



# Nieuwsbrief GEA/Maaswaarden



16 december, workshopavond geologie



## Inhoud

- Inleiding
- Museumbezoek
- Programma 2017
- Fossielenbeurs
- Beurzen en tentoonstellingen februari
- Laatste plekken

## Beste GEA en Maaswaarden vrienden

De komende maanden februari, maart en mei zullen (gast)sprekers onze clubs bezoeken. Paul Hille zal in februari een boeiende lezing gaan verzorgen over de oorsprong en evolutie van vogels. In maart is Bart de Weerd te gast, met als thema het Ertzgebirge en in mei vervolgt Marcel zijn lezing over Geologie. Tussendoor gaan we op excursie naar Brussel en zullen het prachtige Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen gaan bezoeken. Zorg dat je erbij bent! Volgende nieuwsbrief, meer hierover.

*Het bestuur*

**Noteer alvast! Zaterdag 22 april gaan we op excursie naar het**

**Koninklijk Belgisch Instituut voor  
Natuurwetenschappen**

**in  
Brussel**

**Volgende nieuwsbrief meer info. Link museum:  
<https://www.naturalsciences.be/nl/museum/home>**



# Programma-overzicht 2017

## 8 februari

Gastspreker Paul Hille. In deze lezing gaat Paul Hille in op de oorsprong en evolutie van vogels. Het vliegen ontstond al bij de insecten in het Paleozoïcum en ook vliegende vissen waren er al in het Paleozoïcum. Over het ontstaan van vogels waren recent nog veel vraagtekens. Inmiddels zijn de bewijzen gevonden van gevederde dinosauriërs. Hoe hieruit mogelijk de vogels evolueerden wordt besproken in deze lezing. Een diversiteit aan uitgestorven vogels uit verschillende perioden zal besproken worden evenals de evolutie van deze dieren en van hun veren. Er zal door Paul Hille literatuur meegenomen worden evenals een aantal vogelfossielen (botjes, veren, pootafdrukken) ter illustratie

## 8 maart

Gastspreker Bart de Weerd: "Mineralen uit het Eertsgebergte". Al honderden jaren geleden werden er ertsen gevonden in het Eertsgebergte. Bart laat de vondsten zien en waar de vondsten vandaan komen. Veelal van storthopen van de mijnen, met name rondom Schneeberg.

## 22 april

Op stap naar... 1 daagse excursie (Nederland)

## 10 mei

Vorbereiding excursie (nog ondervoorbehoud van plaats) + jaarlijkse bestuursvergadering. Lezing: Marcel van Schoor, 4<sup>e</sup> Geologie.

**Juni:** 2 daagse excursie (Eifel)



## Graag jullie aandacht voor!

Een van de leukste beurzen van Nederland op het gebied van de paleontologie is de Fossielenbeurs in Ede dat zaterdag 11 maart voor de derde keer wordt gehouden. Er zijn niet alleen standhouders aanwezig, maar ook gastsprekers en er kunnen fossielen worden geruild. Daarnaast biedt het een plek waar je uitgebreid met andere geïnteresseerden van gedachten kunt wisselen. De beurs is niet alleen geschikt voor (volwassen) belangstellenden maar zeer kindvriendelijk van aard. Dus neem je (klein)kroost mee en op naar Ede.

Meer info, bezoek de website van de Werkgroep Fossielen Wageningen en de Paleobiologische Kring Nederland.

<https://www.fossiel.net/beursede/>

## Fossielenbeurs Ede, zaterdag 11 maart 2017

Fossil.net, de Werkgroep Fossielen Wageningen en de Paleobiologische kring Nederland en Vlaanderen kondigen met trots de derde editie aan van de Fossielenbeurs in Ede aan, op zaterdag 11 maart 2017. Dit evenement is opgevat als een vriendschappelijke ontmoeting tussen verzamelaars en paleontologen, waar kennis en ervaring kan uitgewisseld worden, en waar natuurlijk ook fossielen geruild, gekocht en verkocht kan worden.

De beurs heeft een non-commercieel karakter en ruilen wordt aangemoedigd.



# Lezingen, beurzen en tentoonstellingen februari

Kring Rotterdam werkt samen met de afdeling Maaswaarden van de Nederlandse Geologische Vereniging.

Alle avonden zijn in principe toegankelijk voor leden van beide clubs.

De bijeenkomsten (aanvang 20.00 uur) vinden plaats in de Klepperwei, Zwaluwenlaan 1 in Rhoon.

Gratis parkeren en redelijk/ goed te bereiken met het openbaar vervoer. Uitstappen bij metrohalte Rhoon/ 12 minuten lopen, 950 m via Dorpsdijk en Lijsterlaan.

**Website GEA -  
Maaswaarden**



*Klepperwei*

## 4 februari: Mineralenbeurs Amersfoort

Vogelplein 1, 3815 GV Amersfoort, Nederland  
Kerkcentrum De Bron  
Van 11:00 tot 16:00 uur

## 5 februari: Mineralogica Hengelo 2017

Bornsestraat 400, 7556 BN Hengelo, Nederland  
van der Valk Hotel Hengelo  
Van 10:00 tot 17:00 uur

De NGV organiseert regelmatig cursussen voor haar leden. De plaats waar deze cursussen gegeven worden varieert.

**In 2017 worden de volgende cursussen aangeboden:**

**Introductie in de geologie-1** (jan-feb)

**Introductie in de geologie-2** (mrt-apr)

**Geologie van Nederland** (apr)

**Gesteenteterminatie** (najaar)

**Introductie in de geologie-3** (mogelijk najaar)

Meer info: <http://www.geologienederland.nl/cursussen.html>

“Bijna 4000 meter onder het zeeniveau vonden wetenschappers een vulkanisch wonderland dat uniek is op aarde.

Het pas ontdekte ecosysteem bruist van het leven – harige slakken, spookachtige garnalen en vreemde wormen – inclusief enkele soorten die nog niet ontdekt zijn door de mens. De ontdekking bestaat uit drie warmwaterkraters naast de Mariana Back-Arc tussen Papoea-Nieuw-Guinea en Japan waar de oceaankorst continu uitbarst. De Back-Arc is deel van een geologisch actief gebied dat deel uitmaakt van de Marianentrog, de diepste plek op aarde”.

**29 januari 2017**

National  
Geographic.



<http://www.nationalgeographic.nl/artikel/beelden-van-een-van-de-laatste-onontdekte-plekken-op-aarde>

**Volgende nieuwsbrief verschijnt in maart 2017**