

**Agenda activiteiten op geologisch gebied (november-december)**

**Landelijke en regionale LVGA-activiteiten**

<i>Lezingen</i>	<i>pag. 1</i>
<i>Beurzen</i>	<i>pag. 9</i>
<i>Cursussen</i>	<i>pag. 9</i>

-----

**Lezingen (november-december)**

**Vrijdag 1 november 2024, 20.00-22.00 uur**

**Lezing** over **"De Piesberg"** door **Tim Wolterbeek**, postdoc aardwetenschappen, Universiteit Utrecht  
Locatie: Dorpshuis de Geist, Vinkenlaan 7, 1834 GN **Sint Pancras**  
Georganiseerd door **LVGA afdeling West-Friesland**

De Piesberg nabij Osnabrück is een begrip onder fossielenverzamelaars. In deze presentatie zullen de verschillende facetten van dit juweel van een Carbonontsluiting - Duits Nationaal Geotoop - tegen het licht worden gehouden. Dit omhooggestuwd stuk aardkorst vormt, samen met de Hüggl en Schafberg, de meest noordelijke ontsluiting van het Boven-Carboon in Duitsland. De steenkoolwinning - voor een kalkoven - werd voor het eerst vermeld in 1461. In de huidige



steengroeve kun je nog altijd sporen van mijnbouw, kapotte uitbreidingen, houten rails en andere zaken ontdekken. De focus is intussen naar zandsteenwinning verschoven. De Piesberg geniet internationale bekendheid vanwege haar rijkdom aan plant- en dierfossielen uit het Westfalen D, welke bewaard zijn gebleven in de vorm van een kenmerkend laagje zilvergrijs gûmbeliet. De thermische oorsprong van deze ongewone mineralogie is nog in discussie. Met prachtige fluviaatiele systemen en de recente ontdekking van een meerafzetting heeft de groeve ook sedimentologisch veel te bieden.

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

Wel van tevoren aanmelden bij: [lvqawestfriesland@gmail.com](mailto:lvqawestfriesland@gmail.com)

**Vrijdag 1 november 2024, 20.00-22.00 uur**

**Lezing** over "**Evolutie van insecten en aanverwante arthropoden**" door **Paul Hille**, amateur paleontoloog en econoom

Locatie: 'Doelum', Hogenkampseweg 45, 6871 JK **Renkum**

Georganiseerd door **Werkgroep Fossielen Wageningen**

De lezing gaat over de evolutie van insecten en aanverwante arthropoden zoals spinnen en miljoenpoten. Vanaf het begin van het Devoon zijn insecten al duidelijk aanwezig. Hun voorouders waren er uiteraard al eerder. In het Carboon konden insecten heel groot worden; denk bijvoorbeeld aan de reuzenlibelle Meganeura met een vleugelspanwijdte van 75 cm.

Een paar honderd miljoen jaar later ontstonden er ook sociale insecten en door vondsten in onder andere barnsteen kan men ze van alle kanten bekijken en bestuderen. In de lezing komen ook aan de orde de bouw van insecten, hun gedrag en rol, metamorfose en natuurlijk ook de verschillende vormen van fossilisatie.

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

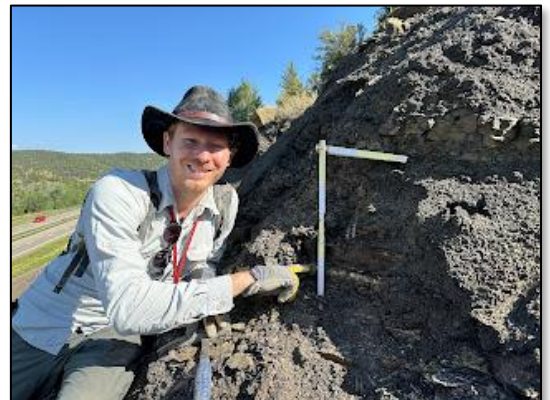
**Dinsdag 5 november 2024, 20.00-22.00 uur**

**Lezing** over "**Dinosauriërs: een 200-jarig jubileum met een stoffig einde**" door **Pim Kaskes**, geoloog en geochemicus Vrije Universiteit Brussel

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

Georganiseerd door **LVGA afdeling Amstelland**

Fijn stof van verpulverd gesteente dat vrijkwam bij de Chicxulub meteorietinslag in Mexico heeft een dominante rol gespeeld bij de afkoeling van het klimaat, de verstoring van fotosynthese en het massale uitsterven van het leven op onze planeet 66 miljoen jaar geleden. Dit is de conclusie van een onderzoek gepubliceerd in Nature Geoscience. Pim Kaskes vertelt tijdens zijn lezing over dit onderzoek en zijn bijdrage aan deze studie. Hij blikt vooruit op toekomstige projecten om het uitsterven van de niet-vliegende dinosauriërs nog beter in kaart te brengen.



*Pim Kaskes wijst de Krijt-Paleoceen grens aan in een sectie in zuid Colorado (USA), welke nieuwe inzichten brengt over het uitsterven van de dinosauriërs*

Bijdrage in de kosten € 1,50. Graag wel aanmelden bij:

[geakringamstelland@gmail.com](mailto:geakringamstelland@gmail.com)

**Woensdag 6 november 2024, 19.15-22.00 uur**

**Lezing** over "**De Oost-Afrikaanse breuk**" door **Clarinus Nauta**, oud-voorzitter NGV

Locatie: Duurzaam leslokaal van Bezoekerscentrum Wolfslaar, Wolfslaardreef 95, 4834 SN **Breda**

Georganiseerd door **LVGA afdeling West-Brabant**

Presentatie over het losscheuren van Madagaskar en de Great Rift: een voorbode van toekomstig losscheuren van Oost-Afrika?

Alle LVGA-leden zijn welkom ná aanmelden vooraf én tegen betaling van € 7,50.

Neem contact op met secretaris John Bastiaansen [john.bastiaansen@gmail.com](mailto:john.bastiaansen@gmail.com)

**Vrijdag 8 november 2024, 19.30-22.30 uur**

**Lezing** over **"Mineralen van de Eifel"** door **Henk Smeets**, amateur mineraloog en auteur van "Microminerals"

Locatie: Nooterhof, Goertjesweg 3, 8013 PA Zwolle

Georganiseerd door **Geologische Vereniging Zwolle e.o.**

De spreker is enthousiast verzamelaar van micromineralen, mineralen die zo klein zijn dat je ze alleen met een loep of microscoop kunt zien. De Eifel, min of meer zijn achtertuin, bezoekt hij regelmatig. Zijn foto's publiceert hij op zijn eigen website [www.tomeikminerals.com](http://www.tomeikminerals.com). De Eifel is een Eldorado voor micromounters. Een honderdtal van de vondsten van de afgelopen jaren passeren de revue.

Als u geen lid bent van de Geologische Vereniging Zwolle, graag een bijdrage van € 5,-. Informatie en aanmelden: [arnold.kip@wxs.nl](mailto:arnold.kip@wxs.nl)



**Zaterdag 9 november 2024, 9.30-16.00 uur (herhaling op zaterdag 15 maart 2025)**

**Lezingendag** over **"Zoutwinning in Twente: Geologie en Techniek"**, in Hengelo

Locatie: Voggelhoes, Boortorenweg 27, 7554 RS Hengelo.

Georganiseerd door **NOBIAN, LVGA** en **Zoutmuseum Delden**

**Programma:**

- 09.30-10.15 **Registratie**, koffie/thee, ontmoeting, mini-expo over zout en verschillende kristalvormen  
10.15-10.25 **NOBIAN** introductiefilm  
10.25-11.15 **Hans de Bresser**, hoogleraar Universiteit van Utrecht, over **"Ontstaan van zout, zouttektoniek en relatie met plaattektoniek"**  
11.20-12.10 **Marinus den Hartogh**, geoloog, 'technology manager brinefields' bij Nobian, over **"Geschiedenis van de zoutwinning: waar vindt men zout en het belang van de geologie voor de zoutwinning"**  
12.10-13.00 **Lunchpauze**. Lunch wordt aangeboden door Nobian  
13.00-13.50 **Medewerker van Nobian** over **"Techniek van zoutwinning, belang van de afmetingen van de cavernes o.a. om verzakkingen te voorkomen"**  
14.00-16.00 **Busrit** o.l.v. **Marinus den Hartogh** langs **"zoutwinningsplaatsen o.a. Haaksbergen"**. Technische en landschappelijke uitleg.  
16.00 Koffie en **afsluiting**

**Bibliotheek van de LVGA:** Leden kunnen van tevoren literatuur bestellen uit de Bibliotheek van de LVGA, gevestigd in het Gelders Geologisch Museum in Velp: <https://geologischmuseum.nl/bibliotheek/>. Die kan op deze dag in ontvangst worden genomen, maar kan ook per post worden verstuurd. Geleend materiaal kan worden ingeleverd.

**Locatie:**

Het 'Voggelhoes' is een multifunctioneel ontmoetingscentrum op de Boortorenweg 27 in Hengelo, bij het terrein van Nobian. Als u er een weekend van maakt - Hengelo is uniek maar wellicht niet naast de deur - kunt u zondag het Zoutmuseum in Delden bezoeken. Dankzij moderne VR techniek daalt u af door verschillende aardlagen naar een zoutcaverne. Zie [www.zoutmuseum.nl](http://www.zoutmuseum.nl) voor openingstijden en algemene informatie.

### Aanmelden:

Aanmelden (**maximum van 60 personen is al bereikt!**) is verplicht i.v.m. de beveiliging en de catering. NOBIAN is gastheer en betaalt een groot deel van de kosten. LVGA-leden betalen, als tegemoetkoming in de kosten, een eigen bijdrage van € 15,-. Niet-leden betalen € 25,-. Als u zich aanmeldt krijgt u per mail een bevestiging met een QR code waarmee u vooraf betaalt.



Zie ook informatie via de link: [Lezingendag bij Nobian.](#)

Als u onverhoopt niet kunt komen, wordt u dringend verzocht dat door te geven of door te bellen naar Clarinus Nauta, m 06-36023979.

**Omdat het maximum aantal deelnemers al is bereikt is er een 2<sup>de</sup> dag gepland namelijk 15 maart 2025! Klik om u daarvoor aan te melden [Opgave Lezingendag Nobian.](#)**

### Zondag 10 november 2024, 13.00-15.00 uur

**Lezing:** Leidse Winterlezing **“Metalen en mineralen voor de energietransitie”** door **Frank Beunk**, geoloog en docent Aardwetenschappen, VU Amsterdam  
Locatie: Rijksmuseum van Oudheden (Leemanszaal), Rapenburg 28, **Leiden**  
Georganiseerd door **LVGA afdeling Rijnland**

De vraag naar ‘kritische metalen’ voor de productie van ‘schone energie’ zal de komende decennia aanzienlijk toenemen wil de mensheid kunnen voldoen aan een scenario van maximaal 2 graden opwarming in 2050. Dat betreft vooral grafiet, lithium, kobalt en de zeldzame aardemetalen. De lezing gaat in op het gebruik van deze metalen in schone technologieën en op de geologie van hun afzettingen. Toegang gratis voor alle LVGA-leden.

Informatie: [www.geakringrijnland.nl](http://www.geakringrijnland.nl)

### Maandag 11 november 2024, 20.00-22.30 uur

**Lezing** over **“Waterhoudende kopersilicaten”** door **Ernst Burke**, gepensioneerd mineraloog VU  
Locatie: DAC Het Karwei, Kastelenweg 1-3, 6134 BK **Sittard**  
Georganiseerd door **LVGA afdeling Zuidoost Nederland**

De silicaten van alleen koper vormen een kleine groep van mineralen, die alle waterhoudend zijn in de vorm van hydroxide en/of kristalwater. In Katanga/Congo komen vier ‘geldige’ kopersilicaten voor - chrysocolla, dioptaas, plancheiet en shattuckiet - en twee ‘gediscrediteerde’ kopersilicaten mineralen - bisbeeiet en katangiet - die later beide bleken te bestaan uit chrysocolla en/of plancheiet.

De kopersilicaten waren bekend of zijn beschreven toen men nog niet makkelijk röntgenmethoden kon toepassen. Verwarringen waren dus onvermijdelijk. In de lezing worden de lange geschiedenis en de vele problemen van deze mineraalgroep toegelicht.

Toegankelijk voor alle leden van de LVGA. Informatie: <https://gea-zon.nl/>



**Dinsdag 12 november 2024, 20.00-22.00 uur**

**Lezing** over **“Vulkanisme”** door **Marcel van Schoor**, HOVO docent geologie

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

Georganiseerd door **LVGA afdeling Arnhem/Nijmegen**

In deze presentatie wordt het onderwerp ‘Vulkanisme’ in alle breedte behandeld.

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

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

**Vrijdag 15 november 2024, 20.00-22.00 uur**

**Lezing** over **“Fossielen van het bekken van Parijs”** door **Johan Vellekoop**, ass. professor geologie KU Leuven

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

Georganiseerd door **Geologische Activiteiten Drenthe**

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

**Maandag 18 november 2024, 20.00-22.00 uur**

**Lezing** over **“Evolutie van bomen”** door **Erwin Kaspers**, lid Amathysta

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

Georganiseerd door **LVGA afdeling Geologische Vereniging Midden-Nederland**

De “Evolutie van bomen” geeft inzicht over de ontwikkeling van de bomen van 385 miljoen jaar geleden tot de huidige tijd met overzichten van de grote klimaatveranderingen in de geologische geschiedenis van de Aarde. Dit wordt toegelicht met prachtige beelden van de fossielen van hout en verschillende voorbeelden hoe hout kan verstenen.

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

**Dinsdag 19 november 2024, 20.00-22.00 uur**

**Lezing** over **“Fascinerende fossielen”** door **Bram Langeveld**, conservator Natuurhistorisch Museum Rotterdam

Locatie: Kristalkelder, Javalaan 100/110, **Groningen**

Georganiseerd door **Geologische Vereniging ‘Het Kristal’**

De spreker is auteur van het boek “Fascinerende fossielen” over 50 Nederlandse fossielen van dinosaurus tot reuzenalk.

Belangstellenden van buiten ‘Het Kristal’ zijn welkom. Zie ook [www.kristalgroningen.nl](http://www.kristalgroningen.nl)

Wel graag van tevoren opgeven i.v.m. aantal zitplaatsen: [info@kristalgroningen.nl](mailto:info@kristalgroningen.nl)

**Woensdag 20 november 2024, 20.00-22.00 uur**

**Lezing** over **“Bijzondere gesteenten in Scandinavië”** door **Berend Jan Grotenhuis**, verbonden aan Museum Schokland en onderscheiden met de “Van der Lijn-onderscheiding” in 2015

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

Georganiseerd door **LVGA afdeling Fryslân**

De spreker toont diverse geologisch interessante plaatsen in Zweden, Noorwegen en Finland., en laat zien wat er zoal aan gesteenten te vinden is.

Meer informatie bij voorzitter Harm Wieringa: [voorzitter@geologiefriesland.nl](mailto:voorzitter@geologiefriesland.nl)

**Zaterdag 30 november 2024, 10.00-15.00 uur**

**Lezingen** over **"Steentijdarcheologie"**

Locatie: Rijksmuseum voor Oudheden, Rapenburg 28, **Leiden**

Georganiseerd door **WPZ** (Werkgroep Pleistocene Zoogdieren)

4<sup>de</sup> WPZ bijeenkomst.

Geïnteresseerden van buiten de WPZ kunnen

éénmalig deelnemen na aanmelding

[info@pleistocenemammals.com](mailto:info@pleistocenemammals.com)

Info: [www.pleistocenemammals.com](http://www.pleistocenemammals.com)



**Vrijdag 6 december 2024, 20.00-22.00 uur**

**Lezing** over **"Het ontstaan van de allergrootste gebergten: de Andes en de Himalaya"** door **Wouter Pieter Schellart**, hoogleraar 'Geodynamics and Tectonics', VU Amsterdam

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

Georganiseerd door **LVGA afdeling West-Friesland**

De mens is al duizenden jaren gefascineerd door bergen. Ruim 200 jaar geleden begonnen de eerste geologen gesteenten en structuren in diverse bergketens zoals de Alpen, Himalaya en Andes in kaart te brengen. De Theorie van de Plaattektoniek 60 jaar geleden maakte duidelijk dat zulke gebergten worden gevormd door convergerende tektonische platen en ook wat het fundamentele verschil is tussen Andesachtige gebergten en Himalaya-achtige gebergten.

Onduidelijk was het mechanisme dat verantwoordelijk is voor de enorme krachten die nodig zijn om dergelijke bergketens te bouwen. In deze lezing worden geavanceerde experimenten en computermodellen gepresenteerd, die laten zien hoe de aardse lagen worden gebroken, verkreukeld en verkort om zo bergen te vormen.

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

Wel van tevoren aanmelden bij: [lvqawestfriesland@gmail.com](mailto:lvqawestfriesland@gmail.com)

**Vrijdag 6 december 2024, 20.00-22.00 uur**

**Lezing** over **"De geschiedenis van de paleontologie "** door **Nico Taverne**, immunoloog Wageningen University and Research

Locatie: 'Doelum', Hogenkampseweg 45, 6871 JK **Renkum**

Georganiseerd door **Werkgroep Fossielen Wageningen**

Fossielen werden al in de oudheid, net als nu, gewaardeerd om hun schoonheid. En net als wij nu nog steeds doen, proberen mensen al heel lang de betekenis, en de vorming, van deze prachtige objecten te doorgronden. In vrijwel elke verzameling die wij thuis hebben zitten fossielen die historisch gezien een bijzondere betekenis hebben, of waar een bijzonder verhaal achter steekt.

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

**Zondag 8 december 2024, 13.00-15.00 uur**

**Lezing:** Leidse Winterlezing **“Modderstromen op Mars”** door **Lonneke Roelofs**, PhD Kandidaat  
Universiteit Utrecht

Locatie: Rijksmuseum van Oudheden (Leemanszaal), Rapenburg 28, **Leiden**

Georganiseerd door **LVGA afdeling Rijnland**

De geschiedenis van Mars wordt gekarakteriseerd door verschillende geologische en astronomische processen; van vulkanisme en meteoriet inslagen, tot rivieren, gletsjers en CO<sub>2</sub> gedreven processen. Satellieten en rovers hebben ons de afgelopen decennia veel geleerd over Mars, maar veel vragen blijven onbeantwoord. Eén van die grote vragen gaat over de jaarlijkse modderstromen. Deze modderstromen lijken erg veel op Aardse modderstromen. Maar vloeibaar water is niet stabiel op het oppervlak van Mars. Dus, hoe zit dat? In deze lezing worden de geologische geschiedenis van Mars en recente ontdekkingen over het Mars oppervlak behandeld.

Toegang gratis voor alle LVGA-leden. Informatie:  
[www.geakringrijnland.nl](http://www.geakringrijnland.nl)



*Lonneke Roelofs bij de Marskamer van de Open University, Milton Keynes (UK)*

**Maandag 9 december 2024, 20.00-22.30 uur**

**Lezing** over **“Eifel mineralen”** door **Henk Smeets**, amateur mineraloog en auteur van “Micromineralen”

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

Georganiseerd door **LVGA afdeling Zuidoost Nederland**

Naast nieuwe persoonlijke vondsten van de laatste jaren komen een aantal zeer bijzondere en uitermate zeldzame Eifel-mineralen aan bod - alle geanalyseerd - en afkomstig uit een oude verzameling van een gerenommeerde Duitse verzamelaar.

Toegankelijk voor alle leden van de LVGA. Informatie: <https://gea-zon.nl/>

**Dinsdag 10 december 2024, 20.00-22.00 uur**

**Lezing** over **“Gesteentevorming en vergletsjering in de Alpen”** door **Hans de Jong**, HOVO docent geologie

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

Georganiseerd door **LVGA afdeling Arnhem/Nijmegen**

De Alpen vormen niet alleen het geologisch best onderzochte gebergte ter wereld, maar het is ook nog zeer afwisselend van vormen en structuren door de talloze perioden waarin het door landijs bedekt is geweest. Daarmee is het ook nog een van de meest interessante gebergten door de glaciale verschijnselen die daarbij zijn gevormd.

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

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

**Vrijdag 13 december 2024, 19.30-22.30 uur**

**Lezing** over **"Vondsten in de Steenwijkse klei"** door **Zwaan Beijk**, lid van LVGA afdeling Zwolle

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

Georganiseerd door **Geologische Vereniging Zwolle e.o.**

Zwaan Beijk is geïnteresseerd in zowel fossielen als artefacten. Zij woont in Steenwijk dicht bij de akkers waar de ploeg tot in het keileem komt. Met toestemming van de betrokken boer kan zij daar al jarenlang verzamelen. In de lezing komen zowel haar fossielvondsten aan bod als de artefacten uit de steentijd die zij daar heeft kunnen vinden.

Als u geen lid bent van de Geologische Vereniging Zwolle, graag een bijdrage van € 5,-.

Informatie en aanmelden: [arnold.kip@wxs.nl](mailto:arnold.kip@wxs.nl)

**Maandag 16 december 2024, 20.00-22.00 uur**

**Lezing** over **"Mineralen zoeken in Bulgarije"** door **Robert Rensing**, lid afdeling Midden-Nederland

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

Georganiseerd door **LVGA afdeling Geologische Vereniging Midden-Nederland**

De spreker heeft een aantal reizen gemaakt naar Bulgarije en met andere leden gezocht naar mineralen. Samen met een Bulgaarse gids zijn plekken bezocht waar o.a. amethyst, agaten, azuriet, cerussiet en almandien werd gevonden. Ook zijn een aantal oude en een aantal actieve mijnen bezocht rondom Madan in het Rhodopegebergte. Deze bezoeken waren hoogtepunten van de reizen.

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

**Woensdag 18 december 2024, 20.00-22.00 uur**

**Lezing** over **"Oorsprong en de evolutie van Vogels"** door **Paul Hille**, amateur paleontoloog en econoom

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

Georganiseerd door **LVGA afdeling Fryslân**

De lezing gaat over de oorsprong en evolutie van vogels. Het vliegen ontstond al bij de insecten in het Paleozoïcum. Over het ontstaan van vogels waren nog veel vraagtekens. Inmiddels zijn er bewijzen gevonden van gevederde dinosauriërs. Hoe hieruit mogelijk de vogels evolueerden wordt besproken in deze lezing evenals de verdere evolutie van deze dieren en van hun veren.

Na de pauze: kerstborrel met hapje. Meer informatie bij Harm Wieringa:

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

*Fossiele vogelveer, Cereste, Bekken van Manosque, Frankrijk.  
Oligoceen 28-30 miljoen jaar oud*





**Vrijdag 20 december 2024, 20.00-22.00 uur**

**Lezing** over **“Geologie van Taiwan”** door **Vincent Lanjouw**, student Earth Structure and Dynamics, UU  
Locatie: Hunebedcentrum, Bronnegerstraat 12, 9531 TG, **Borger, Nederland**  
Georganiseerd door **Geologische Activiteiten Drenthe**

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

-----

### **Beurzen (november-december)**

**Zondag 10 november 2024, 10.00-17.00 uur**

**Internationale Fossielenbeurs PaleoTime Be**

Locatie: VTC De Mixx, Asbroek 1a, 2230 Herselt, België  
Georganiseerd door o.a. **Stichting Paleontica, Paleontologica Belgica, Paleobiologische Kring, WTKG, KU Leuven - Geologie**

Beurs met prachtige fossielen om te bewonderen of aan te schaffen, maar ook met prepareer-demonstraties, boeken, lezingen en hulpmiddelen. De vorige (NL) editie was in Houten, afgelopen maart. Toegang is gratis.

Voor nadere informatie: [PaleoTime Be](#)



-----

### **Cursussen (november-december)**

**Helaas:**

**Wegens ziekte van een docent gaat onderstaande cursus niet door ! Er komen nieuwe data in 2025 !**

**Zaterdag 2, 16, 30 november en 14 december 2024, 11.00-16.00 uur**

**Cursus** over **“Paleontologie: Basisprincipes van het determineren van Fossielen”** door **Nicolaas Taverne** en **Robbert Striekwold**, Wageningen Universiteit

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

Georganiseerd door **LVGA**

De cursus maakt de deelnemers bekend met de basisprincipes van het determineren van fossielen en is bedoeld voor verzamelaars die graag meer willen weten over het bestuderen, herkennen en op naam brengen van fossielen.

De leerdoelen zijn:

- . De belangrijkste soorten matrix kunnen herkennen en de herkomst ervan begrijpen
- . De vorming van fossielen kunnen uitleggen
- . Basisconcepten van de biologische taxonomie kunnen uitleggen en toepassen
- . De belangrijkste groepen fossielen op het oog van elkaar kunnen onderscheiden
- . Begrijpen welke levende organismen corresponderen met fossiele groepen
- . Gebruikmaken van o.a. literatuur om fossielen op genusniveau te kunnen determineren

-----

**Voor opmerkingen over deze Agenda:** [dkrlsn@gmail.com](mailto:dkrlsn@gmail.com) of [lvga.programmaberichten@geologie.nu](mailto:lvga.programmaberichten@geologie.nu)