

Nr. 3 juli 2004

ANNEOLITH



**Stichting
Geologische
Activiteiten**

Kring
West Brabant




In dit nummer

| | | | |
|---|---|----|---|
| 2 | Agenda 2004 | 10 | Colofon |
| 3 | Arsenicum, gevaarlijk, maar.. | 11 | Foto's Hemelvaartexcursie |
| 4 | Excursie naar de Eifel | 11 | Inleveren kopij |
| 3 | Even "Bijpraten" | 11 | Aanmeldingstrook Najaars- excursie Eifel |
| 5 | Verslag Hemelvaartexcursie | | |
| 6 | Mosasaurussen in Nederland en daarbuiten | | |
| 7 | In memoriam Ab Gossije | | |
| 7 | Van een kwartskristal | | |
| 8 | Themadag kwartsen | | |
| 8 | Personalia | | |
| 9 | Beursagenda 2004 | | |



Agenda

2004.

| | |
|---|--|
| Vrijdag 2 juli | Excursie naar "De Ankerpoort" in Geertruidenberg. |
| Zaterdag 3 juli | Excursie naar 't Rooth in Z. Limburg (één dag). |
| Zaterdag 4 september | Lezing: arsenicum, een dodelijk mineraal, maar bloed- mooi. |
| Zaterdag 25 en Zondag 26 september | Excursie naar de Eifel (twee dagen) |
| Zaterdag 2 oktober | Kringmiddag. |
| Zaterdag 6 november | Lezing: mosasauriërs in Nederland en daarbuiten. |
| Zaterdag 11 december | Museumbezoek. |
| Zaterdag 8 januari 2005 | Nieuwjaarsbijeenkomst |
| Let Op!  | De activiteiten op 4 september en 2 oktober zijn gewijzigd |



Arsenicum, gevaarlijk, maar mineralogisch fraai gif



Zaterdag 4 september 2004.

Lezing door: Dhr. P. van Kalmthout
Onderwerp: Arsenicum, gevaarlijk, maar mineralogisch fraai gif.

Een van de eerste levenswijsheden die je als beginneling van ervaren mineralenzoekers krijgt te horen is het wassen van je handen als je mineralen gezocht hebt. De reden: "Er kan arsenicum in mineralen zitten en dat is niet zo gezond voor je."

Inderdaad is arsenicum een behoorlijk giftige stof. Vroeger zat het in rattekruid, maar omdat het ook bij mensen in een zeer lage dosis dodelijk is, zijn er voor de ongediertebestrijding gifstoffen ontwikkeld die voor de mens veel minder schadelijk zijn.

In meer dan 10% van alle mineralen komt arsenicum voor als een van de bouwstoffen van het mineraal. De waarschuwing handen te wassen lijkt dan ook niet overbodig. We hoeven echter niet al te dramatisch te doen. Het meest giftige mineraal: Arsenoliet (As_2O_3) is immers vrij zeldzaam, en verder zul je natuurlijk je vuile mineraalvingers niet zo snel in je mond stoppen, of er je ogen mee uitwrijven, maar toch...

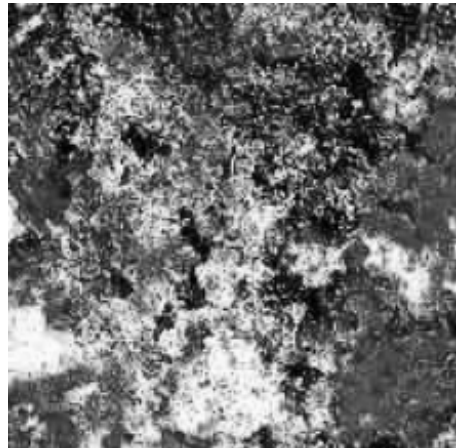
Via een diapresentatie wordt tijdens de lezing een bezoekje gebracht aan de mijn, en worden macro-opnames

van de gevonden mineralen getoond. Overigens werden destijds na het bezoek aan de mijn de handen extra goed gewassen!

Na de pauze worden macro-opnames getoond van een groot aantal bekende en minder bekende arsenicummineralen. Voor de systematiek is gebruik gemaakt van de Hey's mineral index, third edition. De gefotografeerde mineralen zijn afkomstig uit de eigen collectie en uit de collectie van Ronald Werner.

Voor belangstellenden zijn er tijdens de pauze en na afloop van de lezing - zolang de voorraad strekt - micromounts van arsenicummineralen tegen een vriendenprijs te koop.

Onlangs na afloop van de lezing gehoord: "Je kunt de lezing beter noemen: "Arsenicum: dodelijk mooi."■





Excursie naar de Eifel

Op zaterdag 25 en zondag 26 september a.s. organiseert de GEA, Kring West Brabant een excursie naar de Eifel. Op dit moment zijn de voorbereidingen in volle gang. De precieze plaats is nu nog niet bekend, maar deze zal zo snel mogelijk aan de belangstellenden worden bekendgesteld. Deze excursie zal in het teken staan van de *MICROMOUNTS*, hetgeen



niet inhoudt dat ‘andersdenkenden’ niet zouden mogen deelnemen. Niets is minder waar. Iedereen die belangstelling heeft kan zich middels het aanmeldingsformulier (*blz. 11*) aanmelden. Op die manier kan men zijn/haar horizon verbreden. Ieder reist op eigen gelegenheid. In principe verblijven wij op een camping. De kosten bedragen € 12,50 pp met een maximum van € 19,00 per gezin. Dus bent u geïnteresseerd schroom dan niet en vul de bon in. ■

Even “bijpraten”



Zaterdag 2 oktober 2004.

Kringmiddag.

Onderwerp: Uitwisselen vakantieherinneringen.

Ook al heeft een deel van onze leden het hele jaar ‘vakantie’, toch kunnen we stellen dat voor de meeste van ons de vakantie van dit jaar er weer op zit. Het afgelopen jaar heeft u tijdens ‘n vakantie, wellicht in verre oorden op voor velen onbekende plaatsen, verwoed gezocht naar micro-mounts, fossielen, mineralen of mooie stenen. Een vakantie waarin het zoeken mogelijk tot schitterende vondsten heeft geleid. En als er geen mooie of spectaculaire vondsten gedaan zijn dan kan



het heel goed zijn dat de omgeving waar u gezocht heeft schitterende foto's heeft opgeleverd of hebt u anderszins spannende ervaringen gehad.

Welnu, deze bijeenkomst is de beste gelegenheid om uw ervaringen te delen met andere leden. ■



Verslag hemelvaart-excursie

Woensdag

Omdat we vorig jaar pech kregen met de auto moesten we na een bezoek aan een groeve voortijdig vertrekken. Daarom hadden wij dit jaar veel zin om mee te gaan op Hemelvaartexcursie. Na een lange rit (5 uur) kwamen wij aan op de camping Oberes Idartal vlakbij Idar Oberstein het centrum van het gebied Hunsrück. Na het opzetten van de tent zijn we op de koffie geweest bij de buren Theo en Nelly. Daar hebben we besproken wat we de volgende dag gingen doen.

Donderdag

De volgende dag zijn we onder leiding van Bert van der Lee naar Juchem Grube in Niederwörresbach geweest. Na het inschrijven in het café hebben we eerst over de kleine markt gelopen. Daar konden we zien wat we in de groeve zoal konden vinden. Bert en Truus waren ook bij de groep gekomen dus gingen we de groeve in. We vonden best wel veel kwarts, amethyst en dendriet. Dendriet zijn sierlijke, anorganische afbeeldingen, op de voegvlakken en spleten van sommige gesteenten. Ze vormen meestal de vormen van bomen en struiken. Daarna zijn we terug naar de camping gegaan.

Vrijdag

Na een mooie rit kwamen wij aan bij de groeve te Kreimbach-Kaulbach. Na het parkeren van de auto kropen wij tussen het gaas door naar het terrein. In de groeve vonden we eerst calciet met heel soms wat prehniet. Toen bleven

we de hele tijd hetzelfde vinden. Omdat we steeds het zelfde vonden zijn we naar een ander deel van de groeve gegaan. Daar vond Robin amethyst en later ontdekten wij dat er ook calciet, prehniet en greenocit op zat. Alleen op de terugweg naar de auto waren de puntjes van het greenocit van Robin helaas afgebroken. Het was weer tijd om terug te gaan naar de camping.

Zaterdag

Deze dag brengen we een bezoek aan een groeve te Henau. Daar vonden we kwarts, kwarts en nog eens kwarts.

De volgende groeve was wat interessanter wat betreft de vondsten. Deze groeve was 12 km verder bij Langenthal. Daar vonden we dolemiet, calciet, bergkristal en aragoniet.

's Avonds zijn we met zijn allen uit eten gegaan. Na een goed maal en nog een paar grappen zijn we terug gegaan naar de camping.

Omdat we met een kleine groep waren, vonden we dit een heel leuk weekend en kregen we veel uitleg. ■

Tessa, Robin en Theo



groeve te Henau



Mosasaurussen in Nederland en daarbuiten

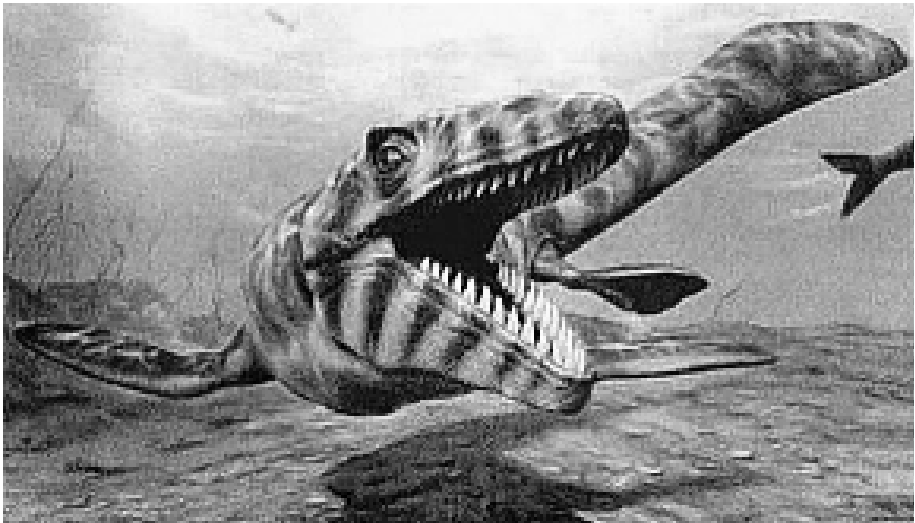
Zaterdag 6 november 2004.

Lezing door: Drs. J.W.M. Jagt

Onderwerp: Mosasaurussen in Nederland en daarbuiten.

Maashagedissen – monsters in een subtropisch paradijs, 65

voorgesteld en de Latijnse naam *Prognathodon saturator* draagt. De mensen kennen hem echter onder de naam 'Bèr' afkorting voor Lambert of Hubert een veel gebezigde naam in het Limbурge.



miljoen jaar oud. Maashagedissen (mosasauriërs), aan het leven in zee aangepaste, hagedis-achtige reptielen, nauw verwant aan slangen, die op alle continenten tijdens het Laat-Krijt (85-65 miljoen jaar geleden) voorkwamen, zijn uitgestorven. De eerste exemplaren werden beschreven uit de St. Pietersberg, zuidelijk van Maastricht. En daar werd in augustus 1998 ook een nieuw soort gevonden. Een soort die onlangs is

Wat zijn Mosasauriërs, hoe leefden ze, waarom zijn ze uitgestorven en hoe past de nieuwe vondst in het beeld dat we van deze monsters hebben? Deze vragen zullen worden beantwoord. Daarnaast komt de ontdekking, berging, preparatie en wetenschappelijke beschrijving van Bèr aan de orde.

Wist u dat er ook een bier naar onze lieve 'Bèr' genoemd is? ■



In Memoriam Ab Gossije

Onlangs overleed op 74-jarige leeftijd Ab Gossije na bijna 3 jaar ziek geweest te zijn. Een ziekte die hij op bewonderenswaardige wijze heeft gedragen.

Ab stond in onze kring bekend als een doorgewinterd micromounter, die eigenlijk zo goed als "verzadigd" was. Als je met hem in een groeve (of op een halde) aan het werk was en er werd iets gevonden, waarvan je dacht dat het voor hem wel van belang móést zijn, dan was zijn reactie veelal: "Ach weet je, dat hèb ik allemaal al." Vaak ging het dan tòch mee, om weg te geven. Waarom hij dan toch nog meeinging? Voor de gezelligheid natuurlijk en voor de sterke verhalen, wat die had hij genoeg. Als je beroepshalve de hele wereld hebt overgevaren, dan heb je ook best het één en ander te vertellen.

Als determinator heeft hij kring èn stichting meermalen een dienst bewezen; hij was vaak aanwezig op de Bredase beurs en op het Geologisch Evenement in Amsterdam, samen met Fons Joormann.

Dat Ab ook onbekende kanten had, bleek bij de crematieplechtigheid. Zo vertelde zijn oudste dochter, dat hij regelmatig onderdak verleende aan de kat van de buren. Dat beestje was 19 jaar en vluchtte naar de rust van buurmans huis, als de hectiek in het eigen gezin hem te veel werd. Ze waren erg op elkaar gesteld. Binnen 24 uur nadat Ab was overleden in het verpleeghuis in Geertruidenberg, stierf zijn buurkat in Raamsdoksveer. Ze werden samen gecremeerd.

Van een kwartskristal

Als kwartskristal kun je rare dingen meemaken. Geloof mij maar, ik kan er van meepraten! Word je met grof geweld in Brazilië uit je vertrouwde omgeving weggerukt, kom je me daar tussen allemaal puntgave soortgenoten terecht. Trouwens een wonder dat ze er zo puntgaaf uitkomen, want die gasten sporen echt niet, met al dat geweld. Als je al niet "misvormd" bent, zoals ik, dan raak je toch minstens ernstig getraumatiseerd. Maar goed, mijn buurkristallen waren puntgaaf en lagen allemaal een beetje meewarig naar mij te kijken. Tja, ik ben nou eenmaal geen modelkristal. Ik heb zogezegd niet al mijn 6 vlakken netjes op zijn plaats, ben dus ook verre

van symmetrisch; ik lig dus "wat moeilijk in de markt". En dat merk je ook aan de handelaren. Die willen je niet echt. Dus word je zo'n beetje meege-smokkeld in een lot met wel gave exemplaren, want mijn gewicht heb ik wel redelijk mee. Eenmaal op de plaats van bestemming ga je van beurs naar beurs en geen mens die je wil. Liever een gave glimmer, dan zo'n misvormd geval als ik. Totdat er een keer een vrouwspersoon langskwam op een van die beurzen, die zonder maar naar anderen te kijken, meteen mij zag! "Mag ik 'm even bekijken?" vroeg ze ook nog netjes. Toen ze me vast had wist ik

(Vervolg op pagina 8)



meteen dat het liefde op het eerste gezicht was. Ik ging mee naar huis!

Daar kwam ik terecht, moet je voorstellen, tussen allemaal eigenaardige kwartsen! Goed er lagen wel wát gave bij, maar aan de meesten mankeerde wel iets. Er ging een wereld voor me open.

Als klap op de vuurpijl kwamen er deze week twee heren uit Zwijndrecht om ons te bekijken. Zij organiseren namelijk op 2 oktober een Kwartsendag in Utrecht en wilden eens zien of er in de verzameling van mijn eigenares iets zat wat ze konden gebruiken. Nou en of! Weer ging de belangstelling uit naar de "gehandicapte" kwarts. (het was voor het eerst dat ik deze term hoorde). De rest hadden anderen immers ook. Nee, één van die mannen dook met zijn hoofd helemaal in de kast om mij beter te kunnen bekijken en noemde mij een bizar exemplaar. Ik houd het er maar op dat dat een compliment is. Er werd een stickertje op mij geplakt ten teken dat ik mee mag in oktober!

Nou zou het leuk zijn als er zo veel

mogelijk mensen naar ons komen kijken, zodat iedereen kan zien dat je ook heel mooi kan zijn als je... eh, hoe zal ik het zeggen... "anders" bent. Die Kwartsendag wordt gehouden in het gebouw van TNO aan de Uithof, jullie kómen toch hè?

Terry Elsten

GEODE Themadag Kwartsen

zaterdag 2 oktober 2004

in het gebouw van

T.N.O.–N.I.T.G. aan de Uithof
Princetonlaan 6 3584 CB Utrecht

Organisatie:

N.G.V. in samenw. met "GEODE"

Toegangsprijs € 1,00

Leden van GEODE en de N.G.V. op
vertoon van hun lidmaatschapskaart
gratis entree.

Inlichtingen: Dhr. H. van As

Tel. 010 4821716

Personalia

Leden die recent hebben opgezegd:

Dhr. J. Bruyn uit Oosterhout

Nieuwe leden:

Geen.

Wij feliciteren:

De hierna genoemde leden zijn 25 jaar of langer lid van de GEA Kring West Brabant:

L. Weinberg **29**; C.M. Veraart-Braat **28**; C. Boer **27**;

G. de Weerd **26**; G. de Pree **26**; A. Begeer **26**;

H.A.T. Bartels **25**; A.M. Joormann **25**; J.G. Atmer **25**;

J.W. Visser-Franken **25**.





Beursagenda 2004

⇒ **Zat. 28 & Zon. 29 augustus**
RIJSWIJK (ZH) (Data onder voorbehoud)

Darling Expo Rijswijk

Volmerlaan 12

Inlichtingen:

Monique Sudmeijer

Tel.: 070 3075909

E-mai: mineraal@darlingexpo.nl

⇒ **Zondag 19 september**

‘s-HERTOGENBOSCH

30e beurs met diverse extra exposities

Sociaal Cultureel Centrum

De Helftheuvel

Helftheuvelpassage 115

Inlichtingen:

H. Boten-den Otter

073 5511673

⇒ **Zat. 25 & Zon. 26 sept**

‘s-GRAVENHAGE

Haagse Hogeschool

Johanna Westerdijkplein 75

D. Knoester 0172 432289

⇒ **Zondag 10 oktober**

BREDA

Sportcentrum “de Inslag”

Heerbaan

Inlichtingen:

Tel.: 079 3312047

E-mail: AB.moesker@planet.nl

⇒ **Zondag 17 oktober**

NIJMEGEN

Jan Massinkhal

Nw. Dukenburgseweg

Inlichtingen:

Tel.: 079 3312047

E-mail: AB.moesker@planet.nl

⇒ **Zondag 31 oktober**

AMSTERDAM

Geologisch Evenement Amsterdam

Studenten Sportcentrum USC

de Boelenlaan 46

R. van der Brugge

Tel.: 075 6167676

⇒ **Zaterdag 6 november**

PURMEREND

Partycentrum “de Doele”

Koemarkt 56

Tel.: 0299 423305

⇒ **Zondag 7 november**

ROTTERDAM

Holiday Inn Hotel

Schouwburgplein 1

Intergeo

tel.: 010 4333800

⇒ **Zaterdag 20 november**

ZWIJNDRECHT

GEODE

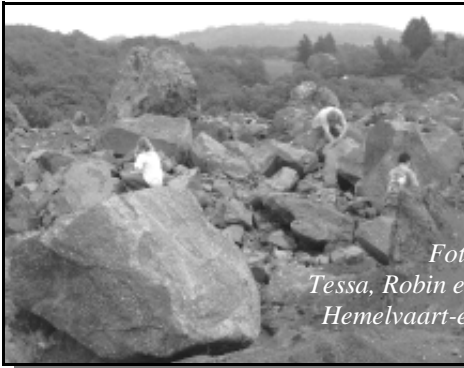
Develstein college

Develsingel 5

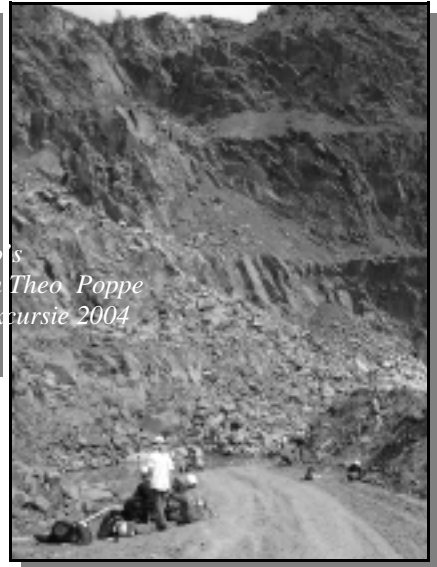
Tel.: 078 6156615

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 of de gegevens te verifiëren op:
www.geokring.nl/beursagenda.html.





*Foto's
Tessa, Robin en Theo Poppe
Hemelvaart-excursie 2004*



Inleveren kopij voor
Neolith Nr. 4
uiterlijk 10 september 2004
e-mail: windumont@wanadoo.nl



Aanmelding voor:

☀ **Najaarsexcursie "Eifel" 25 en 26 september 2004**

Ik wil deelnemen met: gezinsleden; introducé's

Naam + Voorletters:

Adres :

Postcode + woonplaats:

Tel.: Mob. tel.:

E-mail:

Geboortedatum:

Ik ga naar de camping met: ☀ Tent; ☀ Camper; ☀ Caravan.

☀ Ik regel zelf onderkomen

Deze strook uitknippen en in gefrankeerde enveloppe opsturen naar het secretariaat.

Na ontvangst van deze aanmelding ontvangt u zo snel mogelijk de nodige informatie, zoals routebeschrijving, campingadres, excursiereglement etc.

