



**Agenda activiteiten op geologisch gebied (april-mei)**

**Landelijke en regionale LVGA-activiteiten**

<i>Lezingen</i>	<i>pag. 1</i>
<i>Jeugdactiviteiten</i>	<i>pag. 7</i>
<i>Cursussen</i>	<i>pag. 7</i>
<i>Beurzen</i>	<i>pag. 8</i>

-----

**Lezingen (april-mei)**

**Dinsdag 2 april 2024, 20.00-22.00 uur**

**Lezing** over **“Winterswijkse steengroeve”** door **Jelle Reumer**, em. hoogleraar UU vertebraten paleontologie

Locatie: Ontmoetingscentrum “De Meent”, Orion 3, **Amstelveen-Zuid**

Georganiseerd door **LVGA afdeling Amstelland**

Bijdrage in de kosten € 1,50. Graag wel aanmelden bij: [geakringamstelland@gmail.com](mailto:geakringamstelland@gmail.com)

**Vrijdag 5 april 2024, 19.30-22.00 uur**

**Lezing** over **“Fossiel (on)gedierte”** door **Hans Steur**, ‘amateur’ paleontoloog

Locatie: ‘Doelum’, Hogenkampseweg 45, 6871 JK **Renkum**

Georganiseerd door **Werkgroep Fossielen Wageningen**

Tussen de planten op het land en in het zoete water krioelde het vroeger (net als nu) van de beestjes. Toch zijn fossielen van dit (on)gedierte buitengewoon zeldzaam. Deze lezing gaat over miljoenpoten, kreeftjes, spinnen, degenkrabjes, schorpioenen, insecten en andere diertjes die in een ver verleden (vanaf het Siluur) gefossiliseerd en in de laatste 100 jaar gevonden zijn. Er zijn zoveel mogelijk eigen vondsten alsmede fossielen van bevriende verzamelaars in deze lezing verwerkt.

Voor deze lezing moeten LVGA-leden die niet lid zijn van de Werkgroep Fossielen Wageningen zich uiterlijk één week van tevoren aanmelden via [info@werkgroepfossielenwageningen.nl](mailto:info@werkgroepfossielenwageningen.nl)

**Maandag 8 april 2024, 20.00-22.00 uur**

**Lezing** over **“Zuid-Noorwegen: landschap-geologie-gesteenten?”** door **Rolf Egberink**, docent verpleegkunde Saxion en amateur geoloog

Locatie: DAC Het Karwei, Kastelenweg 1-3, 6134 BK **Sittard**

Georganiseerd door **LVGA afdeling Zuidoost Nederland**

Met een camper 4.500 km door het indrukwekkende landschap van Zuid-Noorwegen op zoek naar bijzondere gesteenten. Door gebergtevorming en invloed van gletsjers is de 1.500 miljoen jaar oude ondergrond van het Baltisch schild hier behoorlijk veranderd. Reizend langs het Oslo-gebied, Larvik, Mølen, Rognstranda, Evje, Hardangervidda en Kongsberg ziet men fraaie gesteenten, mineralen, maar ook prachtig natuurschoon.

Informatie: <https://gea-zon.nl/>

**Dinsdag 9 april 2024, 20.00-22.00 uur**

**Lezing** over **“Geopaden op de stuwwal”** door **Jan Noordik**, medeauteur van een boek over dit onderwerp

Locatie: Parochiehuis van de Antonius van Paduakerk, van Slichtenhorststraat 81, **Nijmegen**

Georganiseerd door **LVGA afdeling Arnhem/Nijmegen**

Belangstellenden van buiten de LVGA afdeling betalen € 7,50.

Voor meer informatie: [piet@pietvankalmthout.com](mailto:piet@pietvankalmthout.com)

**Vrijdag 12 april 2024, 13.00-16.10 uur**

**Lezingen** tijdens **“Natuursteenplatform”** door sprekers uit de overheid, de bouwwereld, en de beeldende kunst, en van TNO

Locatie: Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE), Smallepad 5, **Amersfoort**

Georganiseerd door **H.J. Tolboom** van ‘**Cultureel Erfgoed**’

Het thema van ‘Natuursteenplatform’ is deze keer het **gebouwd erfgoed**. Onderwerpen zijn de granietindustrie in de vorige eeuw, documentatie van restauraties en de restauratie van het doksaal in de Cunerakerk in Rhenen. Ook aan bod komen de natuurstenen gevels van het aquariumgebouw in Artis en van het stadhuis van Den Bosch.

De sprekers zijn professionals uit verschillende hoeken van het erfgoedveld, wat de middag tot een bijeenkomst met de nodige afwisseling maakt. Meer informatie: [Info over Natuursteenplatform](#)

Toegang is gratis. Aanmelden is verplicht: [Inschrijven voor Natuursteenplatform](#)

**Vrijdag 12 april 2024, 19.30-22.30 uur**

**Lezing** over **“De ondergrond van Flevoland: klimaat, landschap en fauna vanaf 130.000 jaar geleden”** door **Frans Roescher**, gepensioneerd onderwijskundige en amateur paleontoloog uit Almere

Locatie: Nooterhof, Goertjesweg 3, 8013 PA **Zwolle**

Georganiseerd door **LVGA afdeling Zwolle**

In Almere vond Frans Roescher ooit een rib van een wolharige mammoet. Hij hoopt nog op de vondst van een Neanderthaler bot.

Als u geen lid bent van LVGA – Afdeling Zwolle, graag een bijdrage van € 5,-.

Informatie en aanmelden: [c.nauta@home.nl](mailto:c.nauta@home.nl)

**Vrijdag 12 april 2024, 20.00-22.00 uur**

**Lezing** over **“De Messiniaanse Zoutwatercrisis”** door **Gijs van Dijk**, sedimentair geoloog, promovendus VU

Locatie: Dorpshuis de Geist, Vinkenlaan 7, 1834 GN **Sint Pancras**

Georganiseerd door **LVGA - Afdeling West-Friesland**

Zes miljoen jaar geleden sluit de Middellandse Zee zich af van de Atlantische Oceaan. Verdamping neemt de overhand en de Middellandse Zee verandert in een serie van kleine afgesloten zoute meertjes. Deze Messiniaanse zoutcrisis is al tientallen jaren onderwerp van onderzoek vanuit een breed scala aan aardwetenschappelijke disciplines. Eén van de onzekerheden die onderzoekers blijvend bezighoudt is de kwantificering van zeespiegelschommelingen, met name in de laatste fase van de crisis, ook wel de Lago-Mare genoemd. Hoe verliep de overgang naar een grotendeels open verbonden Middellandse Zee ten tijde van het Plioceen?

Ook als niet-afdelingslid bent u van harte welkom; bijdrage € 5,-.

Wel van tevoren aanmelden bij: [ngv.afd.westfriesland@gmail.com](mailto:ngv.afd.westfriesland@gmail.com)

**Maandag 15 april 2024, 20.00-22.00 uur**

**Lezing** over **“Fossielen in barnsteen”** door **Sjoerd Wendelaar**, em. hoogleraar Dierfysiologie, Radboud Universiteit, Nijmegen

Locatie: Geologisch Museum Hofland, Hilversumseweg 51, 1251 EW **Laren**

Georganiseerd door **LVGA afdeling Midden-Nederland**

Het was in de oudheid al opgevallen dat barnsteen soms ook uitstekend bewaarde plantendelen en kleine diertjes bevat. Maar de studie hiervan begon pas aan het eind van de 19<sup>e</sup> eeuw toen men zich realiseerde dat het hier fossielen betrof die inzicht geven in de biodiversiteit en het milieu van vele miljoenen jaren geleden. Het **Baltische barnsteen** is ongeveer 45 miljoen jaar oud (Eoceen) en is gevormd in de enorme bossen die Midden-Europa en Scandinavië bedekten. Door rivieren en vooral het landijs is het als zwerfsteen verspreid geraakt tot in Nederland en Engeland. Van het beroemde **Myanmar barnsteen** weet men sinds kort dat het uit het Krijt stamt en bijna 100 miljoen jaar oud is. Deze vindplaats heeft meer dan duizend nieuwe soorten organismen opgeleverd waaronder ééncelligen, de oudst bekende en fantastisch bewaard gebleven bloemen, en vele insecten en andere dieren uit de tijd van de dinosaurïërs. Zo is men erachter gekomen dat deze dieren ook al last hadden van teken en luizen!

Alle LVGA-leden zijn welkom. U betaalt uitsluitend voor de koffie. Zie [www.geologieutrecht.nl](http://www.geologieutrecht.nl)

**Woensdag 17 april 2024, 20.00-22.00 uur**

**Lezing** over **“Namibië .... Een rondreis door de natuur”**

door **Rik Dillen**, chemicus en amateur geoloog (Mineralogische Kring Antwerpen)

Locatie: Natuurmuseum Fryslân, Schoenmakersperk 2, 8911 EM **Leeuwarden**

Georganiseerd door **LVGA afdeling Fryslân**

Meer informatie bij voorzitter Harm Wieringa:

[voorzitter@geologiefriesland.nl](mailto:voorzitter@geologiefriesland.nl)

*Rik Dillen in 2010 op excursie in Namibië (Goboboseb-gebergte).  
Kwartskristallen (amethist, rookkwarts, scepterkristallen...) en  
prehniet bij de vleet*



**Vrijdag 19 april 2024, 20.00-22.00 uur**

**Lezing** over **“De Gold rush van Californië en Klondike”** door **Erwin Kaspers**, lid Amathysta

Locatie: Hunebedcentrum, Bronnegerstraat 12, 9531 TG **Borger**

Georganiseerd door **LVGA afdeling Drenthe**

Deze kringavond is toegankelijk voor alle LVGA-leden; wel graag aanmelden via: [secretaris@gea-drenthe.nl](mailto:secretaris@gea-drenthe.nl)

**Zaterdag 20 april 2024, 9.30-15.35 uur**

**Lezingendag** over **“Maastrichtien en Krijt/Paleogeen grens”**

Locatie: Oertijdmuseum Boxtel, Bosscheweg 80, 5283 **WB Boxtel**

Mede-georganiseerd door **LVGA**

Er worden zeven presentaties gegeven over het Maastrichtien en de Krijt/Paleogeen grens. Dit in het kader van de 175<sup>ste</sup> verjaardag van het Maastrichtien. Opzet is om verzamelaars, geïnteresseerden en wetenschappers met elkaar in contact te brengen.

Zie ook de website: [Lezingendag Maastrichtien](#)



#### **Programma:**

09.30-10.00 **Inloop** en registratie

10.00-10.05 **Rene Fraaije**, directeur Oertijdmuseum, **Welkom en introductie**

10.05-10.25 **John Jagt**, conservator Natuurhistorisch Museum Maastricht, over **“Wat is het Maastrichtien?”**

10.25-10.45 **Eric Mulder**, oud-conservator van Museum Natura Docet Wonderryck Twente, over **“Moet Mosasaurus hofmannii eigenlijk M. incognitis heten?”**

10.45-11.05 **Rene Fraaije**, directeur Oertijdmuseum, over **“Krenten uit de Krijtpap; 45 jaar onderzoek naar fossiele kreeftachtigen”**

11.05-11.25 **Koffiepauze**

11.25-11.45 **Stijn Goolaerts**, geoloog bij Instituut voor Natuurwetenschappen, Brussel, over **“Unieke nautilus- en ammonietenfauna's en hun date met de CT-scanner”**

11.45-12.05 **Frederik Mollen**, (liefhebber) paleontoloog, Antwerpen, over **“Onderzoek naar soortenrijkdom van kraakbeenvissen in historisch perspectief”**

12.05-12.25 **Katja Peijnenburg**, evolutiebioloog Naturalis, Leiden, over **“Pteropoda en de verzuring toen bij K/Pg en nu”**

12.25-13.20 **Lunchpauze**. Neem uw eigen lunch mee. U kunt ook door het museum lopen

13.20-14.10 **Pim Kaskes**, onderzoeker Vrije Universiteit Brussel, over **“Van de Chicxulub inslagkrater tot de Krijt/Paleogeen grens in onze achtertuin”**

14.10-15.00 **Melanie During**, paleontoloog Universiteit Uppsala, Zweden, over **“De laatste lente van de dinosauriërs”**

15.00- **Afsluiting** en daarna **Gelegenheid om het museum te bekijken**

#### **Bibliotheek van de LVGA:**

Frank Kouwenhoven van de Bibliotheek van de LVGA, gevestigd in het Gelders Geologisch Museum in Velp, is aanwezig. Leden kunnen van tevoren literatuur bestellen <https://geologischmuseum.nl/bibliotheek/>.

Die kan op deze dag in ontvangst kan worden genomen, maar kan ook per post worden verstuurd.

Geleend materiaal kan worden ingeleverd.



*Artistieke impressie van het moment van de meteorietinslag K/Pg (Wikipedia)*



*De bergwand van het geologisch monument 'Typelocatie Maastrichtien' met zicht op de torenruïne van kasteel Lichtenberg (rechtsboven) en het gebouwencomplex (links) van de ENCI (Wikipedia)*

### **Locatie:**

De lezingendag wordt gehouden in het Oertijdmuseum Boxtel, Bosscheweg 80, 5283 WB Boxtel. Zie [Oertijdmuseum](#). Goed bereikbaar met eigen auto en openbaar vervoer.

Parkeren: parkeergelegenheid op eigen terrein.

Openbaar vervoer: vanaf NS station Boxtel rijdt nu (januari 2024) een Arriva Buurtbus (203) 1x per uur. Uitstappen bushalte De Ketting. Gebruik de NS app <https://www.ns.nl/reisplanner> voor actuele informatie.

### **Aanmelden:**

Aanmelden via de website is verplicht i.v.m. de beveiliging en de catering.

Als tegemoetkoming in de kosten betalen LVGA-leden en leden van de Paleobiologische Kring € 10,- inclusief koffie/thee. Niet-leden betalen € 20,-. Studenten die geologie/earthsciences/aardwetenschappen studeren betalen € 10,-. Aan de ingang van de zaal te voldoen.

Vooraf aanmelden: [Aanmeldformulier](#)

### **Dinsdag 23 april 2024, 20.00-22.30 uur**

**Lezing** over **"Achtergronden over het opsporen van olie en gasvelden, koolwaterstofgeologie"** door **Youri Poslawsky**, gepensioneerd geoloog

Locatie: Buurthuis De Kooi, Driftstraat 49, **Leiden**

Georganiseerd door **LVGA afdeling Rijnland**

Informatie: [kring.rijnland@gmail.com](mailto:kring.rijnland@gmail.com)

### **Vrijdag 3 mei 2024, 20.00-22.00 uur**

**Lezing** over **"Geologie van Seaton Sluice tot Tynemouth"** door **Michael Forrester**, geoloog

Locatie: Dorpshuis de Geist, Vinkenlaan 7, 1834 GN **Sint Pancras**

Georganiseerd door **LVGA - Afdeling West-Friesland**

De lezing gaat over een klein stukje van de Engelse Oostkust met het achterland, waar de spreker als student zeer bijzondere fenomenen heeft gezien. Het gebied tussen Seaton Sluice en Tynemouth, vlak boven Newcastle, ligt aan de zuidkant van de kustvlakte van Northumberland. Het is een gebied met lage, relatief vlakke grond bedekt met een laagje gletsjerglazuur, gemodificeerd door laatglaciale en postglaciale solifluctie. Als gevolg hiervan worden de onderliggende massieve rotsen uit het Boven-

Carboon- en Perm-tijdperk alleen blootgelegd in steengroeven, rotswanden, rotsachtige landtongen en op door golven uitgesneden platforms.

Ook als niet-afdelingslid bent u van harte welkom; bijdrage € 5,-.

Wel van tevoren aanmelden bij: [nqv.afd.westfriesland@gmail.com](mailto:nqv.afd.westfriesland@gmail.com)

**Dinsdag 7 mei 2024, 20.00-22.00 uur**

**Lezing** over **“Edelsteen onderzoek uit het Lab en onderzoek Demantoid-granaten”** door **Hanco Zwaan**, onderzoeker Nederlands Edelsteenkundig Laboratorium (“NEL” is een afdeling van Naturalis)

Locatie: Ontmoetingscentrum “De Meent”, Orion 3, **Amstelveen-Zuid**

Georganiseerd door **LVGA afdeling Amstelland**

Bijdrage in de kosten € 1,50. Graag wel aanmelden bij: [geakringamstelland@gmail.com](mailto:geakringamstelland@gmail.com)

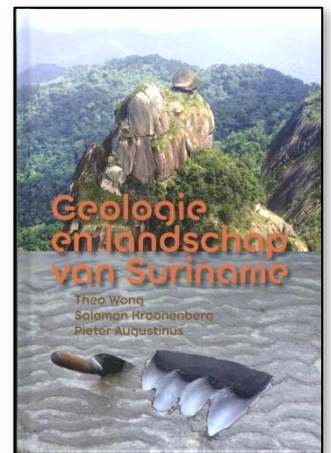
**Vrijdag 17 mei 2024, 20.00-22.00 uur**

**Lezing** over **“Geologie van Suriname”** door **Salomon Kroonenberg**, em. hoogleraar TU Delft

Locatie: Hunebedcentrum, Bronnegerstraat 12, 9531 TG **Borger**

Georganiseerd door **LVGA afdeling Drenthe**

Deze kringavond is toegankelijk voor alle LVGA-leden; wel graag aanmelden via: [secretaris@gea-drenthe.nl](mailto:secretaris@gea-drenthe.nl)



*Geologie en landschap van Suriname, T. Wong, S. Kroonenberg en P. Augustinus (2017)*

**Vrijdag 17 mei 2024, 19.30-22.30 uur**

**Lezing** over **“Vulkanisme”** door **Arnold Kip**, lid LVGA Zwolle

Locatie: Nooterhof, Goertjesweg 3, 8013 PA **Zwolle**

Georganiseerd door **LVGA afdeling Zwolle**

Als u geen lid bent van LVGA – Afdeling Zwolle, graag een bijdrage van € 5,-.

Informatie en aanmelden: [c.nauta@home.nl](mailto:c.nauta@home.nl)

-----

## **Jeugdactiviteiten (april-mei)**

**Donderdag 9 mei t/m zondag 12 mei 2024**

**Excursie voor jeugdleden** en wel **“Internationale 4-daagse Geologische Excursie met Hemelvaart”**

Locatie: Eifel gebergte

Georganiseerd door **LVGA**

Programma:

- 9 mei Zoeken naar fossielen bij Nettersheim, Weinsheim en bezoek fossielenmuseum in Nettersheim
- 10 mei bezoek aan mineraalmuseum en zoeken naar agaat onder leiding van lokale gids
- 11 mei bezoek aan museum Mendig en daarna onder leiding van lokale gids zoeken naar Hauyn
- 12 mei zoeken naar mineralen in de vulkaankrater van de Leilenkopf

Slaapgelegenheid is het padvindershuis van Bermel

Info en opgave via de pagina jeugd op de website: [Details](#) en [Aanmelden jotform](#)

**Vrijdag 31 mei t/m zondag 2 juni 2024**

**Kampeerkamp voor jeugdleden** en wel **“NJN MegaCombiKamp”**

Locatie: Hazerswoude

Georganiseerd door **NJN** en **LVGA**

De NJN (Nederlandse Jeugdbond voor Natuurstudie) organiseert een kampeer weekend in Hazerswoude samen met o.a. de LVGA. Op het combi kamp zijn er vele excursies met als onderwerp natuur. De LVGA zorgt voor een geologische excursie. Kom mee !



Meer informatie: [MegaCombiKamp](#)

---

## **Cursussen (april-mei)**

**Zaterdag 4, 18 en 25 mei 2024, 11.00-16.00 uur**

**Cursus** over **“ Vulkanisme: Een explosieve cursus waarin veel brandende vragen over vulkanen beantwoord zullen worden”** door **Marcel van Schoor**, HOVO docent geologie

Locatie: Wijkcentrum Bestevaer, Trompstraat 10B, **Zwolle**

Georganiseerd door **LVGA**

Doelstelling van de cursus is om Inzicht te geven in het verschijnsel vulkanisme als uiting van grootschalige interne aardse dynamiek, van de wijze waarop vulkanen werken, hoe zij de aarde vorm geven en welke invloed hun activiteit op het leven op aarde, inclusief de mens, heeft.

De moderne vulkanologie laat zien dat vulkanen een sleutelrol spelen in de aardse dynamiek. De verwijdering van warmte uit de aarde is de drijvende kracht van het vulkanisme. Vulkanische landschappen behoren tot de mooiste gebieden op aarde. Geothermaal water wordt gebruikt voor energieopwekking en belangrijke minerale grondstoffen zijn gevormd door vulkanische activiteit.

Voor meer informatie over locatie, kosten en aanmelding: klik [hier](#)

-----

## **Beurzen (april-mei)**

**Maandag 1 april 2024, 10.00-17.00 uur**

**Beurs** voor **Mineralen, Edelstenen en Fossielen**

Locatie: Sporthal De Brug, Donderslaan 160, **Groningen**

Georganiseerd door **Geologische Vereniging 'Het Kristal'** in Groningen (kersvers toetreden tot LVGA)

Traditionele beurs voor mineralen en fossielen. Zie ook [www.kristalgroningen.nl](http://www.kristalgroningen.nl).

Info: [beurs@kristalgroningen.nl](mailto:beurs@kristalgroningen.nl)

**Zondag 7 april 2024, 10.00-16.00 uur**

**Internationale Ruilbeurs** voor **Micromineralen en Zanden (IRMM 2024)**

Locatie: Muziekschool Beek, Dr. Stassenstraat 88, 6191 VP **Beek**

Georganiseerd door **LVGA afdeling Zuidoost Nederland**

Een jaarlijkse ruilbeurs voor micromineralen en zanden. Voor meer informatie: [www.gea-zon.nl](http://www.gea-zon.nl)

Aanmelden via [irmmbeurs@gmail.com](mailto:irmmbeurs@gmail.com)

**Zaterdag 4 en zondag 5 mei 2024, 10.00-17.00 uur**

**Beurs** voor **Mineralen en Fossielen 'Minerant 2024'**

Locatie: Antwerp Expo, Jan Van Rijswijcklaan 191, **Antwerpen**

Georganiseerd door **Mineralogische Kring Antwerpen MKA**

Entree € 5,-. Kinderen (tot 12 jaar) en MKA-leden gratis.

Informatie en voorverkoop van tickets: [www.minerant.org/MKA/minerant.html](http://www.minerant.org/MKA/minerant.html)

-----

**Contact:** [dkrlsn@gmail.com](mailto:dkrlsn@gmail.com) of [lvga.programmaberichten@geologie.nu](mailto:lvga.programmaberichten@geologie.nu)