

Nr. 11 juni 2006

**Kring
Brabant
&
West**

**STICHTING
GEOLOGISCHE
ACTIVITEITEN**






NEOITH

In dit nummer

In dit nummer.....2	Lezing: Sporen door de tijd..... 6
Agenda 20062	Excursie Winterswijk..... 7
Van de voorzitter.....3	Fossielen excursie 9
Lezing: De Maas van bron tot monding.....4	Terugblik: Hemelvaart excursie 10
‘Open Huis’ bij Wally en Nico.....5	Beursagenda 15
Vakantie-ervaringen.....5	Colofon..... 16

Agenda

2006.

1/7	De Maas van bron tot monding	Dhr. Felix
22/7	“Open Dag” bij Nico en Wally Lambregts	(aanmelding vooraf)
2/9	 Excursie Winterswijk. <i>Let op! Vakantie-ervaringen verschoven naar 9/9</i>	Organisatie Paleo (aanmelding vooraf)
9/9	 Vakantie-ervaringen. <i>Let op! Verschoven van 2/9 naar 9/9</i>	
29 + 30/9 + 1/10	 Excursie. <i>Let op! Verschoven van 23 en 24/9 naar 29 en 30/9 en 1/10</i>	Organisatie Paleo (aanmelding vooraf)
7/10	Sporen door de tijd	Dhr. Antheunisse
4/11	Stralende stenen	Dhr. de Weerd
9/12	Museumbezoek	(aanmelding vooraf)
6/1/2007	Nieuwjaarsbijeenkomst	

Van de Voorzitter

De Nederlandse Geologische Vereniging (NGV) bestaat zestig jaar. Dit 60-jarig jubileum werd op zaterdag 13 mei groots gevierd.

De GEA verzocht haar PR-vrouw 'Terry', onze voorzitter, acte de presence te geven, aan welk verzoek zij gehoor heeft gegeven. Zij vertrouwde haar impressies en ervaringen van deze dag weliswaar toe aan het papier, maar de redactie van de GEA-bijlage wilde deze niet plaatsen. De redactie van de Neolith echter vindt dat deze ervaringen en impressies best met u gedeeld mogen worden. Hieronder dus weer een literair meesterwerkje van onze voorzitter in haar eigen rubriek 'Van de Voorzitter'.

Op 13 mei j.l. gonsde het TNO gebouw op de Uithof te Utrecht van de geologische activiteiten. De NGV had haar leden en bevriende instanties op geologisch gebied uitgenodigd om een stand in te richten en zo overige leden en andere belangstellenden deelgenoot te maken van zijn/haar specialisatie.

Ook Gea was van harte welkom en als staf lid P.R. vond ik dat we deze gelegenheid niet voorbij mochten laten gaan. Helaas was ik van al onze 2500 leden de enige, behalve dan mensen die in beide clubs actief zijn.

Over belangstelling had Gea deze dag niet te klagen. Vooral het nieuwe Mars-nummer oogstte veel lof, maar ook spraken veel mensen hun verbazing uit over het feit dat twee grote instanties naast elkaar bestaan en nagenoeg hetzelfde doen, dezelfde problemen tegenkomen en toch nimmer tot samenwerking hebben kunnen komen. Onder het genot van een glas wijn en indachtig de felicitatiekaart van Gea Secretaris Ruud Poort, werd besloten hier spoedig verandering in te brengen. Als eerste stap ben ik, ik zou bijna zeggen uiteraard, lid geworden van de NGV en werd voorzitter Joost Vermeë lid van Gea.

Hoogtepunt van de middag was de overhandiging van de eerste exemplaren van het boek "De geologische stad" van Jan Verhofsstad en Jan van den Koppel. Een zeer boeiend werk over het voorkomen van de vele soorten natuursteen in twaalf Nederlandse steden. Om op excursie te gaan hoeft je niet zo ver. Een wandeling in eigen stad is al voldoende.

Kortom het werd een gedenkwaardige middag en ik wens de NGV langs deze weg vele jaren toe in het zich steeds verder verdiepen, letterlijk en figuurlijk!

De Maas van bron tot monding

Zaterdag 1 juli 2006

Lezing door: Dhr. R. Felix

Onderwerp: De Maas van bron tot monding

De 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.

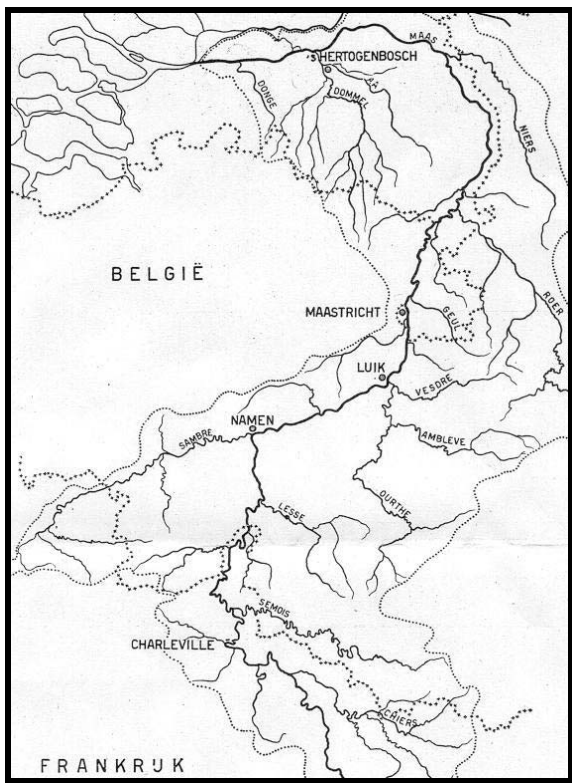
Klimaatshommelingen in het Kwartair zorgden samen met tektonische bewegingen in de laatste 4 miljoen jaar voor het ontstaan van eenendertig rivierterrassen (Plio-Pleistoceen). Hierbij traden ook nog enkele grote stroomverleggingen op in Zuid Limburg (Oostmaas, Westmaas). De aanwezigheid van erosieproducten,

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 ³ /sec
Stroomgebied	33.000 km ²
Piekafvoer	2.800 m ³ /sec

Rob Felix



“Open Huis” bij Nico en Wally

Op 22 juli houden Wally en Nico Lambrechts "open huis" dit in navolging van het open huis/tuin/collectie - initiatief van Terry en Twan.

voor de barbecue bedragen €15,00. U kunt zich echter ook opgeven zonder deel te nemen aan de barbecue.

Aanmelden

In het vorige nummer zijn we al uitvoerig ingegaan op deze 'happening'. Dit artikeltje moet u daarom zien als een kleine herinnering voor diegene die zich nog niet hebben aangemeld, maar dat wel willen doen. Aanmelding voor deze dag kan met de in het vorige nummer bijgevoegde strook, of telefonisch 0161 493243, of per e-mail wimdu-mont@wanadoo.nl. Let op dat er ook gebarbecued gaat worden. De kosten

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.

Wim Dumont



Vakantie-ervaringen



Zaterdag 9 september 2006

Kringbijeenkomst

Onderwerp: Vakantie-ervaringen

Zoals u ongetwijfeld zal zijn opgevallen is de datum voor de vakantie-ervaringen een week verschoven in verband met de ingelaste excursie naar Winterswijk.

Vorig jaar was de belangstelling voor deze bijeenkomst best goed en we hopen natuurlijk dat dat dit jaar minstens geëvenaard zal worden. Ook waren er vorig jaar veel leden die hun vondsten voor de overige leden tentoonstelden. Een ontwikkeling die wij als bestuur natuurlijk toejuichen, want per slot van rekening was dat een van de doelstellingen van

deze kringbijeenkomst. Breng dus ook dit jaar weer massaal uw vondsten mee.

Zoals andere jaren bestaat ook nu weer de gelegenheid om een korte lezing, al dan niet ondersteund door een dia- of powerpoint presentatie, te houden. Het onderwerp is hierbij niet belangrijk, zolang het maar een raakvlak heeft met de vakantie-ervaringen van het afgelopen jaar. Dus ook een reisverslag van uw vakantie kan heel verrassend zijn. Wilt u een lezing gaan verzorgen, neem dan wel tijdig contact op met een van de bestuursleden, zodat we kunnen voorkomen dat we u uit tijdgebrek, vanwege een te groot aanbod, moeten teleurstellen.

Wim Dumont

Sporen door de tijd

Zaterdag 7 oktober 2006

Lezing door: Dhr. Antheunisse

Onderwerp: Sporen door de tijd

Deze titel heeft niets te maken met treintjes, maar alles met fossielen. Want zijn fossielen iets anders dan een spoor nagelaten door iets uit een ver verleden? Maar hoe ontstaan fossielen dan? En waar komt de kreet "fossiel" vandaan?

Fossielenverzamelaars eigenlijk toch ook mineralenverzamelaars

We zullen zien dat de term fossiel in de loop der geschiedenis een andere lading is gaan dekken, tot het huidige begrip. Dan blijkt dat fossielenverzamelaars eigenlijk toch ook mineralenverzamelaars zijn en omgekeerd.

Behoeft voor verval

Maar goed, hoe komt het dat sommige organismen uit een ver verleden nu nog steeds te bewonderen zijn? Alle organisch materiaal valt toch meestal ten prooi aan verrotting. Toch vinden we resten van levende wezens en planten



Fossiel visje.

Vindplaats: Auvergne Foto: Wim Dumont



Fossielen.

Vindplaats: Mill

Foto: Wim Dumont

die miljoenen jaren geleden al verdwenen zijn. Er moeten dus omstandigheden en situaties zijn waardoor deze voor verval behoedt zijn. We moeten ons eerst realiseren dat het fossiel wat we in onze handen hebben dan wel lijkt op het oorspronkelijke organisme, maar in werkelijkheid heeft het huidige materiaal niets met het oorspronkelijke te maken. De vorm is behouden, de materie zelf is vervangen door iets anders wat de tand des tijd wel heeft kunnen doorstaan.

Sporen uit een ver verleden zijn

Aan de hand van plaatjes en voorbeelden zullen we tijdens de lezing een aantal van deze processen de revue laten passeren.

O.a. de meest voorkomende processen, zoals mineralisatie, carbonisatie en inbedding. Ook zullen we zien dat sporen door de tijd ook daadwerkelijk sporen uit een ver verleden zijn.

J.J.C. Antheunisse

Excursie Winterswijk

Is er een goede reden om de vakantie van 2006 met een week te verlengen? Zijn we niet allemaal benieuwd naar de avonturen van elkaar? Toch zijn er goede redenen om met zijn allen op 2 september niet naar de GEA bijeenkomst te gaan, maar om massaal in te schrijven voor de excursie naar Winterswijk.

Deze kalksteengroeve in het oosten van ons land is uniek. Het is de enige plek in ons land waar lagen uit het Trias dagzomen. We vinden hier de Mutschelkalk die om en nabij de 240 miljoen jaar geleden is afgezet door de zee in een waddenachtige omgeving. De



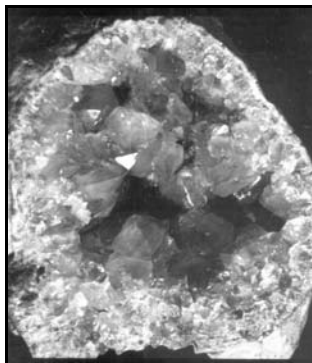
kust van Nederland lag toen waar nu de grens met Duitsland ligt. De groeve biedt voor elk wat wils, we zien er geologische verschijnselen, vinden er mineralen en fossielen.



Enkele geologische verschijnselen kunnen er bestudeerd worden. We treffen er “schoteltjeskalk” en “golfribbels” aan, maar ook “fossiele regendruppels”. Deze typische verschijnselen horen bij een waddenzee. Er zijn ook meer algemene geologische verschijnselen waarnaar. De horizontaal afgezette sedimenten liggen nu niet meer horizontaal, ze zijn door opheffing van het continent “scheefgesteld”. Door de opheffing zijn ook de diaklazen (verticale scheuren en spleten) ontstaan. Breuken met verschuivingen zijn er goed te zien.

Voor de liefhebbers van mineralen is er heel wat te vinden. Het meest bekende mineraal is het Winterswijkse goud, pyriet. De kubusvorm is er het meest algemeen. Verder kan er gezocht worden naar: Markasiet, Zinkblende, Calcietkristallen, Coelestien, Strontianiet en Gips.

Voor de fossielenjagers biedt de groeve unieke kansen. In deze marine omgeving ligt het voor de hand dat er bivalven (tweekleppige), Gastropoden (slakken) en visresten te vinden zijn. Omdat hier sprake was van een wadden-



Coelestien Rhombisch. Kleurloos

gebied dat bij eb droogviel, leefden er sauriërs. Pootafdrukken maar ook andere fossielen van de Nothosaurus zijn er in de grijze kalk te vinden.

Meerdere redenen dus om de vakantie te verlengen en er nog een keer lekker op uit te trekken.

Voor de kosten hoeven we het niet te laten. De toegang is gratis (een vrijwillige bijdrage welkom). Meld je voor 19 augustus 2006 schriftelijk aan bij: H.v.d.Bosch, Lijndonk 71, 4907 XB Oosterhout. Per mail kan ook boschoomen@planet.nl. Je ontvangt dan het aanmeldformulier dat je zelf moet invullen en opsturen.

Wil je je goed op deze excursie voorbereiden dan kun je terecht op internet, even Googlen en je vindt Winterswijk steengroeve. Vergeet de site van de NGV, afdeling Winterswijk niet.



Hans van den Bosch
Werkgroep paleontologie

Fossielen-excursie

Ook dit jaar organiseert GEA West Brabant een najaarsexcursie. Het wordt ditmaal een meerdaagse fossielen-excursie in het gebied rondom Caen - Normandië, verzorgt door werkgroep Paleo.

Hoofddoel

Hoofddoel van de excursie wordt de steengroeve bij Feuguerolles waar in Jura-kalksteen ammonieten, belemnieten, brachiopoden en slakken kunnen worden verzameld. Aanvullend kunnen ook andere ontsluitingen aan de kust en in het binnenland worden bezocht. Zie o.a. ook het artikel "Fossielen zoeken in de Calvados" in de GEA van december 2005 en het excursieverslag van een eerder bezoek (2005) op de website van GEA Westbrabant (<http://www.gea-geologie-westbrabant.nl/excursies.htm>).

Afstand

De afstand Breda - Caen bedraagt ongeveer 560 km. Er wordt overnacht op cam-



belemnieten

ping "Les Capucines" - D37 - F-14860 te Ranville - vlakbij Caen. Deelname aan deze excursie is gratis. Wel is het noodzakelijk vooraf in te schrijven, omdat er toestemming moet worden aangevraagd voor een bezoek aan de steengroeve bij Feuguerolles.

! Verschoven

Let op! Deze excursie zal één week later plaatsvinden dan oorspronkelijk werd vermeld in het jaarprogramma, dus in het weekend van 29/30 september en 1 oktober. Afhankelijk van de belangstelling kan dit nog met een extra dag ervoor of erna worden verlengd - dit in overleg met de werkgroep.

Belangstellenden kunnen contact opnemen met:

John Bastiaansen tel. 076-5010734
of jbastiaansen@zonnet.nl
Inschrijven kan tot 15 augustus a.s.



Ammoniet Feuguerolles

John Bastiaansen
Werkgroep paleontologie

Verslag Excursie Sauerland 2006

Hè, alweer Sauerland? Zo afgezaagd, zijn we al zo vaak geweest! Tja, dat soort opmerkingen riskeer je als je een excursie op touw zet richting Sauerland.

Toch zijn er voordelen

Een paar voordelen kunnen we echter zó opnoemen:

1. Het is redelijk dichtbij.
2. Hoewel sommige vindplaatsen afgevallen zijn, komen er weer nieuwe opties bij.
3. Er is veel zoek-ervaring in dit gebied; we kunnen makkelijk aan vindplaatsen komen, zodat kosten

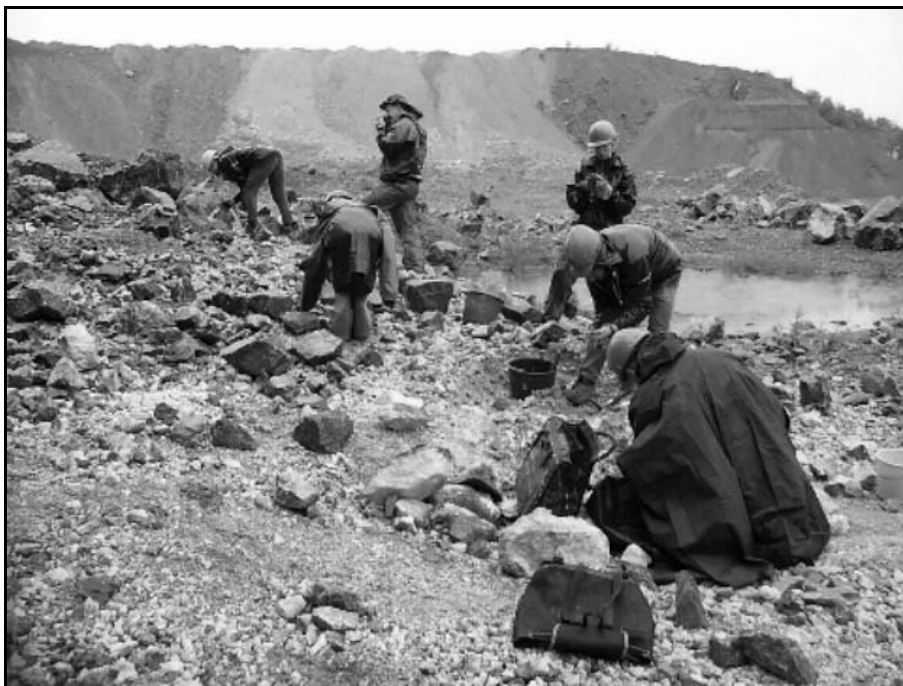
laag kunnen blijven.

4. Het is een mooi gebied, met veel alternatieve mogelijkheden.

Zonder bedenkingen

Gelukkig waren er zeventien enthousiastelingen, die, zonder bedenkingen en ondanks de tegenvallende weerberichten, de tocht durfden beginnen.

Zo konden we op woensdag 24 mei alle deelnemers al begroeten op de door Wim en Marianne Dumont uitgezochte camping Hunau te Osterwald. Zij hadden overigens ook het voorbereidend werk gedaan en diverse groeueigenaren toestemming ontfutseld ons



toe te laten.

Vershil moet er zijn

Op de camping was een duidelijke tweedeling gemaakt tussen de hogere orde: de camper- en caravanbewoners, die op een ander (hoger gelegen) gedeelte van de camping stonden en het "plebs", de tentencampers, waartoe ook ondergetekende per traditie en overtuiging behoort, die het lager gelegen deel bij de beek mochten bevolken.

Het voordeel van die woensdagavond was, dat het droog was en we rustig de tenten konden opzetten.

Slechts een bui

Dat beeld veranderde de volgende nacht en de dag daarop: het regende en dat bleef het doen, m.u.v. de vrijdagochtend, maar een beetje(!) slecht weer weerhield ons er geenszins van toch aan de slag te gaan. Je hebt toch immers al een helm op, dus je haar zit al voor geen meter (jammer Dieu wertje!) en tegen de middag zit de modder tot in je onderbroek, dus veel erger kan het niet worden.

Vondsten voor grootverbruikers

We bezochten donderdags de groeves te Silbach en Hildfeld, waar uiteraard veel calciet werd gevonden, maar waar een enkeling ook met imposante platen kwarts het laadvermogen van een bus testte. Wel oppassen, want door de regen was de kans op vallend gesteente immers veel groter dan die toch al is in werkende groeves. Regelmatig ritselden en stuiterden er stukjes en stukken naar beneden. Spectaculaire afstortingen



hebben we gelukkig (of jammergenoeg; het is maar van welke kant je 't bekijkt) niet meegemaakt.

Nog even en de zon komt door..., of toch niet?

Twan nam 's middags de jeugd (tussen 11 en 15 jaar) mee, omdat die het al wel gezien hadden en zij maakten samen enkele naburige steden onveilig en ontdekten een zwembad, waar best eens gezwommen zou kunnen worden.

De achterblijvers bleven naar de hemel kijken en zeggen dat het nu toch echt lichter werd en stonden er dus van te kijken hoeveel regen er kan vallen uit een hemel waarvan je denkt: nog even en de zon komt door. We kwamen er ook achter dat je modder veel makkelijker kunt verwijderen als het is opgedroogd, maar ja: hoe doe je dat als je in een tentje in de, jawel, alweer, modder staat.

Gratis vergaderruimte

Gelukkig bevond zich op de camping een wasruimte, waar je de vaat en de was kon doen en waar, heel belangrijk, de verwarming aan was. Dus, stoeltjes



mee 's avonds en in opperbeste stemming de plannen voor de volgende dag bespreken. Theo Poppe had het prima idee gehad dat hij ons t.g.v. zijn 50^{ste} verjaardag nog moest trakteren en bracht diverse flessen wijn mee, die hij geen van allen weer mee terug naar huis hoefde te nemen. Allemaal extra ruimte voor stenen, dus!

De peper was niet het probleem

Omdat het inmiddels droog(!) geworden was en er, net aan de andere kant van de beek, een vuurplaats was met zat hout onder een zeil, konden we het niet laten en nuttigden een afzakkertje met peper bij het vuur. Het was maar goed dat het bruggetje over de beek breed genoeg was, want toen het laatste vlammetje was gedooft, ging ons lichtje ook plotseling uit. Zelfs de foto's van dit samen-zijn zijn zijn min of meer bewogen.

Peter en het "lekkers"

Hoewel het 's nachts behoorlijk regende en stormde, was het 's morgens droog toen we onze gids voor die dag Peter Flechsig ontmoetten in Warstein. Hij is Sprengmeister in diverse groeves en

mocht overal binnen tijdens werktijden, zolang we maar niet in weg liepen. We begonnen in Hillenberg, een immense groeve, waar Peter ons naar twee plekken met "lekkers" bracht, waar je op eigen gelegenheid nooit achter zou zijn gekomen. Hoe vind je in een kilometers grote groeve die ene halve m2 waar Suttropper kwartsen kunt vinden? Nou, door achter Peter aan te lopen. Of, ter

plekke, achter Lenneke, want die koos er dit keer voor om niet met Twan en de andere kids mee te gaan, maar te blijven zoeken in de groeve. En niet voor niets; ze is een natuurtalent.

Goed gemutst

Omdat het al zo lang droog was, begon het 's middags weer te regenen, vooral in de Risse-groeve bij Warstein kwam het water gestaag naar beneden, jammer want er werden op beide vindplaatsen leuke vondsten gedaan zoals malachiet en hematiet, vergezeld van soms heel fraaie calciet, zelfs in druijsteen-uitvoering. Nat en modderig, maar nog steeds goed gemutst (compliment aan





Het "vergaderlokaal" ... warm, maar vooral vochtig

alle deelnemers voor deze positieve instelling!) en weer met volle kisten en kratjes, gingen we op naar de douche. Een warme dit keer. We spraken met Peter af dat we, als het bleef regenen, de volgende dag een alternatief programma zouden bedenken, want het werd steeds riskanter in de groeves.

Modderworstelen

E.e.a. werd 's avonds weer in de wasruimte besproken, terwijl Theo verder trakteerde. Er werd besloten in geval van regen (haha) de ertsmijn in Ramsbeck en de druipsteengrotten in Warstein te bezoeken. Er viel die avond geen vuur te stoken, hoogstens een wedstrijd modderworstelen kon er gehouden worden.

Dan maar ondergronds

De volgende ochtend verzamelden we ons in de caravan van Wim en Marian-

ne, terwijl ze net aan het ontbijt met eitje zaten. Wat gezellig, dat jullie langskomen en wat kunnen er veel mensen in onze caravan! We hoefden niet lang te overleggen: het werd een dag ondergronds. Daar zou het allicht droger zijn dan er boven, al kom je zo natuurlijk wel van de regen in de dru(i)p. Beide bezoeken waren zonder

meer de moeite waard, evenals het bezoek aan het restaurant waar Peter (ook) werkt, bij de druipsteengrotten.

Een continue leerproces

's Avonds sloten we, zoals gebruikelijk, de excursie af met een gezamenlijk diner, ditmaal in Bad Fredeburg en kwamen we tot de conclusie dat we wéér wat geleerd hadden, nl. dat we:

1. ons door slecht weer geenszins laten afschrikken;
2. Veltins lekkerder vinden dan Warsteiner;
3. met druipstenen vele kanten op kunnen, mits voorzien van batterijen.

Kortom het smaakte naar meer!

P.S. Toen we 's zondags naar huis gingen was het droog en het regende sindsdien veertien dagen niet.

Terry Elsten



Onderzoek naar (beter) tijdstip voor kringbijeenkomsten

De GEA, Kring West Brabant heeft al sinds haar oprichting in april 1973 de kringmiddagen of kringbijeenkomsten gehouden op de zaterdagmiddag in de AVANS hogeschool aan de Lovensdijkstraat te Breda. Op zich is er natuurlijk niets tegen orde en regelmaat. Maar aangezien het bezoekersaantal de laatste jaren een dalende tendens vertoont is het misschien tijd om het tijdstip van de bijeenkomst te verplaatsen naar een door-de-weekse-avond.

Niet alleen het teruglopende bezoekersaantal noopt ons na te denken over deze maatregel. Ook organisatorische redenen verplichten ons mogelijk tot het wijzigen van de dag en het tijdstip van de bijeenkomsten.

Zoals het er nu voor staat zullen wij vanaf januari 2007 moeten omzien naar een andere locatie voor onze kringmiddagen. De AVANS hogeschool sluit voor ons na dik 25 jaar de deuren. Natuurlijk zijn we nu nog bezig om dit besluit teruggedraaid te krijgen, maar veel hoop dat dat gaat lukken is er niet.

Wij hebben natuurlijk ook al ons licht opgestoken in verschillende buurthuizen in Breda, maar tot nu toe hebben we

er nog geen gevonden dat tegen een redelijke vergoeding op de zaterdagmiddag de deuren voor ons wilden openen.

Op een door-de-weekse-avond zal in menig buurthuis wel een plaats gevonden kunnen worden.

Daarnaast is ons gebleken dat wij zo ongeveer de enige vereniging of kring zijn die de bijeenkomsten op zaterdag organiseert.

De oproep aan u om eens na te denken over een door-de-weekse-avond voor de kringbijeenkomsten is dus gerechtvaardigd.

Wij vragen u om ons te laten weten welke avond, m.u.v. de zaterdag en zondagavond, bij u de voorkeur geniet. U kunt natuurlijk ook aan geven dat u zich uitsluitend op de zaterdagmiddag vrij kunt maken voor de kring. en ten slotte kunt u aangeven dat het tijdstip voor u helemaal niets uit maakt.

U kunt uw voorkeur schriftelijk, per e-mail of telefonisch doorgeven aan de secretaris. Voor adressen en/of telefoonnummer zie pagina 16 van deze Neolith.

*Namens het bestuur
Wim Dumont
Secretaris*

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

Beursagenda 2006⇒ **Za 2 en Zo 3 september 2006**

'S-GRAVENHAGE

Mineralenbeurs

"De Uithof"

Jaap Edenweg 10 2544 NL den Haag

10.00 - 17.00 uur

Ned. Lapidaristen Club 0172 432289

beurzen@mineralennl.nl

⇒ **Zo 22 oktober 2006**

AMSTERDAM

Geologisch Evenement Amsterdam

Studenten Sportcentrum

De Boelenlaan 46

1082 LR Amsterdam

10.00 - 17.00 uur

R. van der Brugge Tel.: 075 6167676

⇒ **Zo 24 september 2006**

'S-HERTOGENBOSCH

Mineralenbeurs

SCC "De Helftheuvel"

Helftheuvelpassage 115

5224 AC 's-Hertogenbosch

10.00 - 17.00 uur

H. Boten-den Otter 073 5511673

⇒ **Zo 12 november 2006**

OSS

Mineralenbeurs

D'n Iemhof

Sterrebos 35 5344 AN Oss

10.00 - 17.00 uur

H.C. Prinsen-Geerlings 0412 631627

⇒ **Zo 2 oktober 2006**

EINDHOVEN

Mineralenbeurs

Motel Eindhoven (v.d. Valk)

Aalsterweg 322

5644 RL Eindhoven

10.00 - 17.00 uur

W. Princen Tel. 040 2265325

⇒ **Za 18 november 2006**

ZWIJNDRECHT

Mineralenbeurs

Develstein College

Develsteinsingel 5 3331 Zwijndrecht

10.00 - 17.00 uur

A. Kuik 078 6156615

⇒ **Za 7 en Zo 8 oktober 2006**

RIJSWIJK

Mineralenbeurs

Evenementenhal Rijswijk

Volmerlaan 12 2288 GD Rijswijk

10.00 - 17.00 uur

Monique Sudmeijer 070 3075909

mineraal@evenementenhalrijswijk.nl

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>