

Nieuwsbrief nr. 6 Augustus 2023

Als u de nieuwsbrief niet (meer) wilt ontvangen graag een mail naar arnold.kip@wxs.nl



**Nederlandse
Geologische
Vereniging**

Bestuur:

Voorzitter Piet Westerhuis (pt.westerhuis@outlook.com)

Penningmeester en ledenadministrateur Arnold Kip (arnold.kip@wxs.nl)

Secretaris vacature

Tweede penningmeester en lid: Bert de Haar (bertdehaar@gmail.com)

De bijeenkomsten worden gehouden **De Nooterhof Goertjesweg 3 8013 PA Zwolle (door het hek direct links naar de vergadercontainers)**

Aankomende activiteiten:

Vrijdagavond 15 september 2023.

Inloop vanaf 18.30.

Tijd om elkaar te ontmoeten. We helpen elkaar met het benoemen van gevonden materiaal. Wellicht komen belangstellenden hun vakantievondst laten zien.



Om 19.30 aanvang kleine ALV.

De agenda met bijlagen worden u separaat toegezonden.

Om 20.00 begint de lezing van Berend Jan Grotenhuis over Mineralen en zwerfstenen uit Zweden.

Al vanaf 1975 hebben we, Aaltje en ik, in de vakanties Scandinavië bezocht. Ook onze beide kinderen hebben daar nog lang aan deel genomen. Wat ons trok was de prachtige natuur, de rust en de vele mogelijkheden voor het zoeken van mineralen en stenen. We bezochten meerdere keren zowel Noorwegen, Finland als Zweden. Maar vooral Zweden is ons favoriete vakantie-land. Je kunt er genieten van de grote vrijheid, het almansrecht en met de camper vrij kamperen. Een nuttige

leidraad voor onze tochten was het boek van dr.H.J.Wilke "Mineral Fundstellen, Band 4, Skandinaviën". Door onze hobby hebben we veel vrienden opgedaan in Zweden. Ook zijn we lid van een Zweedse geologie vereniging in Borlänge. Deze vereniging heeft daar ook een prachtig museum waar we wel eens mineralen brachten. Tijdens de presentatie nemen we jullie mee naar diverse geologisch interessante plaatsen en laten we zien wat er zoal aan mineralen en stenen is te vinden.



Berend Jan geeft zelf cursussen m.b.t. het determineren van zwerfstenen en de combinatie van kennis van zwerfstenen en de kennis van Zweden zorgt voor een boeiende lezing o.a. over de herkomst van onze zwerfstenen. Weet u van harte welkom bij deze lezing.

Zondag 17 september is er weer een gezellige nazomermarkt in de Nooterhof. U bent daar van harte welkom. Heeft u thuis nog fossielen of mineralen die u zou willen schenken? Zou u ze per stuk willen inpakken met een naam en vindplaats erbij? Dan gaan ze in de grabbelton en maken wij er vele kinderen blij mee. Graag meenemen 15 september 2023.

Tussen 18.30 en 19.30 kunt u uw onbekende stenen, fossielen of mineralen laten determineren (naam geven) Er zijn een aantal amateur geologen aanwezig die samen met u op zoek gaan naar de juiste naam van de steen, het fossiel of mineraal. Misschien hebt u een bijzondere foto gemaakt van een berg of een breuk in een bergwand en wilt u daar een verklaring voor hebben. Neem mee. De koffie pruttelt. Om 18.30 is de toegang gratis.

**Plaats: De Nooterhof
Goertjesweg 3 8013 PA Zwolle
(door het hek direct links naar de vergadercontainers)**

Toegang tot de lezing leden NGV Zwolle gratis. Geen lid? Dan graag een bijdrage van 5 euro. (inclusief koffie / thee).

Overige data:

Het kan zijn dat er ook op 13 oktober en op 10 november een ALV zal worden gehouden (19.30-20.00). U ontvangt de stukken zo spoedig mogelijk.

Veiligheidsmarge

Activiteiten Geologische Vereniging Zwolle e.o. 2023 / 2024.



15 09 2023 Berend Jan Grotenhuis: Mineralen en zwerfstenen in Zweden.
13 10 2023 Huibert van den Brink: Geologie van de Veluwe en de Sallandse heuvelrug.
10 11 2023 Sjoerd Wendelaar: Wat vertellen fossielen in barnsteen ons?
8 12 2023 Verloting van ingebracht materiaal en de verkiezing van het mooiste fossiel, mineraal of gesteente of de mooiste geologische foto.
19 01 2024 Dirk Lont: Gotland geschiedenis, geologie, fossielen.
16 02 2024 Jeroen van Gessel: Een verrassende ontdekking.
15 03 2024 Jaarvergadering en leden vertellen.
12 04 2024 Hans Peeters: De ontwikkeling van stenen werktuigen en het herkennen van artefacten.

Beste leden van de Geologische Vereniging IJsselland,



Wellicht keek u verbaasd op dat u de nieuwsbrief van de NGV-afdeling Zwolle e.o. ontving. In overleg met uw oud-secretaris Jaap Dreef sturen we u éénmalig onze nieuwsbrief. Hierin vindt u niet alleen nieuws over lezingen en excursies van onze afdeling, maar ook activiteiten van de landelijke vereniging NGV. Uiteraard hopen we dat u u wilt abonneren op onze nieuwsbrief en heten u meer dan van harte welkom bij onze activiteiten. (Voor de nieuwsbrief graag een mail naar arnold.kip@wxs.nl)

Piet Westerhuis, voorzitter NGV afdeling Zwolle e.o.

NB. Voor de zomer van 2023 kreeg het NGV bestuur Zwolle de mededeling dat de Geologische Vereniging IJsselland zich had opgeheven.

Zomervondsten.

De afgelopen maand juni trokken mijn vrouw en ik met een camper door Normandië en Bretagne. Wandelen en fietsen door prachtige landschappen, langs indrukwekkende rotskusten. Daarnaast natuurlijk fossielen



verzamelen! Ik heb dankbaar gebruik gemaakt van de informatie die gegeven werd op de NGV Frankrijk-themadag op 15 april jl. en het Normandië nummer van GEA van maart 1981. Op de foto enkele strandvondsten uit Luc-sur-Mer; brachiopoden die veelal uitgespoeld tussen de losse stenen liggen. Links op de foto: zeeëgel en koraal, midden o.a.: *digonella digona*, rechts: *cymatorhynchia quadriplicata*. Ook bij Houlgate en Villers-sur-Mer [les Vaches Noires] hebben we mooie vondsten gedaan. Ik ben benieuwd naar uw vondsten!

Piet Westerhuis

OPROEP 1. Gezocht nieuwe secretaris.

Wat doet een secretaris van een geologische vereniging:

Agenda maken	Doet nu de voorzitter
Verslag maken	Kan ook bij toerbeurt door bestuursleden
Meedenken	JOUW INBRENG IS NODIG HARDOP MEEDENKEN!
Maken nieuwsbrief	Blijft Clarinus voorlopig doen
Sprekers zoeken en voorstel maken voor bestuur	Blijft Clarinus voorlopig doen
Sprekers vastleggen	Blijft Clarinus voorlopig doen
Nieuwsbrief maken	Blijft Clarinus voorlopig doen
Ontvangt post van leden en de landelijke organisatie	Inkomende post bespreek je in het bestuur en daar bepaal je met elkaar wie een antwoord stuurt
Activiteiten plaatsen op de website	Blijft Clarinus voorlopig doen

Dus wat let je om in het bestuur te stappen. Wil je ook andere werkzaamheden doen dan draagt Clarinus datgene over waar jij mee aan de slag wilt.

Oproep 2. Bij elkaar kijken?

Op de verenigingsavond van 14 april is gesproken over het bekijken van elkaars verzameling. Er is maar van 1 persoon een reactie gekomen die zijn huis wilde openstellen. Dus deze keer niet gelukt.

Oproep 3. Cursus!

De cursus over "De ontwikkeling van het leven aan de hand van fossielen", die afgelopen najaar werd gegeven, wordt komend najaar herhaald voor leden en belangstellenden. Docent is wederom Johan Mulder m.m.v. Arnold Kip.

Cursusdata zijn 4 dinsdagavonden op 3-10-17-31 oktober van 20.00 - ca. 22.00 uur en wordt weer gegeven in de Nooterhof.

De prijs van de cursus bedraagt € 30,- voor leden van de NGV en leden van het Nooterhof Netwerk en € 40,- voor andere belangstellenden.

Denk er eens over na wie je gericht voor deze cursus zou willen uitnodigen.

EXCURSIES

In de planning zitten de volgende excursies. We stellen ze eerst open voor leden NGV Zwolle en na twee weken na de bekendmaking via deze brief stellen we het open voor belangstellenden bijv. van GEA kring Twente. NB. U dient landelijk lid of landelijk GEA donateur te zijn om mee te kunnen met deze excursies. Uitzondering het deel van het bezoek aan collectie bij Erik. Als u geen landelijk lid bent kunt u beperkt lid worden van de landelijke vereniging voor 4 euro. Opgave en betaling bij Arnold.

Vrijdag 6 oktober 2023.

12.00 verzamelen in Almelo bij Erik Izaks. We bekijken de uitgebreide collectie van sponzen en koralen uit het WWW gebied. Maar eerlijk gezegd er ligt nog veel meer....

13.30 vertrek naar de Domelaar in Markelo.

14.00 zoeken naar fossielen, mineralen en zwerfstenen uit vooral afzettingen van de Eridanos.

16.30 inpakken en wegwezen.

Kosten. Leden NGV Zwolle 5 euro bij. Alle overige leden NGV of donateurs GEA 10 euro.

Opgave via: <https://form.jotform.com/232042214723039>

Betaling op NL26 INGB 0003 3774 80 t.n.v. Geologische Vereniging Zwolle eo o.v.v. Excursie Domelaar.

Maximum aantal voor bij Erik is 12 personen. Groeve Domelaar is 20 personen. Deadline opgeven is woensdag 26 september. Volgorde van aanmelding bepaalt of je meekunt.



Zaterdag en zondag 21 / 22 oktober.

Tussen 10.30 en 11.00 ontvangst bij de tongrube van Resse. (iets ten noorden van Hannover) we zoeken daar naar belemnieten en ammonieten tot 13.30. Meer informatie op

<https://www.mineralienatlas.de/lexikon/index.php/Deutschland/Niedersachsen/Hannover%2C%20Region/Wedemark/Resse/Tongrube%20Resse>

Daarna vertrek naar Alfeld. We klimmen en lopen naar een zoekplek met Trigonina Transitoria, een prachtige mossel) Nerinea tuberculosa en Bourgetia Striata (torenslak). Daarna vertrek naar overnachtingsplek. Op eigen kosten maar wel gezamenlijk eten? Wellicht 's-avonds naar een lokale verzamelaar. Enige conditie en lenigheid is vereist.

Zondag 22 oktober.

We kunnen onder toezicht van outdoor Hannover zoeken in de Misburg groeve. Het is een grote kalkgroeve uit het Campanien. Fossielen als sponzen, zee-egels en belemnieten uit het Campanien en wellicht ook mineralen als pyriet en markasiet.



<https://www.mineralienatlas.de/lexikon/index.php/Deutschland/Niedersachsen/Hannover%2C%20Region/Misburg>

Dit was de mail die ik kreeg van Hannover over de kosten:

Hallo Clarinus,

vielen Dank für die verbindliche Anmeldung für das Naturevent „Fossilien suchen“ am 22.10.2023 von 09.00 – 15.00 Uhr in Hannover Anderten/ Misburg für 5 Erwachsene.

Wir treffen uns zum abgestimmten Zeitpunkt am Eingang unseres Geländes. Zum Start klären wir die Bürokratie und Du nimmst Dir Deine Leihhausrüstung. Nach der Sicherheitseinweisung gibt es eine Übersicht mit Fundmustern. Jetzt kannst Du in den Suchbereich und legst los. Im Suchbereich steht ein Scout als Ansprechpartner und mit Rat und Tat zu Seite. Zum Ende kommst Du wieder zum Ausgang, wo das Naturevent endet.

Bitte mitbringen:

feste Schuhe/ Stiefel, alte, lange Hose, wetterfeste Kleidung, Eimer/ Tasche zum Heimtransport Deiner Funde

ggf. Sonnenschutz, ggf. Regenschutz.

Bargeld - Gern kann ich Euch einen Gruppenpreis von 30,00 Euro statt der 38,00 Euro je Person anbieten

Leden NGV Zwolle betalen 40 euro voor deze excursie en andere NGV leden en of GEA donateurs betalen 45 euro voor deze excursie. Iedereen betaalt zijn eigen eten, drinken en overnachtingsplek. Wacht met boeken van accommodatie tot u bericht hebt gekregen dat deze excursie doorgaat. Het kan zijn dat als de deelnemers bekend zijn we gezamenlijk 1 huis huren. Dat is aanzienlijk goedkoper dan hotelkamers.

Opgave via <https://form.iotform.com/232043001632033>

Met uw opgave graag ook betaling. We moeten financieel niet in de problemen komen.

NL26 INGB 0003 3774 80 t.n.v. Geologische Vereniging Zwolle eo o.v.v. Excursie Alfeld / Hannover.

Maximum aantal is 15 personen. Deadline opgeven is woensdag 26 september. Volgorde van aanmelding bepaalt of je meekunt.

Gaat Natura Docet in Denekamp dicht????



Natura Docet in Denekamp is een bekend natuur historisch museum. In G&H van nr. 5 2021 kunt u lezen over Natura Docet: het ontstaan en de toekomst.

Het museum is in problemen gekomen. De provincie heeft de subsidie van 250.000 euro per jaar stopgezet en een afkoopsom van 300.000 is te weinig om een langdurig voortbestaan te realiseren. Onlangs heeft de gemeente Dinkelland een jaarlijks bedrag van 150.000 euro toegezegd. Maar hoe dan verder. Het zou fijn zijn als u door het ondertekenen van een petitie uw steun

zou uitspreken voor het museum. U kunt de petitie vinden als u gaat naar de website: <https://naturadocet.nl/> Daarnaast stellen wij het op prijs dat u aan de politieke partijen in uw omgeving duidelijk maakt dat Natuur Historische Musea een onderdeel zijn van onze canon. We willen immers dat onze kinderen en kleinkinderen ook de kans krijgen om kennis en ervaring op te doen in een Natuur Historisch Museum.

Namens het bestuur van de NGV

Clarinus Nauta voorzitter.

Landelijk NGV nieuws. Geplande themadagen 2023.

23-09-2023 In Naturalis te Leiden.

Gratis toegang voor landelijke leden NGV en donateurs GEA.

NATURALIS en de nationale geologische collectie Nederland.



Op zaterdag 23 september 2023 organiseert de Nederlandse Geologische Vereniging in samenwerking met Museum Naturalis een themadag in Naturalis waarbij drie medewerkers van Naturalis vertellen over hun werk. Een bijzondere dag met drie lezingen en tijd om de tentoonstellingen in Naturalis te bekijken. Alle lezingen zijn in het Nederlands. Naturalis draagt een deel van de kosten o.a. 50% reductie op de toegangsprijs.



Hoe is de toegang geregeld.

Vanaf de ingang loopt u naar de grote brede trap. (Of u neemt de lift.) Bij die trap / lift staan medewerkers van Naturalis klaar.:

- Als u een museumjaarkaart hebt laat u die daar zien en kunt u doorlopen.
- Als u geen museumjaarkaart hebt laat u uw lidmaatschapskaart zien van de NGV of uw donateurskaart van de GEA daarna kunt u doorlopen.
- Als u geen lid bent van de NGV of donateur GEA koopt u zelf tegen het normale tarief een toegangkaart bij de ticketbalie. Daarna gaat u naar de trap.

U hoeft geen bijdrage te betalen voor de lezingen. U kunt plaatsnemen in de zaal.

Vanwege de zeer hoge cateringkosten die Naturalis ons in rekening wilde brengen hebben wij afgezien van gratis koffie in de foyer. Starbucks en of Lebkov op het NS station zijn mogelijke vervangers.

Aanmelden voor de NGV themadag Naturalis is verplicht i.v.m. de beveiliging. Voor aanmelden ga naar de website www.geologienederland.nl

Programma. De lezingen zijn in het auditorium.

10.00 – 10.30 Registratie alleen als het mogelijk is / misschien liggen er etiketten met naam en ontmoeting.

10.30 – 11.20 Rob van den Berg: De petrologische en mineralogische collecties van Naturalis

11.20 – 12.10 Anne Schulp: Dino's in Naturalis

12.10 - 12.30 Bekendmaking nieuwe naam tijdschrift.

Lunch op eigen kosten

13.30 – 14.20 Frank Wesselingh: De zuidelijke Noordzee een walhalla voor fossiele schelpen.

14.20 – 17.00 Gelegenheid om op eigen gelegenheid de tentoonstellingen in Naturalis te bezoeken.

23-10-2023 Universiteit van Utrecht thema Paleoklimatologie

Geplande themadagen 2024: 2/3; 23 maart (Paleotime); 20/4; 14/9; 21/9; 9/11.

BIBLIOTHEEK Nederlandse Geologische Vereniging

Plaats Velp. Webadres met eenvoudige zoekfunctie naar boeken: <https://geologischmuseum.nl/bibliotheek/>

Kosten voor NGV leden alleen verzending. Je kunt ook van te voren mailen. Dan ligt het klaar en dan bekijk je tegelijk het mooie Gelders Museum. Grote collectie stenen, fossielen en mineralen.

Je kunt ook vragen om het mee te nemen naar de themadagen van de NGV. Er wordt zeer soepel omgegaan met de uitleentermijn. Vragen? Mail dan: bibliotheekgeomus@gmail.com

LANDELIJKE NIEUWSBRIEF NGV

Als u de landelijke nieuwsbrief van de NGV wilt ontvangen stuur dan een mail naar

ngv.secretaris@geologienederland.nl met vraag voeg mij toe aan verzendlijst landelijke nieuwsbrief. Nb.

Alle landelijke leden krijgen hem automatisch.