



Nieuwsbrief GEA/Maaswaarden



Beestjes in het Natura Docet (Denekamp), Sven en slang Loes, 1 maart

Beste GEA en Maaswaarden vrienden

Geen woord te veel over de lezing, gegeven door Paul Hille. Het was inderdaad een boeiende lezing over de oorsprong en evolutie van vogels. We kijken nu uit naar de lezing van gastspreker Bart de Weerd die a.s. woensdag 8 maart een lezing gaat verzorgen over het Eertsgebergte.

Na maart komen we niet te samen in de Zwaluwenlaan maar in hartje Brussel bij het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen.

Het bestuur

Zaterdag 22 april excursie naar het

**Koninklijk Belgisch Instituut voor
Natuurwetenschappen** (Brussel)

Verzamelen bij entree: 11.00 uur

(Gezamenlijke) lunch: 13.00 uur

Kijk op de website voor de bereikbaarheid en carpool met elkaar. Aanmelden bij Sandra van Dam (sekreeft@gmail.com)

<https://www.naturalsciences.be/nl/museum/home>

Inhoud

- Inleiding
- Museumbezoek
- Programma 2017
- Fossielenbeurs
- Kwarsietgroeve
- Beurzen, lezing en tentoonstellingen maart
- 3,770 miljard



Programma-overzicht 2017

8 maart

Gast spreker Bart de Weerd: "Mineralen uit het Ertsgebergte". Al honderden jaren geleden werden er ertsen gevonden in het Ertsgebergte. Bart laat de vondsten zien en waar de vondsten vandaan komen. Veelal van storthopen van de mijnen, met name rondom Schneeberg.

22 april

Op stap naar... Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen.



10 mei

Vorbereiding excursie (nog ondervoorbehoud van plaats) + jaarlijkse bestuursvergadering. Lezing: Marcel van Schoor, 4^e Geologie.



Juni: 1 daagse excursie. In de Eifel zijn weinig groeves voor het publiek geopend. We kijken naar een alternatief.

Bericht ontvangen van dhr. L. Tillmanns die het volgende onder de aandacht wil brengen:

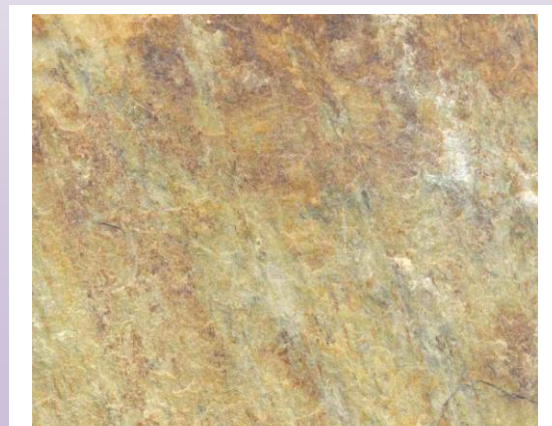
In februari 2017 verschijnt een boekje met een fotografische verslag van de gesteentestructuren in de kwartsietgroeve te Cottessen. Het boekje op A4 formaat met 60 pagina's in ringband bevat naast hoogwaardige foto's, meerdere tekstpagina's over de groeve en haar gesteenten. De foto's zijn gemaakt door de auteur Leo Tillmanns (geograaf en fotograaf) gedurende een tijdsspanne van 40 jaar, op momenten dat de groeve zich in zijn mooiste kleuren presenteert.

Het boekje kost 19,95 euro exclusief verzendkosten 4,00 euro in Nederland. Wij verzoeken u om dit boekje onder de aandacht van uw leden te brengen.

Het boekje kan alleen besteld worden bij de auteur door het verzenden van een email aan leo.tillmanns@ziggo.nl. U ontvangt dan per omgaande de bestelgegevens.

Met vriendelijke groet,

*Bureau voor Educatieve Dienstverlening,
Drs. L.J.J. Tillmanns
Holset 40
6295 NC Lemiers*



Kring Rotterdam werkt samen met de afdeling Maaswaarden van de Nederlandse Geologische Vereniging.

Alle avonden zijn in principe toegankelijk voor leden van beide clubs.

De bijeenkomsten (aanvang 20.00 uur) vinden plaats in de Klepperwei, Zwaluwenlaan 1 in Rhoon.

Gratis parkeren en redelijk/ goed te bereiken met het openbaar vervoer. Uitstappen bij metrohalte Rhoon/ 12 minuten lopen, 950 m via Dorpsdijk en Lijsterlaan.

**Website GEA -
Maaswaarden**



Klepperwei

Lezing, beurzen en tentoonstellingen maart

11 maart: Fossielen(beurs) Ede

Locatie: Het ROVC, Galvanistraat 13, 6716 AE, Ede

Openingstijden: 10:30 tot 16:00

Toegang bezoekers: Gratis, vrijwillige bijdrage zeer welkom!

<https://www.fossiel.net/beursede/>

18 maart: Mineralen- en Fossielenbeurs Zwijndrecht

Develsingel 5, 3331 LD Zwijndrecht, Nederland

Develsteincollege

Van 10:00 tot 17:00 uur

www.geodezwijndrecht.nl

25 maart: Mineralenbeurs Hoevelaken

Koninginneweg 1, 3871 JZ Hoevelaken, Nederland

EURETCO

Van 10:00 tot 16:00 uur

14 maart: Publieke lezing in het Natuurmuseum Brabant (Tilburg) Het verhaal van Lars, een Mosasaurus uit de ENCI/ John Jagt

In 2020 zal de winning van mergel door de ENCI in Zuid-Limburg worden beëindigd. Het landschap zal dan volgens het "Plan van transformatie van de ENCI" ingrijpend veranderen. Voor velen een heuglijke ontwikkeling. Toch heeft deze groeve veel informatie opgeleverd over de geologie van dit gebied. Met name belangrijke vondsten van de Mosasauriërs bereikten de media. De laatste grote vondst was een nog niet-volgroeid exemplaar van Mosasaurus Hoffmanni. Dit –geologische- verhaal gaat hierover; vanaf dag één en boeiend verteld door John Jagt, conservator paleontologie bij het Natuurhistorisch Museum Maastricht.

2 maart: Het gaat om de resten van organismen die maar liefst 3,770 miljard jaar geleden leefden in wat nu Canada is.

Op de plek waar onderzoekers de fossiele resten aantreffen, zijn de oudste sedimentaire gesteenten ter wereld te vinden. De gesteenten maakten waarschijnlijk deel uit van een systeem van onderzeese hydrothermale bronnen. Nabij deze bronnen gedijden de eerste levensvormen op aarde tussen de 3,770 en 4,3 miljard jaar geleden waarschijnlijk prima.

Lees verder via: <https://www.scientias.nl/oudste-fossielen-wereld-ontdekt/>