

Koninklijk Nederlands Geologisch en Mijnbouwkundig Genootschap Koninklijke Nederlandse  
Botanische Vereniging

PALYNOLOGISCHE KRING JAARVERSLAG 2018

Het ledental van de Palynologische Kring bedroeg 139 op 31 december 2018. In 2018 hebben drie nieuwe leden zich aangemeld. Helaas hebben wij afscheid moeten nemen van Waldo Zagwijn.

In 2018 vond er een wisseling in het bestuur plaats. Frans Bunnik en Marjolein Gouwe-Bouman treden af en Wil Gosling en Arnoud Maurer worden verkozen. De samenstelling van het bestuur ziet er nu als volgt uit: Voorzitter: dr. Timme Donders (tot 2021, in 2e termijn) Penningmeester: dr. Marjolein van der Linden (tot 2020, in 1e termijn) Secretaris: Erica van Hees (tot 2019, in 1e termijn) Commissarissen: dr. Wil Gosling (tot 2021, in 1e termijn) dr. Arnoud Maurer (tot 2021, in 1e termijn) dr. Carina Hoorn (tot 2019, in 1e termijn).

De kascommissie voor het controleren van de financiën van het jaar 2018 werd gevormd door Wim Hoek en Kimberly Hagemans. De boeken werden goedgekeurd.

In 2018 organiseerde de Palynologische Kring de volgende activiteiten:

Op vrijdag 23 februari 2018 de Praktische middag aan de Universiteit van Leiden, Faculteit der Archeologie, Einsteinweg 2.

In navolging van een praktische pollen- en NPP-middag verleden jaar zal het programma bestaan uit presentaties, die zich dit jaar echter met name richten op methoden (vooral) binnen de macrobotanie (zaden én hout(skool)) en wederom een praktisch deel; ook gericht op macrobotanie.

De referentiecollectie en microscopen staan ter beschikking en specialisten zullen aanwezig zijn om te proberen onbekende resten van een naam te voorzien; dus breng graag Uw 'moeilijke' gevallen mee. Wat betreft pollen is er een beperkt aantal microscopen beschikbaar, maar meenemen mag uiteraard!

### **Programma/Program**

13:00 – 13.30 Ontvangst **Room F1.02**

13.30- 14.00 Yvonne van Amerongen en Mans Schepers: *Multidisciplinaire reconstructie van het Westfriese landschap*

14.00-14.20 Wim Kuijper: *Van sporangium tot statoblast. Een kort overzicht van kleine planten- en dierenresten in het sediment van pollenmonsters.*

14.20-14.40 Carina Hoorn en Jippe Kreuning: *Using Fourier Transform Infrared Spectrometer voor metingen aan de chemie van de pollenwand*

14.40-15.00 *Coffee break*

15.00-16.30 workshops: bring your 'unknowns' !! **Room D1.81**

Specialists (o.a.): Wim Kuijper (LU/Naturalis), Wouter van der Meer (BIAXconsult), Otto Brinkkemper (RCE), Mans Scheper (RUG), Frans Bunnik (TNO)

16.30 – 17.00 Borrel/Drinks

Op 31 mei vond aan de Universiteit van Amsterdam de lezingenmiddag met als thema Coastal research plaats. Aansluitend was er de Algemene Ledenvergadering.

Programma

1300 WELCOME

1305-1325 Erik den Boer: *Early human impact in the Azores Archipelago*

1325-1345 Henry Hooghiemstra, Alvaro Beltran & Thomas Olijhoek: *Columbus' footprint: landscape change before and after 1492*

1345-1400 Bas van Geel: *Botanical impressions from herbivore molars found in sandy North Sea deposits*

1400-1415 MINI-BREAK

1415 -1445 UvA-P&L MSc (short) student presentations with introduction by Crystal McMichael

Simon Scholz: *Fire history on a historic floodplain: Geomorphology shaping Palaeoecology*

Nina Witteveen: *Phytolith analysis of Campo Libre (Ecuador)*

Britte Heijink: *Vegetation and Fire History of Amacayacu, Colombia*

Steven Rolefes: *Environmental change in the Dominican Republic: tracing Columbus' footprints.*

Suzanne de Zwaan: *Assessing changes of the Maas river system (Well-Aijen, The Netherlands) through paleolimnological investigation of diatom community dynamics, throughout the early and mid Holocene*

Veerle Vink: *Fire and vegetation history of Gigante (Panama) derived from phytolith and charcoal analysis.*

1445 – 1515 TEA

1515 - 1600 Phil Jardine (international guest): *New uses for old pollen: pollen chemistry as a taxonomic and palaeoclimatic tool*

1600 Annual meeting for members

1600 DRINKS (in Academisch Kwartier)

Op donderdag 11 oktober 2018 en vrijdag 12 oktober vonden de Nederlands-Belgische Palynologen dagen plaats met als thema: Van Waddenplaat tot Drents Plateau te Niehove

12.30u-13.15u Ontvangst met koffie en thee/*Welcome with coffee and tea*

13.30u Lezingenmiddag met/lecture afternoon with:

Taravat Talebi - *Palynologisch onderzoek aan pingo-ruïnes uit Friesland in connectie met het Neolithicum.*

Professor René Cappers (GIA) - *De flora uit het Weichselien van de mammoet van Orvelte.*

Dr. William Gosling –

Dr. Wim Hoek -

17u Borrel/*Drinks*

18u Diner

Overnachting in de 'Herberg Wongema' te Hornhuizen/*Overnight stay at ' Herberg Wongema' in Hornhuizen*

Vrijdag 12 oktober 2018/*Friday October 12<sup>th</sup> 2018*

8u Ontbijt/*Breakfast* (Wongema)

9u-16u Excursie/*Excursion*