienks	WUR
RONDE 4 09:00-10:15 uur		
41iL Aan de slag met de nieuwe kerndoelen bij biologie	Thijs Goedegebure en Aafke Oldenbeuving	10 + 11
42W Ontmoet je burens van de bodem: bodemdieren van potval tot determinatie	Wouter van der Vegt	4
43W Adem in, adem uit – mindfulness binnen en buiten de klas	Barbara de Bruin-Karnekkamp	21
44W Examen-Hitster – 50 jaar eindexamenvragen GT/TL	Froukje Heldoorn-Gerrits, Gerdien van der Veer, Ni	zaal 5
45W Emotienetwerken: gesprekken met diepgang	Aranka Werson	9
46W Van boomtop tot bosbodem – bouw je eigen escaperoom	Mark Stoop	2 + 3
47BW Van bodem tot bord in de schooltuin	Ingrid Boltjes en Hendrina Geerken	Hoofdingang
48BW Korstmossen: meer dan een vlek op een stoepteg	Paul Kamsteeg	6
49L/E Geen bodem zonder schimmels - deel 1	Aldert Gutter	12
RONDE 5 10:45-12:00 uur		
49L/E Geen bodem zonder schimmels - deel 2	Aldert Gutter	12
50W Met formatief handelen tot op de bodem komen van leerlingkennis en -vaard	Chris Miranda Lamey	10 + 11
51iL Zoeken naar leven op Mars	Rob van den Berg	21
52W Wroeten in werkvormen: biologie die leerlingen activeert	Doycke van Nassau	2 + 3
53W Waterbewustzijn in de klas	Harm van Kuppevelt en Hanneke van Leur	4
54BW Wat leeft er onder het schoolplein?	Rose Ommering	6
55BW Hoe klinkt een worm? Luistersafari ondergronds	Renske de Jonge en Rik Smit	Hoofdingang
56E Excursie World Soil Museum	Excursie naar Wageningen	WUR
57E Excursie voedselbos droevendaal	Ester Klein Hesseling	WUR