

VAN DE BESTUURSTAFEL

Themadag Programma 2017

Zaterdag 25 november 2017

Themadag: Archeologie en Geologie van Nederland
verbonden

Themadag Programma 2018

27 januari 2018 (Themadag: Mineralen)

7 april 2018 Landelijke Contactdag (onderwerp volgt nog)
en Algemene Ledenvergadering

22 september 2018 (Themadag: Krijt)

24 november 2018 (Themadag: Menselijke evolutie/de
eerste mens; Paleo-anthropologie en Werktuigen)

Spreekers en tafeldemonstraties 2017/2018: voor vragen
kunt u contact opnemen met Jan Smit.

E-Mail: ngv.penningmeester@gmail.com

(Standhouders kunnen zich opgeven/aanmelden voor de
themadagen.)

Lezingen Themadagen 2018

Meer informatie over de themadagen in 2018 volgt in ons
volgende nummer.

CURSUS AANBOD 2017/2018

Cursussen (NGV)

Cursus gesteentedeterminatie

Voor deze cursus geldt een maximum van 18 deelnemers
Wanneer: Zaterdagen 11 en 18 november, 2 en 9 december
2017, van 11:00 uur tot 16:00 uur

Waar: SIO Zwolle

Wie: De cursus wordt gegeven door drs. Maaike van Tooren

Kosten: kosten voor leden: € 90,-, voor niet-leden: € 130,-.

Te voldoen bij inschrijving op rekeningnummer

NL46INGB0001182107 t.n.v. Nederlandse Geologische

Vereniging o.v.v. gestdet.

Aanmelden: U kunt zich nog aanmelden.

GEZOCHT VOOR EEN ONDERZOEK IN 2018

Neolithische werktuigjes uit Nederland en omstreken. Wij vragen u,
ons foto's met een hoge resolutie te sturen. Na selectie door
onderzoeker, wel graag uitlening van die artefacten.

Uw foto's kunt u sturen naar ngv.redactiesecretariaat@gmail.com

De redactie van G&H

TENTOONSTELLINGEN, BEURZEN EN SYMPOSIA

Trilobieten expositie

In het Gelders Geolo-
gisch museum aan de
Parkstraat 32 te Velp
(in de NGV bibliotheek)
kunt u van 16-9-2017
tot 14-4-2018 prach-
tige trilobieten bewon-
deren. Voor meer
informatie kunt u
terecht op [www.
geologischmuseum.nl](http://www.geologischmuseum.nl)



Afdeling Weert

T/m 31 januari 2018

Jubileumtentoonstelling

"De onrustige aarde": Ontdek meer over aardbevingen,
tsunami's en vulkanen.

Locatie: Natuur en Milieucentrum "De IJzeren Man",
Geurtsvenweg 4, 6006 SN Weert

*Omschrijving: tot en met januari 2018 is er een bijzondere ten-
toonstelling te bezoeken in het kader van het 60-jarig bestaan van
Geologische Vereniging Mente et Malleo Weert.*

De tentoonstelling bestaat vooral uit doe-het-zelf-proefjes
over de werking van verschillende activiteiten die het
gevolg zijn van de plaattektoniek. De interactieve tentoon-
stelling is voor kinderen bedoeld, maar de geïnteresseerde
leek komt ook aan haar trekken. De tentoonstelling is
geschikt voor schoolklassen bovenbouw basisonderwijs en
onderbouw voortgezet onderwijs (onderbouw). Op
afspraak kunnen klassen m.b.v. lesbrieven de tentoonstel-
ling bezoeken.

De tentoonstelling loopt van begin september 2017 tot
eind januari 2018 en is te zien in het Natuur- en Milieu
Centrum "De IJzeren Man", Geurtsvenweg 4, 6006 SN
Weert.

Openingstijden

Tot 1 november 2017

maandag t/m vrijdag 10.00 - 17.00 uur

zaterdag en zondag 13.00 - 17.00 uur

Van 1 november tot 1 april

maandag t/m vrijdag 10.00 - 16.00 uur

zaterdag en zondag 13.00 - 16.00 uur

Entree gratis

Meer info: www.mente-et-malleo.nl en/of
www.nmcweert.nl



*Beste Georeizigers,
Het is de hoogste tijd om ons en uw geologisch programma voor de komende tijd in te vullen:*

2 – 20 februari 2018 Midden Amerika

Reis langs alle vulkanen van Midden Amerika: Van Panama reizen we via Costa Rica naar Nicaragua o.l.v. Piet Derksen. Op zoek naar de verbinding tussen Noord- en Zuid-Amerika. Wist u dat die verbinding geologisch uniek is?

7 – 21 februari 2018 – Oman

Oman als geologische parel herhalen we van 7-21 februari 2018. Wiekert en zijn vrouw Corien leiden u graag rond door hun vroegere woon- en werkgebied.

Weekend 31 maart – 1 april 2018

De Nederlands-Duitse grensstreek: zeven groeves in twee dagen! Wegens groot succes herhalen we de weekendexcursie in de Nederlands Duitse grensstreek olv Henk Duyverman. Fossielen zult u zeker zelf kunnen vinden. In korte tijd leert u van Henk alle ins en outs kennen van de groeves in de grensstreek.

April 2018 – Marokko

Andere concrete plannen zijn er voor een meteorieten & fossielenreis in april naar Marokko.

Voor- en najaar 2018 – Pyreneeën & Alpen

De Europese hooggebergten worden volgend jaar uitgebreid door Georeizen aangedaan: de Pyreneeën in voor- en najaar. De Alpen excursie staat gepland voor september. De reis dwars door de Pyreneeën is al boekbaar en staat op de Georeizen website.

Nieuw is dat we nu ook geologische wandelingen (die u individueel kunt maken) aanbieden.

Juni 2018 –Sardinië

In juni staat Sardinië weer op het programma.

Juli 2018 – Noorwegen

In juli gaat Herman van Roermund (eindelijk met pensioen bij Aardwetenschappen) met ons naar de Western Gneiss Region van Noorwegen.

Augustus 2018 – IJsland

Ontdek de vele natuurwonderen van IJsland. De campingreis naar IJsland is voor augustus voorzien.

14 – 28 augustus 2018 – Zuid Afrika

We gaan met Paul Mason (voor uw agenda: op 28 februari 2018 houdt Paul zijn inaugurele rede voor de Universiteit Utrecht – Aardwetenschappen daar zijn ook niet-academici van harte welkom) naar zijn onderzoekgebied in Zuid Afrika – early earth & early life in Barberton greenstone belt, maar ook het Bushveld complex en de gigantische Vredefort inslagkrater. Het Krügerpark met z'n wildlife doen we natuurlijk ook aan.

September 2018 – Bornholm

In september gaan we een week naar het prachtige Deense eiland Bornholm.

10 – 17 juli 2019 – Spitsbergen

Spitsbergen: de eilandengroep in de Noordelijke IJszee, is geologisch en geografisch gezien een unicum. De plannen om er een Georeis naartoe te organiseren leden tot nu toe schipbreuk op de hoge kosten. Henk Duyverman heeft echter een betaalbare reis uitgestippeld voor maximaal 10 personen, waarbij we de eilanden groep een week lang verkennen vanaf zeiljacht de *Anna-Margaretha*.



De Anna-Margaretha

We vliegen van Amsterdam naar de hoofdplaats Longyearbyen, waar we na een hotelovernachting aan boord gaan van het zeilschip *Anne-Margaretha* van Heinz Wutschke en Greet Dekker.

Het gaat niet alleen om Mesozoïsche en Tertiaire lagen (fossielen – ammonieten, steenkool), maar ook om veel oudere afzettingen tot die van Paleoproterozoïsche ouderdom aan toe!

Nog niet al de bovenstaande reizen zijn al boekbaar via onze site, maar als u belangstelling heeft voor één ervan laat het ons/mij weten door een belangstellingsformulier in te vullen. U kunt zich wel per mail aanmelden bij ondergetekende. Toch nog wat meer weten? Bel 06-53978137

Paul van Olm

Secretaris Stichting Georeizen info@georeizen.nl

NIEUWS VAN DE AFDELINGEN



Nieuws uit Limburg

De prehistorische vuursteenmijnen van Rijckholt zijn gelukkig weer toegankelijk voor belangstellenden. Eind vorig jaar besloot Staatsbosbeheer uit financiële gronden de vuursteenmijnen te sluiten. Na overleg met o.a. gemeente, provincie en andere belangstellende groepen is het beheer hiervan overgedragen aan de Stichting van Schaik, die meerdere mergelgroeven in Zuid-Limburg beheert en hiervoor de nodige technische kennis heeft. De Afdeling Limburg zorgt nog steeds voor de gidsen. Zie voor meer info over deze belangrijke archeologische site <http://www.vuursteenmijnen.nl/rijckholt/>.



De excursies naar de ENCI zijn helaas alleen voor leden van de afdeling Limburg, maar de andere excursies zijn voor iedereen vrij toegankelijk. De ENCI is al begonnen met de herinrichting van de groeve. Kijk maar eens op <http://www.enci-gebied.nl>. Daardoor is het mogelijk, dat gedeelten van de groeve niet mogen worden betreden. Het kan zelfs voorkomen, dat een excursie helemaal niet doorgaat. Wij verzoeken iedereen dan ook van te voren op onze website te checken of de excursie eventueel niet doorgaat.

Zoals bekend heeft de Firma Sibelco alle excursies vorig jaar naar o.a. 't Rooth verboden. Hier is helaas niets aan veranderd.

De komende excursies

Zaterdag 7 oktober

Groeve ENCI Maastricht

Zaterdag 21 oktober

Groeve ENCI Maastricht

Zondag 12 november

Geologische wandeling in de Belgische Voerstreek. Vertrek 13.00 uur vanaf de parkeerplaats in 's Gravenvoeren, Boomstraat 8. Doorrijden tot boven aan de helling.

Data en nadere gegevens over de lezingen en excursies 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 (<https://www.geologie.nu/afdelingpage/homepage-3/>) ingezien worden.

Miel Doumen

Secretaris afdeling Limburg

Programma NGV/GEA Rotterdam

11 oktober 2017

Gastlezing door Hans de Kruik over glas, verborgen wereld van de slijpplaatjes of verborgen zand.

8 november 2017

Lezing door Herman van Dennenbroek over Namibië: woestijnen, aquamarijnen en koper.

13 december 2017

Geologische workshopavond door en voor leden en Openbaar Publiek. Voor de pauze een lezing door Mirjam Block. Het thema wordt nog vastgesteld. Na de pauze: workshop & doe-avond.

10 januari 2018

Receptie, borrel en inmiddels traditioneel, de Geologische Quiz, verzorgd door Maarten Mostert en Mirjam Block.

14 februari 2018

Gast spreker (meer info volgt later).

14 maart 2018

Lezing door Marcel van Schoor over geologie, deel 5. Thema: Devoon.

April 2018

Op stap naar... 1 daagse excursie (Nederland). (Meer info volgt later.)

9 mei 2018

Vorbereiding excursie naar de Ardennen + jaarlijkse bestuursvergadering.

Juni 2018

excursie naar de Ardennen.

Afdeling Wageningen

Overzicht van bijeenkomsten/lezingen van de Werkgroep Fossielen Wageningen:

Op vrijdag 6-10-2017 zal Hans Steur een lezing verzorgen over: "De oorsprong van de mens". Op vrijdag 3-11-2017 zal bioloog Bram Langeveld een lezing verzorgen over "Vondsten van de Maasvlakte en Noordzee bodem" en op vrijdag 8-12-2017 zal Stijn Goolaerts een lezing verzorgen met als onderwerp: "Analyses op vondsten Steinbruch Gräfenberg".

Alvast noteren: De bijeenkomsten van voorjaar 2018 zijn zaterdag 13 januari (jaarvergadering) en de vrijdagavonden 2 februari, 2 maart en 7 april.

Bijeenkomsten zijn meestal op de eerste vrijdag van de maanden september tot en met juni en vinden plaats in 'Ons Huis', Harnjesweg 84 te Wageningen. De avonden zijn vrij toegankelijk en duren van 19.30 uur tot ca 22.00 uur. Voor meer informatie zie onze website (<http://www.werkgroepfossielenwageningen.nl/>).

Paul Selten

Secretaris afdeling Wageningen



Onze huidige Voorzitter Paul van Olm is hier aan het goudstof-pannen in de Bohemen. Desondanks zijn kleine schotel vond hij toch nog aardig wat goudvlokken.



OPROEPEN

Gezocht; Nieuwe Voorzitter voor de NGV
Onze Paul van Olm heeft (wegens tijdgebrek) helaas besloten af te treden als Voorzitter van de NGV. Wij zijn dus op zoek naar een nieuwe voorzitter/voorzitster voor onze Geologische Vereniging die per 7 april 2018 de functie van dhr. P.W. van Olm kan overnemen.

Gezocht: Voorzitter (m/v) NGV

Wij zoeken iemand met de volgende kwaliteiten:

Kennis van en contacten in het (amateur)-geologische veld in NL en daarbuiten;
een teamspeler en verbinder met nieuwe verjongende ideeën voor onze Nederlandse Geologische Vereniging.
In het bezit zijn van een gemoedelijk, vriendelijk karakter, onderhoudend en welbespraakt.

Uitvoering:

Onze voorzitter geeft leiding aan de vereniging, bepaalt mede het verenigingsbeleid en vertegenwoordigt de vereniging in- en extern.
Hij/zij vormt samen met de secretaris en penningmeester het dagelijks bestuur en dat is een belangrijke functie die wel wat werk met zich meebrengt maar ook veel dankbaarheid van onze kant oogst.

Onze scheidende voorzitter zal de nieuwe voorzitter natuurlijk voorbereiden op zijn/haar functie. Ziet u deze pittige doch dankbare functie wel zitten, dan kunt u contact opnemen met:

ngv.voorzitter@gmail.com

en bloemen in heel wat kleuren. Aangekomen op het panoramische platform, keken we onze ogen uit want wat een uitzicht heb je daar! Maar ik moet zeggen dat mijn knieën wel een beetje knikten want het was wel hoog.

Op de terugweg konden we even heerlijk zoeken in een berg met steenkool uit het Carboon. Het is vreemd hoe sommige blaadjes zo sprekend leken op de bloemen waarmee we nu zo vertrouwd zijn. In nr. 3 G&H van 2017 vertelde Hans Steur je al alles over die look-a-like bloemen van de paardenstaarten familie.

Daarna ging het richting Brochterbeck en wandelden we de Blue Lagoon in. Deze groeve is een heus plaatje en dat komt vooral door het blauwgroene water en de scheef hangende sedimentafzettingen, veroorzaakt door vulkanische opheffing door de duizenden jaren heen. Onze gids Henk Duyverman vertelde er van alles en nog wat over: over de kleine foraminiferen die in de kalk te vinden zijn en over de Styloliet (het lijkt een beetje op versteend hout door het mooi bruine kleurtje) die er te vinden is. In sommige lagen vind je schelpen en soms zelfs een zee-egel. Die zijn behoorlijk zeldzaam maar toch vonden we er een rest van.

Toen ging het richting Bad Bentheim waar het Bentheimer slot is te vinden en maakten we er een schitterende wandeling: hoe kregen ze zo iets gebouwd zo hoog op de rots? Maar we moeten er nu bij vertellen dat het bouwen wel ten koste van de arme arbeiders ging, want de zandsteen (trachiet) is net zo erg als asbest voor je longen. De arbeiders begonnen af te vallen en kregen ademhalingsmoeilijkheden door de kwartsstof. Ze stierven al jong een ellendige dood. Maar dat het door het stof van de Bentheimer zandsteen kwam, wist men toen nog niet. De steensoort werd veelal gebruikt voor particuliere/private werken. Ook de VOC exporteerde de zandsteen. Aan boord van De Batavia (1629; na het verlies bouwde men gewoon een nieuwe) had men zelfs een complete poort van die zandsteen. De poort ligt nu ergens voor de kust van Australië want daar verging het schip. Pas in 1951 werd het 'zandsteenbesluit' van kracht en daarna werd het gebruik van zandsteen in Nederland tot het absoluut noodzakelijke i.v.m. reparaties teruggebracht. Die zandsteen was ook erg geliefd bij kunstenaars vanwege zijn fijne structuur en goede bewerkingsmogelijkheid. In het zandsteen museum in Bad Bentheim vind je dan ook heel wat kunstwerken, van de al oude historische ramen van de zandsteen tot de vrij moderne kunstwerken. Maar

De Staringgroeve en 7 andere groeves in 2 dagen!

Die 2e dag vertrokken wij (na een heerlijk ontbijt in Hotel-Restaurant Brügge) naar de Piesberg groeve bij Osnabrück. De wandeling omhoog naar de top met het panoramische platform was een goede oefening om de spieren weer wat losser te maken. Onderweg genoten we van de prachtige natuur; bomen die vanonder zware keien waren opgeschoten, knalgroene rupsen onder boomschors



Groepsfoto op het panoramische platform en (hiernaast) het uitzicht. (Foto: Jacob Vaart)



Het uitzicht over de Piesberg groeve nabij Osnabrück.





Het grijze look-a-like bloemetje in het midden is een blaadjeskrans van een Sphenophyllum sp. uit het Carboon van de Piesberg. Links zijn de stengeltjes (gestreept) te zien.

tegenwoordig is men zo wijs om een goed stofmasker te gebruiken gedurende de bewerking ervan.

Ondertussen was het die middag zo rond drieën geworden en scheen het zonnetje nog steeds lustig op ons neer zodat we wat dorstig waren geworden... en toen zagen we dat prachtige terras met ook nog een blinkende bierreclame op dat grote bord: ... (censuur)... Ja, je raadt het al, we konden de verleiding niet meer weerstaan en bestelden een aantal glazen van het koele bubbelende spul; heerlijk!



Bleu Lagoon. We picknickten heerlijk in het zonnetje, genoten van het prachtige uitzicht en ruimden al ons afval weer netjes op.



Op de rots torent Burcht Bentheim, met de zelfde zandstenen ramen als in het museum, hoog boven ons uit.

Er stond eigenlijk nog een excursie op ons programma, maar ja... 'Drank en autorijden gaat hem niet worden natuurlijk!', zo klonk ons excuus. Gezellig babbelend namen er één en nog één en toen natuurlijk de koffie als besluit van die tweede excursiedag. Tevreden en voldaan, wandelden we terug naar onze auto's en begonnen aan de lange reis terug naar huis. Op de website <http://www.georeizen.nl/index.php/index.php/19-reizen-2018/159-nederlands-duitsse-grensstreek-2018> kan je er meer over lezen.

De redactie

BIBLIOTHEEK

Resultaat enquête over de NGV-bibliotheek

Het enquêteformulier is door 17 NGV-leden ingevuld.

Vraag 1: Bent u wel eens in de NGV-bibliotheek in Velp geweest, weet u nog hoe vaak en waarvoor?

9 leden melden in de NGV-bibliotheek in Velp te zijn geweest. 1 daarvan komt enkele malen per jaar de bibliotheek bezoeken (waarvoor is onbekend), een tweede is meerdere keren geweest om rond te snuffelen en lezen van gevonden boeken en artikelen over glaciale en zandafzettingen en het lenen van boeken en artikelen die nog verdere studie vereisen. Een derde is meerdere keren geweest voor (achtergrond)informatie over vakantiegebieden en naslagwerken. Een vierde is twee keer geweest voor algemene geologieboeken.

Een ander meldt te zijn geweest voor een boek dat nodig was voor het schrijven van een artikel in de Grondboor & Hamer over fossielen en heeft verder als toevallige bezoeker van het Gelders Geologisch Museum (waar de bibliotheek is) even wat heeft bekeken. Verder iemand die meldt 3 keer geweest te zijn maar niet waarvoor.

De overige 3 leden geven niet aan hoe vaak en waarom ze de bibliotheek hebben bezocht.

Vraag 2: Wat is uw algemene indruk van de bibliotheek? Kon u vinden wat u zocht? Heeft u daar ooit een boek geleend? Kijkt u ook naar tijdschriften? Zou er iets weg kunnen in de bibliotheek?

Wat betreft de algemene indruk van de NGV-bibliotheek melden 3 leden dat die goed is. 1 lid meldt dat er vrij veel aanwezig is, en dat er goede hulp is bij het zoeken. Er zijn ook leden met wat aanmerkingen, namelijk 1 die vindt dat het boekenbestand wat gedateerd aandoet en er veel materiaal tussen zit waar weinig vraag naar is. Een ander vindt dat de collectie wat netter gepresenteerd kan worden, een derde vindt de collectie wat klein maar wel de moeite waard. Wat betreft het vinden wat gezocht werd melden 2 leden dat ze het prettig vinden dat iemand van de bibliotheek hen op weg hielp en/of hielp te zoeken. 1 lid meldt dat het een uitstekende service van de NGV is dat er een bibliotheek is.

Wat betreft het lenen, er worden per jaar 35 tot 40 boeken geleend, verreweg de meeste boeken worden geleend tijdens NGV-dagen. 7 leden melden dan ook dat ze boeken geleend hebben op NGV-dagen. Boeken kunnen ook aangevraagd worden per email en dan naar keuze worden opgestuurd per post of meegenomen naar de NGV-dag om daar ge-



leend worden. Opsturen per post is naar schatting 3 keer voorgekomen. 1 lid heeft zo een boek over het Zevengebergte geleend. Aanvragen en dan lenen op een NGV-dag kwam naar schatting ook 3 keer voor, 1 lid meldt zo een boek over de geologie van Nederland geleend te hebben. De tweede heeft boeken over bryozoa geleend, de derde boeken over de geologie van Duitsland.

Wat tijdschriften betreft meldt 1 lid ook naar tijdschriften gekeken te hebben, maar welke tijdschriften en of hij vond wat hij zocht werd niet genoemd. Een ander lid meldt dat hij wat tijdschriften betreft genoeg aan G&H en Gea heeft en daar op geabonneerd is. Er is ook 1 lid die vindt dat G&H en Gea en de specials juist in de bibliotheek moeten blijven. Een ander meldt dat alleen recente tijdschriften relevant zijn. Twee meldden niet te kijken naar tijdschriften.

Wat er weg kan wordt weinig gemeld, behalve het eerder genoemde lid waarvoor de G&H en Gea niet in de bibliotheek hoeven. Maar ook een lid die vindt dat alle tijdschriften behalve G&H en Gea en specials, wel weg kunnen. Een derde lid noemt het opschonen van oude jaargangen en het ontdebellen ook. (De bibliotheek van de NGV is ontdebeld, maar er is wel een overlap met die van het museum zelf.)

Vraag 3: Heeft u de catalogus op internet gebruikt om iets te zoeken? Kon u overweg met het zoekprogramma? Wat voor boeken en tijdschriften had u graag gezien?

7 leden geven aan de catalogus op internet gebruikt te hebben om te zoeken. 1 lid meldt zo vier boeken over de omgeving van Aken gevonden te hebben. Een ander meldt alleen dat hij geen probleem had met het zoeken. Een derde lid meldt dat de catalogus prima werkt en een vierde lid heeft met de catalogus een boek over mollusken gevonden. Een ander heeft naar aanleiding van vraag 3 naar de catalogus gekeken en vond het er prima uitzien met goede zoekfunctie. Iemand meldt m.b.t. de catalogus dat hij gezocht heeft naar artikelen en tijdschriften in de catalogus. Artikelen in tijdschriften/reeksen staan echter niet in de catalogus tenzij het nummer bestaat uit 1 artikel. 1 lid meldt dat hij zeker naar de catalogus gaat kijken omdat zijn nieuwsgierigheid is gewekt door de boekentafel op NGV-dagen.

Een ander lid vindt het zoekprogramma lastig hanteerbaar omdat het geen inzicht geeft in wat je in de aangegeven literatuur kunt aantreffen. 1 lid woont dichtbij en komt vaker en kent de globale kastindeling zodat de catalogus niet echt nodig is.

1 lid meldt dat hij graag meer publicaties zag over fossielen/Trias. Een ander meldt dat hij graag boeken ziet over de regionale geologie van Nederland, o.a. over de achterhoek en bijv. over rivierduinen.

Vraag 4: Als u een boek wilt lenen, is dat dan een: excursieboek, een boek over mineralen/fossielen of een boek over een ander geologisch onderwerp?

8 leden geven aan dat het boeken over regionale geologie, streekgidsen of excursiegidsen zouden zijn, 1 lid noemt ook kaarten (waarvan wordt niet genoemd wat voor kaarten). 2 leden noemen landen of een streek dichtbij Nederland. 2 leden geven aan dat het boeken over mineralen zouden zijn. 7 leden geven aan dat het boeken over fossielen zouden zijn, 2 daarvan specifiek over determinatie van fossielen,

3 andere over fossielen in een specifiek tijdperk en 1 lid over fossielen in landen in de buurt van Nederland.

2 leden zouden boeken lenen over algemene geologie (specifiek continentverschuiving, opbouw aarde, ijstijden, glaciële afzettingen), 2 andere leden hebben het alleen over een ander geologisch onderwerp.

1 lid noemt alleen een ander geologisch onderwerp, bij een andere vraag geeft hij aan regionale geologie van Nederland o.a. achterhoek en rivierduinen.

Vraag 5: bent u voornamelijk geïnteresseerd in boeken over NL/Europa/elders? Welke andere landen?

1 lid noemt boeken over Nederland, 11 leden noemen boeken over Europa en dan vooral landen die niet zo ver van Nederland liggen. Buiten Europa worden ieder 1 keer genoemd Japan, Zuid-Afrika, Suriname, Ned. Antillen en Ned. Indië, Egypte, Noord-Afrika, Midden-Oosten, Noord-Amerika en Siberië genoemd.

Vraag 6: Ziet u graag dat de bibliotheek digitaal materiaal gaat aanbieden? Waar denkt u dan aan?

7 leden zien wel iets in digitaal materiaal, 2 andere leden zeggen dat er al veel op internet staat en 1 daarvan dat je daar niet mee moet overlappen. 1 noemt wat digitaal materiaal betreft G&H digitaal (t/m 2010 staat het al op internet, van 2011 t/m 2015 is het in wording), een ander noemt enkele buitenlandse tijdschriften (niet genoemd welke), een derde noemt pdf's van wetenschappelijke artikelen zonder nadere aanduiding, een vierde noemt digitaal materiaal over specifieke groepen fossielen wel of niet uit specifieke tijdperken, een vijfde noemt links naar digitaal kaartmateriaal op internet. 1 lid noemt de beperkingen door copyright op wetenschappelijk materiaal, en een ander dat er nog steeds geen open access is naar veel baanbrekend wetenschappelijk materiaal dat al 50 jaar of ouder is.

Vraag 7: wilt u ook boeken doneren aan de NGV-bibliotheek?

4 leden vinden dat een goed idee, 1 doet het waarschijnlijk, 1 ervan heeft het al gedaan en gaat in de toekomst mogelijk nog meer doneren. 3 andere leden overwegen het, 1 lid attendeert t.z.t. anderen erop en een ander lid wil wel een oogje in het zeil houden betreffende literatuur die weggedaan wordt. Een lid noemt bij gedoneerde boeken het gevaar dat ze verouderd kunnen zijn.

Vraag 8: Waar kan de bibliotheek u nog meer van dienst zijn?

11 leden weten het niet of laten de vraag open, 3 daarvan zeggen gewoon tevreden te zijn, 1 dat hij niet meer durft te vragen, een ander zegt dat al veel op internet te vinden is, een ander laat zich graag verrassen.

Concrete suggesties:

- Het jaarbudget van de bibliotheek wel wat groter mag zijn
- wat meer recentere literatuur, degene die dit noemde gaat daarvoor naar de bibliotheek van Aardwetenschappen in Utrecht.
- De informatie over de bibliotheekcollectie zo uitgebreid en accuraat mogelijk maken, waarbij eventueel een korte beschrijving met misschien wel links naar informatie elders op internet.
- Een groep van mensen formeren die vraagbaak zijn voor leden en niet-leden m.b.t. vragen op geologisch gebied en geologische literatuur.
- Aanbieden van geologische kaarten.



- Voorbeeld van een goede service is voor 1 lid het opzoeken door een bibliotheekmedewerker van een geologische kaart waar hij een foto van kon maken voor een artikel.

Frank Kouwenhoven - Bibliotheek NGV

VAN DE REDACTIE

Richtlijnen voor het inzenden van kopij

Vermeld boven uw artikel uw naam, postadres, telefoonnummer en/of emailadres.

1. Grondboor & Hamer is geen wetenschappelijk tijdschrift, maar een blad voor geologisch geïnteresseerden. De redactie streeft naar een aantrekkelijke mix van toegankelijk geschreven kortere en langere artikelen met actualiteitswaarde. Grondboor & Hamer is niet geheel fullcolour.
2. Onderwerp: de voorkeur gaat uit naar artikelen die betrekking hebben op de geologie van Nederland of Noordwest-Europa.
3. Als u een artikel voor Grondboor & Hamer wilt schrijven, stel uzelf dan tevoren de vraag waarom de lezers van het blad uw artikel zouden willen lezen. Niet alles wat op uw vakgebied interessant is hoeft dat voor de gemiddelde lezer van Grondboor & Hamer te zijn. Het artikel dat u wilt schrijven moet bij Grondboor & Hamer passen. Neem bij twijfel contact op met de hoofdredacteur of redactiesecretariaat.
4. Grondboor & Hamer accepteert in principe alleen Nederlandstalige artikelen.
5. Formuleer – voordat u aan het schrijven van een artikel begint – antwoorden op de volgende vragen:
 - Waarover gaat mijn artikel? Wat is mijn boodschap? Probeer de boodschap in een basisuitspraak of hoofdgedachte samen te vatten. Als dat niet lukt, is het onderwerp waarschijnlijk niet goed afgebakend en boodschap niet helder.
 - In welke vorm wil ik mijn boodschap gieten? Voor welk genre kies ik? Mogelijke genres zijn: een achtergrondartikel, een nieuwsbericht (b.v. nieuwe vondsten), een nieuwsanalyse, een reportage, een interviewartikel, een boekrecensie, een reisverhaal. Grondboor & Hamer wil heel graag ook andere artikelen dan achtergrondartikelen. Als u voor een genre gekozen hebt, houdt u zich daar dan ook aan. Laat genres niet door elkaar heen lopen.
 - Hoe lang moet mijn artikel ongeveer worden? Een pagina in Grondboor & Hamer telt ca. 1000 woorden (6000 tekens incl. spaties). De redactie heeft een voorkeur voor artikelen van 3 – 7 pagina's inclusief afbeeldingen. Overleg als u een langer artikel wilt schrijven. Artikelen langer dan 10 pagina's kunnen niet altijd binnen 1 jaar geplaatst worden. Maak een artikel niet langer dan nodig is.
 - Uit welke onderdelen bestaat mijn artikel? Wordt het één doorlopende tekst of zet ik onderdelen in kaders? Kaders maken het hoofdverhaal minder ingewikkeld en korter, en trekken de aandacht.
 - Welke illustraties wil ik gebruiken? Daarbij kan gedacht worden aan (kleuren)foto's, infographics en kaartjes. Illustraties maken een artikel helderder en

aantrekkelijker. Maak van illustraties geen sluitpost. Houdt een gemiddelde van maximaal 2 illustraties per pagina tekst aan. Niet alle illustraties kunnen in kleur worden geplaatst, dit hangt samen met het inslagschema van de drukker.

- Benader het schrijven van een artikel integraal. Een artikel bestaat uit meer bestanddelen dan platte tekst. Kop, intro, lead, kaders, illustraties en eventueel quotes moeten één geheel vormen.
6. Zorg voor een goede structuur. Vermijd in ieder geval een typisch wetenschappelijke opbouw: inleiding – andere onderzoeken – theorie – vraagstelling en hypothesen – onderzoeksmethode – dataverzameling – data-analyse – conclusie. Enkele tips:
 - Zorg voor een kop-romp-staart-structuur met een duidelijk begin, een middenstuk en een afsluiting.
 - Laat u bij het structureren en schrijven leiden door hoofd- en subvragen.
 - Zet een (korte) sprekende kop boven het artikel.
 - Begin met een samenvattende intro van 75 tot 100 woorden die de richting van het artikel aangeeft en de lezer motiveert/interesseert. De intro staat vetgedrukt en gaat vooraf aan het eigenlijke artikel.
 - Begin het eigenlijke artikel concreet en verbreedt het onderwerp daarna. Koppel op het eind weer terug naar het begin (= wiebertje-structuur).
 - Zorg voor een logische en heldere alinea-indeling en opbouw; begin alinea's met kernzinnen die de strekking van een alinea weergeven.
 - Groepeer alinea's tot tekstblokken en scheid deze door tussenkopjes van één, twee of drie woorden.
 - Zorg voor een goede afsluiting. Laat het artikel niet als een nachtkars uitgaan. Maak geen samenvatting waarin de belangrijkste punten nog eens opgesomd worden, maar sluit af met een echte conclusie die verder gaat dan een samenvatting. Andere mogelijkheden zijn: terugkoppeling naar het begin, opwerpen van nieuwe vragen, kanttekeningen bij de conclusie of perspectieven op oplossingen.
 - Een Engelse/Duitse summary heeft alleen zin als het artikel wetenschappelijk nieuws bevat, zodat buitenlandse geïnteresseerden enigszins op de hoogte zijn van de inhoud. Maak deze samenvatting niet langer dan 350 woorden (2500 tekens incl. spaties).
 7. Zorg voor een toegankelijke, begrijpelijke en aantrekkelijke stijl. Het artikel moet goed leesbaar zijn voor de brede kring van geologen en geologisch geïnteresseerden. Enkele tips:
 - Vermijd ingewikkelde zinnen met veel woorden, lange woorden en bijzinnen.
 - Vermijd een overmaat aan jargon en 'dure' woorden.
 - Vermijd zinnen met een lange aanloop, dubbele ontkenningen en een opeenstapeling van voorzetsels.
 - Vermijd onnodige slagen om de arm en overdreven nuanceringen; ze slaan een tekst dood.
 - Schrijf concreet: gebruik veelzeggende details, voorbeelden, cijfers en beeldspraken.
 - Schrijf – waar mogelijk – persoonlijk: gebruik persoonlijke woorden (namen, woorden die personen aanduiden) en persoonlijke zinnen (citaten). Laat mensen aan het woord, breng mensen tot leven en treed in dialoog met uw lezers. Gebruik zo min mogelijk onpersoonlijke woorden ('men') en schrijf



- actieve zinnen (vermijdt de lijdende vorm). Een persoonlijke stijl maakt een tekst levendig.
- Schrijf bondig ('Schrijven is schrappen'). Zorg voor vaart in een tekst. Vermijd logge (voorzetsel)uitdrukkingen als 'met betrekking tot' en 'met behulp van'; vervang ze door kortere woorden als 'over' en 'met'.
 - Varieer in woordkeus en zinsbouw. Gebruik synoniemen en verwijfwoorden; wissel standaard-mededelende zinnen (onderwerp, gezegde, rest) af met andere zinstypen en vraagzinnen.
 - Schrijf correct Nederlands (grammatica, spelling, leestekens). Raadpleeg eventueel het zogenaamde Groene Boekje.
8. Referenties. Grondboor & Hamer neemt zo min mogelijk noten en literatuurverwijzingen in de tekst op à la (Janssens 1983, p. 342). Is de vermelding van een bron echt belangrijk verwijf daar dan naar in de lopende tekst ('In haar rapport 'Mooi en sterk platteland' betoogt de VROM-Raad...'). Als u verwijft naar literatuur, vermeld deze dan in de literatuurlijst. Beperk het aantal bronnen daarin tot de meest essentiële en bereikbare. Neem geen extra bronnen op in de literatuurlijst als u ze niet noemt in de tekst. Geef literatuur als volgt weer:
- Artikelen: Johnston, R.J., 1987. The world is our oyster. Transactions of the Institute of British Geographers 9, pp. 443-459.
 - Boeken: Strahler, A.N. & A.H. Strahler, 1987. Modern Physical Geography, 3rd. ed. New York: John Wiley.
 - Hoofdstukken uit boeken/readers: Hart, H.W. ter, 1987. Amsterdam: het financiële hart van Nederland. In: H. van der Wusten, red., Postmoderne Aardrijkskunde, pp. 117-134. Muiderberg: Coutinho.
9. Aanwijzingen voor het inleveren van kopij:
- Stuur kopij toe aan het reactiesecretariaat.
 - Lever de tekst in Word aan als platte tekst, dat wil zeggen ZONDER OPMAAK (dus zonder taps, inspringingen e.d.).
 - Lever afbeeldingen, tabellen, foto's e.d. apart aan; neem ze niet op in de tekstfile! Lever, indien mogelijk, de figuren drukbaar aan in de vorm van 'goede' originelen of computerfiles met een resolutie van 300dpi (min. 13 bij 18 cm) (de formaten zijn: *.eps, *.tif, *.gif, *.jpg of *.bmp). Foto's worden indien gewenst na gebruik geretourneerd aan de auteur.
 - Verwijf (zo mogelijk) in de tekst naar de afbeeldingen met (Afb. 1). Vermeld dus niet tussen de alinea's door waar foto's moeten worden geplaatst. Bij de opmaak in kolommen is dit soms niet goed mogelijk.
 - Vermeld de bijschriften apart onderaan het artikel, op de volgende wijze: Afb. 1.
 - Gebruik enkele aanhalingstekens 'geologie' dus niet "geologie".
 - Vermijdt afkortingen, wees hierin consequent.

Ten slotte.... de redactie

Na inlevering gaat de tekst naar de redactie. Het artikel zal door minimaal 2 redactieleden worden bekeken. Soms zal deze het artikel terugsturen naar de auteur met het verzoek de tekst (deels) te herschrijven of aanvullingen te geven. De eindredactie bewerkt de tekst vervolgens tot een publicabel artikel. Als de wijzigingen ingrijpend zijn (structuur veranderen, inkorten), krijgt de auteur een bewerkt artikel nogmaals voorgelegd. Als deze het niet eens is met de wijzigingen kan deze het artikel eventueel terugtrekken. Als de ingrepen zich beperken tot bewerkingen op zinsniveau (lange samengestelde zinnen opsplitsen, verbetering alinea-indeling) krijgt een auteur zijn artikel in principe niet meer ter inzage tot het moment van de auteurs drukproef. Deze PDF-proef krijgt hij toegezonden ter goedkeuring en eventuele, wetenschappelijk noodzakelijke, kleine correcties.

Grondboor & Hamer is helaas niet in staat auteurs voor hun bijdragen te betalen. Wel ontvangen auteurs vijf exemplaren van het nummer waarin hun bijdrage staat.

(advertentie)

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

Open: Monday - Friday 8:00 am - 5:00 pm (CET)

Opening hours showroom: Saturday 10:00 am - 3:00 pm (CET)

WWW.HENSKENSFOSSILS.NL

