

## VAN DE BESTUURSTAFEL

En alweer is er een jaar bijna voorbij. Het jaar 2014 is voor de NGV een interessant jaar geweest. Naast onze gebruikelijke activiteiten bestaande uit thema- en contactdagen, cursussen, lezingen en het uitgeven van Grondboor & Hamer hebben we een aantal hete hangijzers ter hand genomen. Allereerst natuurlijk de al jaren lopende kwesties over de inhoud van de NGV-statuten en of afdelingen wel of geen statuten moeten hebben. Beide punten zijn door het bestuur, met de hulp van de RvA, opgepakt. Een aanpassing van de NGV statuten is in voorbereiding en wordt op de eerstvolgende ALV ter goedkeuring aan de leden voorgelegd. Wat betreft afdeling statuten is het bestuur van mening dat (1) afdelingen van de NGV-statuten moeten hebben en (2) de landelijke NGV de afdelingen kan helpen met het opzetten van afdelingsstatuten mocht daar behoefte aan zijn. Daarnaast is het NGV-bestuur actief gaan onderzoeken of en hoe er beter samengewerkt kan worden in amateur geologisch Nederland, en dan met name met de andere grote speler, GEA. In de loop van 2014 hebben we een aantal positieve gesprekken gevoerd die hebben geresulteerd in een drietal werkgroepen waar leden van beide organisaties deel van uit maken:

- Tijdschriften G&H en GEA; het eerste resultaat van deze discussies is de gezamenlijke uitgave van één aflevering van G&H en GEA in 2015. Aan de hand van de opgedane ervaringen met die gezamenlijke uitgave zullen we bekijken wat de weg vooruit zou moeten zijn.
- Website; GEA en de NGV hebben ieder een eigen website. De overlap tussen beide websites is erg groot en een werkgroep is aan het bekijken of het mogelijk is om een gezamenlijke website te maken.
- Verzekeringen/aansprakelijkheid; ook weer een van die zaken die voortduren blijven terugkomen. Uiteindelijk is de conclusie dat dit niet echt te regelen valt en dat deelnemers ervoor moeten zorgen dat ze een adequate ongevallen verzekering hebben.

Tenslotte, 2014 is het jaar waarin aanstaande veranderingen in het NGV bestuur hun schaduw vooruitwerpen. Allereerst heeft de hoofdredacteur van G&H, Bert de Boer, aangekondigd dat hij in de loop van 2015 zijn functie wil neerleggen. Bert heeft een fantastisch resultaat geleverd met ons tijdschrift, dat door leden en niet-leden geprezen wordt om zijn geweldige uitstraling. Het is natuurlijk een enorm verlies maar het bestuur kan er alle begrip voor opbrengen dat Bert stopt; het is een ontzettend drukke baan. Daarnaast heb ik als voorzitter besloten om me niet beschikbaar te stellen voor een tweede termijn. Ik heb er nu vijf jaar als bestuurslid opzitten, twee als lid en drie als voorzitter en ik vind het mooi geweest. Het is tijd dat iemand anders het stokje overneemt. Gelukkig heeft het bestuur al een uitstekende opvolger op het oog, Paul van Olm, die momenteel de functie van secretaris

bekleedt, en het plan is om hem voor te dragen tijdens de ALV van 2015.

Al met al betekenen deze veranderingen dat het bestuur duidelijk aanvulling nodig heeft in 2015. Dus, dames en heren van de NGV, laat u horen. Het bestuur is naarstig op zoek naar geschikte opvolgers, met name voor de functies van hoofdredacteur van G&H en secretaris van de NGV. Daarnaast kan het bestuur algemene versterking gebruiken om o.a. cursussen en excursies te organiseren.

*15 oktober, 2014, Willem Schuurman, Voorzitter NGV*

## Algemene ledenvergadering (ALV) 28 maart 2015

Op zaterdag 28 maart 2015 wordt de jaarlijkse ALV gehouden. In 2015 combineren we de Landelijke Contactdag weer met een korte Algemene Ledenvergadering na afloop van de lezingencyclus. Het programma hiervan is nog niet "rond". U krijgt hierover per mail nog nader bericht. In de ALV komen de volgende punten aan de orde:

1. Opening en mededelingen
2. Ingekomen stukken
3. Verslag vergadering van 12 april 2014 (gepubliceerd in Mededelingen G&H 2014, nummer 3)
4. Jaarverslag penningmeester (inclusief begroting 2015 en verslag kascommissie)
5. Benoeming kascommissie
6. Voorstel Statuten wijziging
7. Samenwerking binnen amateur geologisch Nederland
8. NGV cursussen; discussie
9. Plaats/Datum algemene ledenvergadering 2016
10. Rondvraag en sluiting

*Met vriendelijke groeten, Paul van Olm, Secretaris NGV*

## THEMADAGEN

### Oproep aan alle leden: Onderwerpen voor Themadagen

Welke onderwerpen zou u op een themadag behandeld willen zien? We hebben als bestuur al weer wat toekomstige dagen gepland, maar we zijn erg benieuwd naar wat onze leden willen. U kunt uw suggesties op de mail zetten naar het secretariaat: [secretariaat@geologischevereniging.nl](mailto:secretariaat@geologischevereniging.nl) Een ouderwetse brief naar Bongerd 180, 8212 BK zenden mag ook. Ik ben benieuwd naar uw suggesties.

*Paul van Olm, Secretaris NGV*

### Themadagen (algemeen)

Themadagen zijn gratis voor NGV-leden: niet-leden betalen € 5,- entree. Naast de wetenschappelijke lezingen is er een



geologische (tweedehands) boekenmarkt en zijn er exposities rond het thema. Koffie en thee is verkrijgbaar, u moet zelf voor een lunchpakket zorgen.

#### **Aanmelding:**

Voor het laatste nieuws en aanmelding zie: [www.geologienederland.nl/agenda.html](http://www.geologienederland.nl/agenda.html). Daar vindt u ook de weg naar het aanmeldingsformulier. Omdat de zaal toegankelijk is voor maximaal 100 deelnemers, is registratie verplicht. Mocht u geen toegang hebben tot internet dan kunt u zich telefonisch aanmelden bij Shirley van Heck: 0572-364914. Bij inspreken van een voice mail graag uw naam, woonplaats en lidnummer vermelden. Niet-leden betalen bij de ingang, maar kunnen ook ter plaatse lid worden en zo hun eerste 5 euro alvast verdienen.

#### **Geologische markt (elke keer aanwezig)**

Tijdens iedere themadag is er van 10.00 – 15.15 ook een geologische “markt” met de volgende onderwerpen:

- Stands gerelateerd aan het onderwerp
- Mogelijkheid om vondsten te laten determineren
- Geologische tweedehands boeken
- NGV Bibliotheek stand - Leestafel met boeken en tijdschriften, mogelijkheid om te lenen.

#### **Bereikbaarheid TNO/Geologische dienst Utrecht.**

Per auto: A28, afslag De Uithof. Borden Budapestlaan/Princetonplein volgen. Bij het gebouw zijn voldoende parkeerplaatsen. Openbaar vervoer: stadsbus lijn 28 vertrekt zaterdags elke 20 minuten vanaf het CS Utrecht naar de Uithof (reistijd ca. 20 minuten). Uitstappen halte “Botanische tuinen”. Voor nadere informatie en routekaartje zie: [www.geologienederland.nl](http://www.geologienederland.nl)

### **Themadag Edel- en Halfedelstenen 24 januari 2015**

#### **Programma**

10.00 uur	Ontvangst met koffie/thee
10.30 uur	Opening
10.30- 11.15	<b>Hanco Zwaan</b> - Naturalis Gemmologie
11.15-12.00	<b>Olaf Schuiling</b> - Universiteit Utrecht Het ontstaan van edelstenen
12.00-13.00	Lunch - Geologische markt
13.00-14.00	<b>Louise Kelder</b> Toermalijn, de grote onbekende.
14.00-14.45	<b>Leone Langeslag</b> - Gemma, Determineren van edelstenen.
14.45-15.15	Theepauze
15.15-16.00	<b>Ed Pieters</b> - <a href="http://mineralenverzamelen.nl">mineralenverzamelen.nl</a> en <b>Jan Lambert</b> - Museum Hofland Chalcedoon/agaat en thundereggs
16.00 uur	Sluiting

#### **Geologische markt (bij deze themadag extra aanwezig)**

- Determinatie en demonstraties van facetteren en slijpen van edelstenen Elly vd Neut (NLC Midden-Nederland)
- Determineren van edelstenen - Joris Hofelt (Gemma)
- Slijpen van edelstenen - Berend Jan Grotenhuis (NLC Midden-Nederland)

Voor informatie over aanmelding en bereikbaarheid zie de kolom hiernaast Themadag (algemeen)

## **LEZINGEN EN CURSUSSEN**

### **Cursusaanbod NGV 2015**

In 2015 willen wij weer een aantal cursussen organiseren. Nog niet alle details zijn bekend, maar die kunt u vinden op de website [www.geologienederland.nl/cursussen.html](http://www.geologienederland.nl/cursussen.html). Als u geen toegang heeft tot internet kunt u bellen naar Shirley van Heck (0572364914). Om de cursussen kostendekkend te maken zijn er 15 deelnemers nodig. Bij onvoldoende belangstelling gaat de cursus niet door. De cursussen vinden plaats in Zwolle op zaterdag van 11-16 uur.

**Aanmelding tot uiterlijk een maand vòòr aanvang.**

#### **Introductie in de geologie-1: Stenen kunnen spreken**

Geologische geschiedenis, Geologische wetten en soorten gesteenten.  
Zaterdag 17/1, 24/1, 31/1, 7/2, 14/2 2015

#### **Introductie in de geologie- 2: Stenen kunnen spreken**

Stratigrafie, zeespiegel schommelingen, structurele geologie en aardkorststructuren.  
Zaterdag 21/2, 28/2, 7/3, 14/3, 21/3 2015

#### **Gesteenteterminatie**

Tijdens de cursus wordt ingegaan op de textuur en de mineralogie van gesteenten; deze worden bepaald door de ontstaanswijze van de gesteenten.  
Zaterdag 11/4, 25/4, 2/5, 9/5 2015

#### **Landschappen voor reizigers**

Een praktisch overzicht voor gebruik op reis in West- Europa  
Zaterdag 25/4, 2/5 en 9/5

#### **Introductie in de geologie-3: Stenen kunnen spreken**

Geschiedenis van de aarde i.h.b. W-Europa en Nederland.  
Planning oktober - november 2015

### **Lezingenserie over het heelal**

De Nederlandse Geologische Vereniging (NGV), Geopark de Hondsrug en het Hunebedcentrum organiseren een serie lezingen over het heelal, de aarde, en de ontwikkeling van het leven op aarde. De lezingen worden eenmaal per maand op zondagmiddag gehouden in het Hunebedcentrum in Borger, Drenthe, van oktober 2014 - februari 2015 (focus op het heelal en de aarde) en van oktober 2015 - februari 2016 (focus op de ontwikkeling van het leven.) De lezingen zijn afzonderlijk te volgen. Wel van te voren opgeven. U kunt zich uiteraard ook direct opgeven voor alle lezingen of een gedeelte. De kosten per lezing zijn € 5,-, inclusief een kop koffie/ thee. U kunt zich opgeven via email: [hwolters@hunebedcentrum.nl](mailto:hwolters@hunebedcentrum.nl) Meer informatie zie: [www.hunebedcentrum.eu/oerknal](http://www.hunebedcentrum.eu/oerknal)



# TENTOONSTELLINGEN, BEURZEN EN SYMPOSIA

## Langs de rand van ons land

Jubileumtentoonstelling Gelders Geologisch Museum Velp Medio januari tot einde zomervakantie 2015

Gelders Geologisch Museum bestaat 20 jaar en dat wordt gevierd met een laagdrempelige tentoonstelling.

We maken een denkbeeldige wandeling langs de grenzen van Nederland. We staan stil bij allerlei bodemvondsten uit het grensgebied en van de kust. Van Limburgse vuursteen tot noordelijke zwerfstenen, van barnsteen tot slakken en zoogdierbotten, van calciet en sideriet tot groenzand. Wie wil, kan ook wandelsuggesties opdoen.



Gelders Geologisch Museum  
Parkstraat 32, 6881 JG Velp, Tel. 026 3642996  
info@geologischmuseum.nl / www.geologischmuseum.nl  
Open dinsdag t/m zondag 12.00-17.00 uur

## Move it! Natura Docet

Move it! Hoe beweeg jij?

- 11 oktober 2014 – 25 mei 2015
- familietentoonstelling met testje en weetjes over beweging

Natura Docet Wonderryck Twente  
Oldenzaalsestraat 39 - 7591 GL Denekamp  
0541 - 35 13 25 / info@wonderryck.nl /  
www.wonderryck.nl/agenda/expositie-move/

## Symposium Maasvlakte 2

Het symposium presenteert de resultaten van recent interdisciplinair archeologisch onderzoek, uitgevoerd bij de constructie van Maasvlakte 2; de havenuitbreiding in de Noordzee bij Rotterdam, met als hoogtepunt het 'on-site' onderzoek op 20 meter onder water in een verdronken landschap. Het onderzoek leverde ontdekkingen op van jagers/verzamelaars-activiteiten tussen 8400 and 6400 v.Chr. Voor in uw agenda: 5 en 6 maart 2015, Rotterdam. Voor meer informatie over het symposium zie: [www.20metersonderwater.nl](http://www.20metersonderwater.nl) Voor een 'sneak preview': [www.youtube.com/watch?v=sDBrZUgiWv8](http://www.youtube.com/watch?v=sDBrZUgiWv8) Zie verder het artikel van Dimitri Schiltmans in Grondboor & Hamer 2014 nr. 4/5 "Tussen geologie en archeologie".

## GEOLOGISCHE REIZEN

### Programma Georeizen 2015



Voor aanmelding en de laatste details [www.georeizen.nl](http://www.georeizen.nl). Een paar bestemmingen uitgelicht:

### Panama

Pieter Dercksen heeft het ontstaan van de landengte tussen Noord-en Zuid-Amerika geologisch nageplozen. Hij laat het u graag zien in Panama, deze reis komt in de plaats van de Costa-Rica/Nicaragua reis en vindt plaats in maart. Jan Langendoen gaat mee als (vulkanisch) gesteenteherkenner. We gaan o.a. met een paar 4wheel-drives de hoogste vulkaan van Panama op.

### Rieskrater en Solnhofen

Pim van Wamel neemt u mee naar Nördlingen waar ooit een meteoriet is ingeslagen. Lang dachten de Duitse geologen dat de vreemde geologische verschijnselen die je er ziet het gevolg van vulkanisme zijn, maar alles duidt erop dat hier een meteoriet is ingeslagen. In vele ontsluitingen laat Pim u zien, waarom dat zo is. Van Trümmersteine tot ammonieten ondersteboven! Als uitsmijter gaan we nog een paar dagen naar het paleontologisch wereldberoemde Solnhofen. U kunt er zelf ook fossielen gaan zoeken in de Plattenkalk.

### Turkije

De eerste twee weken van mei bezoeken we onder leiding van de Turkse geoloog Nuri Kaymakci en de Utrechtse geologen Cor Langereis en Olaf Schuiling Turkije. We reizen door dit geologisch veelzijdige land door o.a. het Taurus gebergte en het binnenland van Capadocië. De vele overblijfselen van de Griekse beschaving en de eerste Christenen worden niet overgeslagen.

### En wat nog meer in 2015?

Eind van het jaar gaan we met Anne Fortuin weer naar Zuid-Spanje. Eind september/begin oktober is de Kreta-reis olv Pim van Wamel gepland. Naast andere korte trips en daguitjes zoals Goudpannen, Schokland en de Utrechtse Heuvelrug.

### Geologisch-culturele reis Cantabrische Gebergte

Deze reis vindt plaats van: 7-13 juni 2015 in N-Spanje Dr. Tom Reijers en dr. Leo Minnigh leiden de reis. Kosten: ongeveer € 1065,- (precieze prijs wordt o.a. tijdens de cursussen doorgegeven) Aanmelden: Uitgebreide reisinformatie & boekingsformulier zijn beschikbaar op [www.spandon.nl/excursiereis/themareizen](http://www.spandon.nl/excursiereis/themareizen) of via e:fstaal@xs4all, Telefoon 06-53.47.97.54. Iedereen die redelijk ter been is kan deelnemen.

## NIEUWS VAN DE AFDELINGEN



### Nieuws uit Limburg

De laatste excursies voor 2014 zijn alle goed verlopen en de belangstelling was weer groter als andere jaren. Het bestuur is bezig met het voorbereiden van de excursies voor 2015. De zoekmogelijkheden van een aantal lokaties wordt helaas minder. We proberen toegang te krijgen tot nieuwe lokaties, maar dit is lastig. Alle excursies en lezingen van de afdeling Limburg zijn voor iedereen vrij toegankelijk. Alleen de excursies naar de ENCI zijn helaas alleen voor leden van onze afdeling. De ENCI is al begonnen met de herinrichting van de groeve. Meer info hierover op de site: <http://www.enci-gebied.nl/>



Data en nadere gegevens over de lezingen en excursies in 2015 van de afdeling Limburg worden in het eerste nummer van ons tijdschrift "Sprekende Bodem" gepubliceerd of kunnen op de website van de NGV Afdeling Limburg ([www.geologienederland.nl/afdelingen.html](http://www.geologienederland.nl/afdelingen.html)) ingezien worden.

Miel Doumen, Secretaris afdeling Limburg

## KLEINE ADVERTENTIES

### Stereo microscoop merk Euro-mex met houten draagkoffer

Zeer geschikt om fossielen of mineralen mee te prepareren. Verzendkosten Nederland € 13,-. J. Johanns, Zwolseweg 227, 7707 AG Balkbrug. E-mail: [hwjohannsdepree@planet.nl](mailto:hwjohannsdepree@planet.nl)



## OPROEPEN

### Vrijwilligers gezocht op Schokland

In het sfeervolle Schokkerbos op het Werelderfgoed Schokland ligt een juweeltje van een Bezoekerscentrum: De Gesteentetuin.

#### Wat valt er bij ons te doen?

Een vrijwillig(st)er met enige kennis van en interesse voor stenen en geologie, kan het publiek ontvangen en desgevraagd meer informatie geven over de onderwerpen in onze exposities: de ijstijden, de soorten zwerfstenen, ontstaansgeschiedenis van Urk en Schokland en de flora en fauna van het Schokkerbos. Ook als u voor een enkel onderwerp wilt meedoen, bent u van harte welkom.

Voor meer informatie zie [www.schokland.nl](http://www.schokland.nl) en [www.flevolandschap.nl](http://www.flevolandschap.nl) of neem contact op met onze beheerder Jos Huijzer tel. 0320286112, e-mail [J.Huijzer@Flevolandschap.nl](mailto:J.Huijzer@Flevolandschap.nl)

Grondboor & Hamer zoekt op korte termijn een nieuwe

## HOOFDREDACTEUR

Grondboor & Hamer is al meer dan 65 jaar het gezicht van de Nederlandse Geologische Vereniging en de bindende factor tussen de leden en is een interessant en kwalitatief hoogstaand tijdschrift. Vanaf 2015 zijn we dringend op zoek naar een opvolger.

#### Benodigde kwaliteiten:

- Brede, basale kennis van, maar vooral interesse in de geologie. Een professionele geologische opleiding is niet beslist noodzakelijk.
- Ervaring met populair-wetenschappelijk redactiewerk en met de processen die leiden van concept-artikelen tot gedrukt eindproduct.
- Samenwerken met auteurs.
- Werken met een planning en met deadlines.

#### De functie:

- De hoofdredacteur werkt samen met redactie-leden die de kwaliteit van aangeleverde artikelen vakinhoudelijk beoordelen, en met de eindredacteur, die de voorbereiding van het druk-proces verzorgt.
- Onkosten worden vergoed.
- Tijdsbeslag ca. 2 dagen per week.
- De voltallige redactie begeleidt de overdracht; zo nodig in fasen.

Bent u geïnteresseerd in deze dankbare en uitdagende functie, die van groot belang is voor de toekomst van onze vereniging en de (amateur)geologie in Nederland? Neem dan contact op met de huidige hoofdredacteur Bert de Boer: [lemdeboer@hetnet.nl](mailto:lemdeboer@hetnet.nl)

# HENSKENS FOSSILS®

## DIGGING - PREPARATIONS - WHOLESALE - EXHIBITIONS



### International Dinosaur Digging Team®

Eikenboomgaard 11-13, 5341 CT, Oss (The Netherlands)  
PH: +31 (0) 412 63 46 69  
E-mail: [theo@henskensfossils.nl](mailto:theo@henskensfossils.nl)

Open: Monday - Friday 8:00 am - 5:00 pm (CET)  
Opening hours showroom: Saturday 10:00 am - 3:00 pm (CET)

[WWW.HENSKENSFOSSILS.NL](http://WWW.HENSKENSFOSSILS.NL)

