

Nr. 10      april 2006

Kring  
Mest  
Brabant

STICHTING  
GEOLOGISCHE  
ACTIVITEITEN



*Amethyst*

NEO  
LITH



## In dit nummer

In dit nummer.....2	Excursiereglement..... 8
Agenda 2006.....2	“Open Dag” fam. Lambregts..... 9
Van de Vz. W.A. <i>vervolgverhaal</i> .....3	Excursie werkgroep Paleo..... 9
Lezing: Tsumeb, Namibië.....4	Excursie Ankerpoort..... 10
Hemelvaartexcursie.....5	Personalia..... 10
Lezing: Het fotograferen van mineralen en fossielen.....6	Beursagenda..... 11
Lezing: De maas van bron tot monding.....7	Colofon..... 12

# Agenda

**2006.**

<b>13/5</b>	Tsumeb, Namibië	Dhr. Israel
<b>25 t/m 28/5</b>	Hemelvaart Excursie “Sauerland”	<i>(aanmelding vooraf)</i>
<b>10/6</b>	Fotografie van mineralen en fossielen	Dhr. Hemmes
<b>30/6</b>	Excursie “Ankerpoort” Geertruidenberg	<i>(aanmelding vooraf)</i>
<b>1/7</b>	De Maas van bron tot monding	Dhr. Felix
<b>22/7</b>	“Open Dag” bij Nico en Wally Lambregts	<i>(aanmelding vooraf)</i>
<b>2/9</b>	Vakantie-ervaringen	
<b>23 &amp; 24/9</b>	Excursie	
<b>7/10</b>	Sporen door de tijd	Dhr. Antheunisse
<b>4/11</b>	Stralende stenen	Dhr. de Weerd
<b>9/12</b>	Museumbezoek	<i>(aanmelding vooraf)</i>
<b>6/1/2007</b>	Nieuwjaarsbijeenkomst	

## Van de voorzitter

### *Het W.A. vervolgverhaal.*

**W**e hebben het er vaker over gehad, maar het moet nòg eens gezegd.

*De regels voor de W.A.-verzekering voor deelnemers aan Gea-excursies zijn doorgaans wel duidelijk, maar hoe zit het met excursieleiders?*

*Houd er rekening mee, dat wanneer je spontaan mensen meeneemt op zoektocht, je niet automatisch aanspraak kunt maken op de uitgebreide Gea-W.A. verzekering.*

Laat dit alsjeblieft niet het gezellig samen op stap gaan in de weg staan: **GEWOON DOEN!**

Is er echter sprake van een verwacht verhoogd risico, of wil je gewoon extra zekerheid, zorg dan dat het kringbestuur op de hoogte is van je plannen. We geven je dan formeel opdracht de excursie te leiden en geven de namen van de deelnemers door aan Gea. Als dan ook nog de deelnemers het excursiereglement <sup>1)</sup> ontvangen is daarmee administratief aan alle voorwaarden voldaan. Mocht er onverhoopt iets gebeuren, waarvan duidelijk is dat het jouw verantwoording is, dan kun je altijd gebruik maken van de Gea-W.A.

verzekering, die gevallen dekt tot 5.000.000 euro.

Dat is een bedrag dat met een doorsnee W.A. niet te dekken valt. De voorzieningen zijn er; maak er dus gebruik van!

Nadere info bij het bestuur.

*Terry Elsten*

<sup>1)</sup> Zie pagina 8





## Tsumeb, Namibië

**Zaterdag 13 mei 2006**

*Lezing door: Dhr. W. Israel*

*Onderwerp: Tsumeb, Namibië*

**H**et was even spannend. Op het laatste nippertje hebben we de afspraak met Dhr. Israel toch kunnen vastleggen.

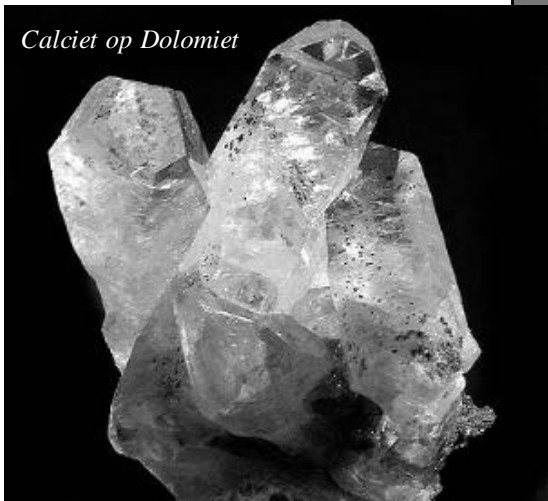
Op deze pagina ziet u enkele van zijn vondsten, zoals die op internet te bewonderen zijn (<http://www.tsumebfineminerals.com/israelx.html>) Ik ga er van uit dat iemand met zo'n schitterende collectie niet anders kan

teraard een uitgebreid overzicht van de mineralen.

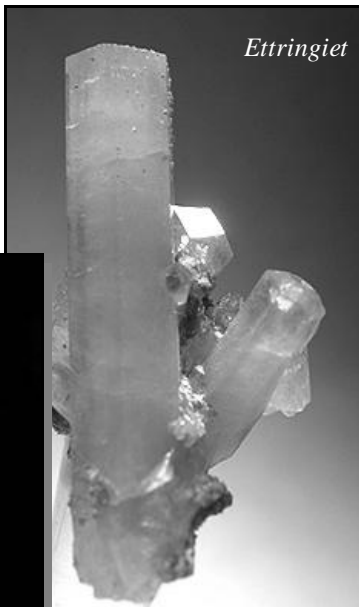
Hij zal ons tevens in de gelegenheid stellen tegen zeer lage prijzen specimèn uit zijn verzameling te kopen.

*Wim Dumont*

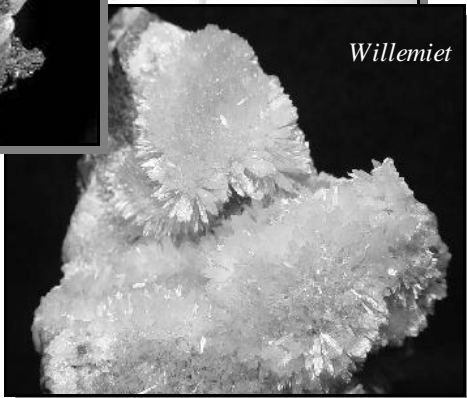
*Calciet op Dolomiet*



*Ettringiet*



*Willemiet*



ren.

De lezing omvat de volgende onderwerpen: beknopte kennismaking met SWA/Namibië, korte historie van de mijnbouw, de geologie van de ertsafzetting, de mijnbouwmethodes en ui-

## Hemelvaart excursie

**V**an donderdag 25 mei t/m zondag 28 mei vindt weer de jaarlijkse Hemelvaartexcursie plaats. De voorbereidingen zijn in volle gang. We gaan dit jaar niet zo ver weg. We gaan naar onze oosterburen, ongeveer driehonderd km vanaf Breda, naar het Sauerland om preciezer te zijn. In 2003 zijn we daar ook geweest en de deelnemers van toen weten dat het er goed toeven is.

Het is nu nog niet helemaal duidelijk waar of in welke groeve we zullen gaan zoeken. Het wordt steeds moeilijker om geschikte groeves te vinden. Steeds

meer groeves eigenaren beschouwen geen 'amateur-geologen' toe te laten. Maar ook worden er de laatste jaren groeves gesloten en ontoegankelijk gemaakt voor ons. In de komende weken zullen wij ons intensief bezighouden met het zoeken naar geschikte zoekplaatsen.

Maar ook al zijn de zoekmogelijkheden beperkt, dan nog kan het heel gezellig zijn als we met, naar ik hoop, een grote groep gezellig bij elkaar op de camping staan en samen optrekken. Buiten de steengroeves heeft het Sauerland natuurlijk nog veel meer te bieden.

We zullen u over de zoekplaatsen zo snel mogelijk op de hoogte stellen. Daarvoor is het nodig dat u zich tijdig

opgeeft. Vul daarvoor het aanmeldingsformulier in en stuur het op. Aanmelden kan uiteraard ook via de e-mail: [wimdumont@wanadoo.nl](mailto:wimdumont@wanadoo.nl). In verband met het reserveren van campingplaatsen wel graag voor 15 april. Na de aanmelding ontvangt u tijdig de nodige informatie, zoals routebeschrijvingen, kosten camping etc.

Op het formulier gaan we er van uit dat de aanmelder het GEA-lid is dat ingeschreven staat in onze ledenlijst. Van die persoon hebben we alleen de naam en voorletters nodig. U kunt natuurlijk ook gezinsleden en eventueel ook introducés aanmelden. Van die deelnemers moeten u dan wel de hoog nodige gegevens doorgeven. (zie hiervoor het aanmeldingsformulier.)

De inschrijving kost € 12,00 per persoon. Kinderen tot 16 jaar gratis.

IHebt u dringende vragen betreffende de excursie, schroom niet en stuur mij een mail of bel.

*Wim Dumont*



*Berkenlaan bij Meschede (Sauerland)*

## Het fotograferen van mineralen en fossielen

**Zaterdag 10 juni 2006**

Lezing door: *Dhr. L.J. Hemmes*

dia's *Dhr. C.H. van As*

Onderwerp: *Het fotograferen van mineralen en fossielen*

In deze lezing wordt o.a. ingegaan op vragen als:

Wat is mineralenfotografie en in het bijzonder wat is macro fotografie?

Welke apparatuur en hulpmiddelen zijn aan te raden of zelfs noodzakelijk?

Hoe kan men vermijden dat er allerlei storende voorwerpen en achtergronden op de foto staan?

Veel aandacht wordt besteed aan de juiste belichting. Door afwisselend slechte en goede opnamen te presenteren, met daarbij de nodige uitleg, laten wij u zien hoe een goede opname van een mineraal, geslepen steen of fossiel tot stand kan komen.

*Phantom Kwarts*



De lezing eindigt met het vertonen van een serie mooie opnamen van verschillende mineralen

*Dhr. Hemmes*

*Pyriet*



*Amyclina labiosa*



## De Maas van bron tot monding

Zaterdag 1 juli 2006

Lezing door: Dhr. R. Felix

Onderwerp: De Maas van bron tot monding

**D**e loop en het gedrag van de Maas worden niet alleen sterk beïnvloed door geologische omstandigheden, zoals tektoniek en gesteenten, maar ook door het klimaat.

Van bron tot monding stroomt hij eerst door een kustlandschap van Mesozoïsche gesteenten dat ook afwatert naar de Seine en de Rijn.

Vervolgens passeert hij de Ardennen, die gedurende het Quartair zijn opgeheven, om daarna de nog steeds dalende Roerdalslenk over te steken. Voordat hij uiteindelijk in zee uitmondt komt hij in nauw contact met takken van de Rijn.

De structuren van het bekken van Parijs, de plooiingsrichting van de Ardennen en de (voormalige) aanwezigheid van landijs in Nederland zijn de oorzaak van enkele grote richtingsveranderingen in de loop van de Maas.

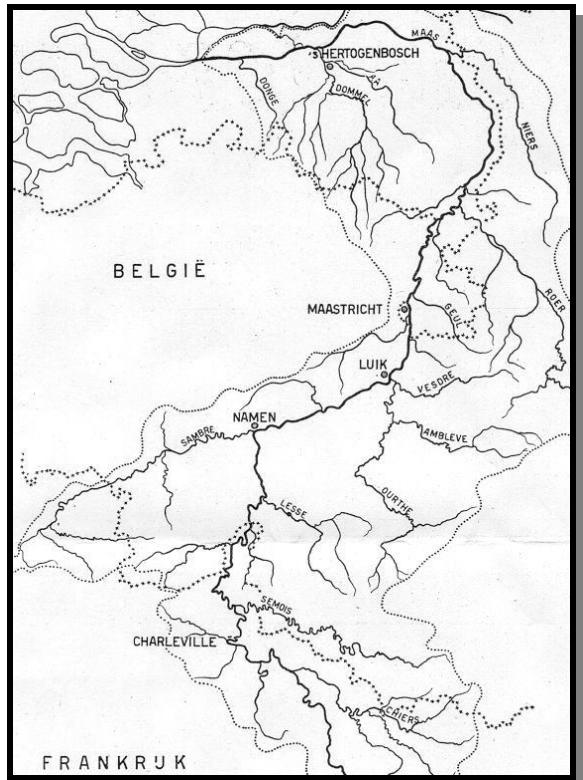
Klimaatshommelingen in het Kwartair zorgden samen met tektonische bewegingen in de laatste 4 miljoen jaar voor het ontstaan van eenendertig rivierterrassen (Plio-Pleistoceen). Hierbij traden ook nog enkele grote stroomverleggingen op in Zuid Limburg (Oostmaas, Westmaas). De aanwezigheid van erosieproducten,

zoals zand en grind, in en nabij de rivierbeddingen hebben in de 20e eeuw geleid tot grootscheepse winning ervan met ingrijpende gevolgen voor het landschap.

De grootscheepse winning van zand en grind in het Maasdal moet leiden tot een aantrekkelijk rivierlandschap.

Maas lengte	890 km
Gemiddelde afvoer	260 m <sup>3</sup> /sec
Stroomgebied	33.000 km <sup>2</sup>
Piekafvoer	2.800 m <sup>3</sup> /sec

*Rob Felix*





## **Excursie reglement**

### **Artikel 1.**

De excursie staat onder leiding van de excursieleiding wiens aanwijzingen stipt opgevolgd moeten worden.

### **Artikel 2.**

Het is deelnemers aan een excursie niet toegestaan zich te verwijderen van het aangegeven zoekgedeelte en in groeven en/of terreinen te komen die niet het doel van de excursie vormen.

Stichting GEA aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade die een gevolg is van handelen in strijd met dit artikel.

### **Artikel 3.**

De excursie begint op het moment dat de excursieleiding dit aangeeft en eindigt wanneer de excursieleiding dit bekend maakt. Direct nadat de excursieleiding het einde heeft aangekondigd melden de deelnemers zich bij de excursieleiding. Bij aankomst en vertrek van groeves en soortgelijke excursieterreinen wordt een presentielijst getekend. Langer verblijf op het excursieterrein is niet toegestaan evenmin als het eerder vertrek zonder de excursieleiding daarvan in kennis te stellen. GEA aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade die wordt veroorzaakt een half uur nadat het bericht van het einde van de excursie is verstreken.

### **Artikel 4.**

Deelnemers aan een excursie aan een groeve of soortgelijks zijn verplicht beschermende kleding te dragen, tenminste bestaande uit:

- a. veiligheidshelm;
- b. handschoenen;
- c. stevige schoenen;
- d. veiligheidsbril.

Deelnemers aan een in dit artikel bedoelde zijn zelf verantwoordelijk voor de deugdelijkheid van hun gereedschappen.

### **Artikel 5.**

Voor bijzondere excursies kunnen extra veiligheidsvoorwaarden worden gesteld.

### **Artikel 6.**

Deelnemers aan een excursie zijn verplicht hun aansprakelijkheid te verzekeren tot een minimumbedrag van €500.000,00 (WA voor particulieren).

De aansprakelijkheid van de stichting GEA biedt secundaire dekking voor donateurs, hun gezinsleden en met hun in gezinsverband samenwonende personen. Alle andere introducees of genodigden vallen niet onder de verzekering van de stichting GEA. Voor groeves waar weliswaar toestemming voor is verkregen vervalt de extra dekking van de GEA verzekering, wanneer deze buiten het geplande excursie-programma wordt betreden

### **Artikel 7.**

Vernielingen veroorzaakt door een deelnemer zijn voor rekening van die deelnemer.

### **Artikel 8.**

Deelnemers ontvangen dit reglement bij de bevestiging van hun deelname of minimaal vijf dagen voor aanvang van de excursie. Deelname aan de excursie betekent aanvaarding van de artikelen in dit reglement.

Datum, 2 januari 1998.



## “Open Huis” bij Nico en Wally

**O**p 22 juli houden Wally en Nico Lambrechts "open huis". In navolging van het open huis/tuin/collectie - initiatief van Terry en Twan.

### Aanmelden

Nu realiseren we ons dat het nog wel even duurt en dat veel mensen tegen die tijd op vakantie zullen zijn, maar mòcht je in het land blijven dan rekenen we die dag op je.

T.z.t. zullen Wally en Nico waar nodig om assistentie vragen om een en ander in goede banen te leiden. Mochten we daar binnen het bestuur niet uit komen, hopen we een beroep op jullie te mogen doen. Aanmelding voor deze dag kan per bijgevoegde strook. Let op dat er ook gebarbecued gaat worden.

### Kijken in een andere collectie

In het kader van "kijken in een andere collectie" heeft ook Will Ramon aangeboden kringleden een kijkje te laten nemen in haar uitgebreide collectie. Maar, hoewel ze een enorme verzameling heeft, is haar ruimte beperkt en kan ze maar een paar mensen tegelijk ontvangen. Dus, mocht je belangstelling hebben, bel haar eerst even voor een afspraak: tel. 0165 538938.

### Wie volgt?

Daarnaast zitten we te springen om nieuwe aanmeldingen. Wie wil net als deze voorgangers anderen een kijkje gunnen in hun stenenverzameling?

Je bewijst er niet alleen anderen een dienst mee, maar het is voor jezelf ook een mooie aanleiding weer eens met

heel andere ogen naar je verzameling te kijken. Het is ook mogelijk een stukje (uiteraard met foto's) in de Neolith de plaatsen; zie daarvoor het (e-mail-) adres van Wim Dumont, elders in dit blad.

Je ziet, we willen graag delen in je enthousiasme over je hobby en je laten meegenieten van die van onszelf!

*Terry Elsten*

### Eendaagse fossielenexcursie

Naast de excursie naar Sauerland is er in het Hemelvaartswekend op zaterdag 27 mei tevens een eendaagse fossielenexcursie van werkgroep Paleo. Bestemming is de kleiput bij Egem in West-Vlaanderen, een bekende vindplaats van Eocene haaietanden - zie ook Neolith no. 5 van januari 2005.

Let op: de deelname is niet gratis. In 2004 verlangde de eigenaar € 100,-- voor toelating, naar verwachting is dat dit jaar weer zo. Daarom wordt de excursie georganiseerd i.s.m. een aantal verzamelaars uit midden-Nederland, de kosten worden dan over de deelnemers verdeeld (maximaal 17 personen). Voor GEA Westbrabant zijn er nog enkele plaatsen vrij. Liefhebbers kunnen contact opnemen met John Bastiaansen (076-5010734 of [jbastiaansen@zonnet.nl](mailto:jbastiaansen@zonnet.nl)).

N.B. er wordt nog gewacht op definitieve toestemming van de eigenaar.

*John Bastiaansen*



Voor de derde keer op rij organiseert de GEA, Kring West Brabant een excursie naar

## De Ankerpoort Geertruidenberg

en wel op vrijdag 30 juni a.s.

Voor aanmelding vul de bon in en stuur hem op naar het secretariaat. Na aanmelding ontvangt u tijdig de nodige informatie. Leden die nog op de reservelijst van verleden jaar staan krijgen voorrang.

### Personalia

#### Nieuwe leden:

Dhr. Kees Aarts uit Kruisland

#### Wij feliciteren:

18/4 Dhr. N.J. Lambregts **70** jaar, 3/5 Mevr. M. Postma-Reisiger **65** jaar, 16/5 Dhr. T.A.M. Poppe **50**, 25/5 Dhr. J.G. Athmer **85** jaar, 26/5 Mevr. H. Dolstra-Patalon **65** jaar, 13/6 Dhr. H.H.J. Vrolijk **60** jaar en natuurlijk alle andere leden die in het tweede kwartaal verjaren.

#### Jubilea:

10/5 Dhr. J.R. Muntjewerff **25** jaar lid van de GEA, Kring West Brabant



### E-mailadressen

Hebt u een e-mailadres, of is uw e-mailadres recent gewijzigd en hebt u de wijziging nog niet doorgegeven aan het secretariaat, stuur dan een e-mail naar:

[wimdumont@wanadoo.nl](mailto:wimdumont@wanadoo.nl)

## Beursagenda 2005

**O**ok bij het samenstellen van deze Neolith was de beursagenda 2006 nog niet gepubliceerd op

[www.mineralen.com](http://www.mineralen.com)

De data die ik elders op het internet tegengekomen ben heb ik hier afgedrukt..

### **Geakring Zuidoost Nederland**

### **24 IRMM**

Internationale Ruilbeurs voor  
Micromount-Mineralen

**-- Ruilbeurs --**

**Zondag 9 april 2006**

**10.00 - 17.00 uur**

Gemeenschapshuis "De Stip"

Past. Dom. He xstraat 10

Meerssen

Aanmelding:

Via internet [mwmwijshoff@home.nl](mailto:mwmwijshoff@home.nl)  
of via tel.: (0031) (0)43 3641030

⇒ **Za 6 en Zo 7 mei 2006**

ANTWERPEN

### **31e Beurs en Tentoonstelling**

van mineralen, fossielen en schelpen  
Antwerp Expo (Bouwcentrum)

Jan van Rijswijklaan 191

10.00 - 18.00 uur

Ingericht door de MKA

<http://www.minerant.org>

⇒ **Za 13 en Zo 14 mei 2006**

DEN HAAG

### **57e Internationale Mineralen Beurs**

In- Outdoor Centre "De Uithof"

Jaap Edenweg 10 2544 NL Den Haag

10.00 - 17.00 uur

D. Knoester Tel.: 0172 432289

[beurzen@mineralennl.nl](mailto:beurzen@mineralennl.nl)

⇒ **Zo 16 juli 2006**

DENEKAMP

### **2e Mineralen- en Fossielenmarkt**

Nat uur Historisch Museum

Oldenzaalsestraat 39 Denekamp

10.00 - 17.00 uur

⇒ **Zo 23 april 2006**

AMSTERDAM

### **Geologisch Evenement Amsterdam**

Studenten Sportcentrum

De Boelenlaan 46

1082 LR Amsterdam

10.00 - 17.00 uur

R. van Brugge Tel.: 075 6167676

*Hoewel de agenda met de grootste zorg wordt samengesteld neemt de redactie van Neolith geen verantwoording m.b.t. de juistheid van de gegevens. Voordat u een beurs gaat bezoeken raden wij u aan contact op te nemen met de organisatoren. Voor meer beursnieuws kijk op internet:*

***<http://www.mineralen.com>***