

Nr. 12

oktober 2006

NEOOLITH



**STICHTING
GEOLOGISCHE
ACTIVITEITEN**



In dit nummer

Avans hogeschool sluit deuren.....2	Terugblik: Excursie Paleo
Agenda2	Egem West Vlaanderen.. 10
Van de voorzitter: 'HOKJES'3	Terugblik: 'Open Huis'
Sporen door de tijd.....4	Nico & Wally 12
Uranium. Mooie stralende stenen5	Kristallenmens gaat paleo 14
Museumbezoek. Teylers Museum6	Roosendaals Treffen..... 18
Terugblik: Excursie Ankerpoort9	Beursagenda 19
	Colofon..... 16

AVANS Hogeschool sluit de deuren voor onze kring

Er werd allang over gesproken; de verhuizing van de Kring West Brabant naar een ander onderkomen. De Avans Hogeschool sluit, als gevolg van de nieuwbouw, voor ons haar deuren. In de nieuwe opzet moet ook de school bezuinigen en daar past een om niet huisvesting niet in.

Dus nu is het definitief. Per 1 januari 2007 moeten wij zorgen voor een nieuw onderkomen. U moet er dus van uit gaan dat de nieuwjaarsbijeenkomst op zaterdag 6 januari niet meer in de Hogeschool zal plaatsvinden. Het zit er dik in dat we als gevolg van deze

verplichte verhuizing ook zullen moeten uitwijken naar een gewone weekavond, aangezien de meeste, betaalbare, onderkomens in het weekend gesloten zijn.

Welke avond het wordt is nog niet duidelijk, ook hierover zal het bestuur zich nog moeten beraden. De oproep aan de leden in de vorige Neolith heeft met slechts drie reacties ook geen duidelijkheid geschapen.

We zullen u zo snel mogelijk informeren over het nieuwe tijdstip en de nieuwe plaats .

Wim Dumont

Agenda

2006.

7/10	Sporen door de tijd	Dhr. Antheunisse
4/11	Stralende stenen	Dhr. de Weerd
9/12	Museumbezoek	(aanmelding vooraf)
6/1/2007	Nieuwjaarsbijeenkomst	

Foto voorkant: Agaat (akker Birkenfeld) Wim Dumont

Van de voorzitter

‘HOKJES’

In Nederland staan we erom bekend: de hokjesgeest. Ieder in zijn eigen veilige afgebakende gebiedje en af en toe schichtig en soms afkeurend of meewarig kijken naar de andere hokjes.

Nu ligt het er nogal aan hoe hoog het muurtje is, dat om het hokje heen staat. Als dat niet al te hoog is, kun je proberen eens over het muurtje heen te stappen om in een ander hokje te gaan kijken. Vaak brokkelt op dat moment het muurtje al achter je af en is er van je oude hokje weinig meer over. Heel verfrissend.

Ook binnen en een klein clubje als dat van ons zie je dat soort hokjes, gelukkig met hele lage muurtjes. Als je maar een heel klein beetje lenig bent, moet je eens proberen om over dat muurtje heen te stappen en te kijken wat ze in dat andere hokje aan het doen zijn, misschien vind je dat óók wel leuk. Heb ik ook gedaan.

Ik ben per definitie een mineralenmens. En handstukken ook nog eens! Maar het muurtje was zó laag, dat ik graag eens met een paleo-excursie meeging, naar Normandië. En

leuk dat het was! Ik ben in tijden niet meer met zo'n lading stenen thuisgekomen, maar dat kwam omdat we met onze neuzen in de fossielen-boter vielen. Ik ben hiermee niet opeens deskundig op dat gebied, verre van dat, maar de belangstelling is aangewakkerd.

Nu nog afwachten wanneer de "paleo-guys" eens met een mineralen-excursie meegaan... Ik heb vast een laag stenen van het muurtje gesloopt!

Zo, en nu ga ik weer ammonieten schoonmaken.

Terry





Sporen door de tijd

Zaterdag 7 oktober 2006

Lezing door: Dhr. Chris Antheunisse

Onderwerp: Sporen door de tijd.

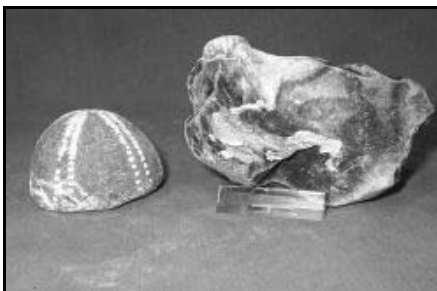
Deze titel heeft niets te maken met treintjes, maar alles met fossielen. Want zijn fossielen iets anders dan een spoor nagelaten door iets uit een ver verleden?

Fossielenverzamelaars zijn eigenlijk ook mineralenverzamelaars en omgekeerd

Maar hoe ontstaan fossielen dan? En waar komt de kreet “fossiel” vandaan? 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.

De vorm is behouden, de materie zelf is vervangen

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



Zeeegel en vuursteen



Schelp omgezet in Rhodochrosiet als vorm van mineralisatie

resten van levende wezens en planten die miljoenen jaren geleden al verdwenen zijn. Er moeten dus omstandigheden en situaties zijn waardoor deze voor verval behoed 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.

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

Uranium. Mooie stralende stenen

Zaterdag 4 november 2006

Lezing door: Bart de Weerd

Onderwerp: Uranium. Mooie stralende stenen

Radioactieve mineralen hebben mij altijd gefascineerd. Niet alleen vanwege de mooie kleuren en vormen, maar ook wel een beetje vanwege de mystiek welke om die mineralen hangt.

De meeste verzamelaars zijn wat huiverig om radioactieve mineralen in hun verzameling te hebben, maar als het met een beetje beleid gedaan wordt zijn de risico's nihil. Kleine stukjes in een afgesloten doosje bewaren, niet eten, drinken, roken en de ruimte ventileren tij-

dens het werken met radioactieve mineralen zijn dan wel een aantal voorwaarden. Het grootste gevaar is niet de straling maar het inslikken of inademen van radioactieve deeltjes.

Waarvoor worden radioactieve mineralen o.a. door de mens benut?

- ⇒ Vroeger werden ze gebruikt als kleurstof in b.v. glas en keramiek.
- ⇒ Voor de geneeskunde worden kunstmatige isotopen gemaakt voor bestralingen tegen o.a. kanker en in radonhoudend water baden helpt vaak tegen gewricht- en huidaandoeningen.
- ⇒ In atoomwapens en in zware munitie.
- ⇒ Opwekking van energie.



In de dia lezing vertel ik wat over het element Uranium met zijn verbindingen (ongeveer 200) en laat ik u een aantal uranium mineralen zien welke in mijn verzameling zitten, gerangschikt op alfabetische volgorde.

Bart de Weerd

*Autuniet
Bergen, Vogtland,
Duitsland*



Teylers museum

Zaterdag 9 december 2006

Onderwerp: Museumbezoek, Teylers museum

Dit jaar zullen we een bezoek brengen aan het Teylers museum te Haarlem. In een ver verleden zijn we daar ook al eens geweest, maar wij denken dat het zeer de moeite waard is om er nog eens naar toe te gaan. Hieronder een beschrijving van de geschiedenis van het museum, zolang dat op hun website te lezen is

Het Museum

Het museum is genoemd naar Pieter Teyler van der Hulst (1702-1778), een

vermogende Haarlemse laken- en zijdefabrikant. Als vertegenwoordiger van de Verlichting had hij grote belangstelling voor kunst en wetenschap. Op beide terreinen legde hij verzamelingen aan vanuit de gedachte dat kennis de mensheid kon verrijken. In zijn testament bepaalde hij dan ook dat zijn vermogen moest worden ondergebracht in een stichting, die onder meer de bevordering van kunst en wetenschap tot doel had.

De uitvoerders van Teylers testament besloten een speciale ruimte te bouwen waarin voorwerpen van kunst en wetenschap verenigd zouden worden. In eerste instantie waren die voorwerpen niet bedoeld voor expositie. De boeken dienden voor studie, de natuurkundige instrumenten werden gebruikt voor demonstraties, terwijl over de tekeningen werd gediscussieerd tijdens kunstbeschuwingen. *Fossielen en mineralen* speelden een rol bij de openbare lessen. Maar al snel besloot men de collecties toch openbaar te maken.

In 1779 kreeg Leendert Viervant (1752-1801) de opdracht tot het ontwerpen van een 'boek- en



Ovale zaal



konstzael', achter Teylers woning in de Damstraat. Deze Ovale Zaal werd in 1784 opengesteld voor bezoekers. Teylers Museum is hiermee het oudste openbare museum in Nederland.

<http://www.teylersmuseum.nl>

Bezoekadres:
Teylers Museum Spaarne 16
2011 CH HAARLEM
Tel.: 023-5160960
www.teylersmuseum.nl

Routebeschrijving naar Teylers Museum

Openbaar vervoer

Vanaf station Haarlem:

Met de bus: Connexxion buslijnen 2, 3, 5 en de Connexxion Regioliners 73 en 75. Uitstappen bij halte Turfmarkt. Vandaar circa vijf minuten lopen langs het Spaarne.

Met de taxi

(er zijn ook treintaxi's in Haarlem).

Lopen

Circa tien minuten lopen vanaf station



Haarlem via de Jansweg, Jansstraat, dan linksaf de Korte Jansstraat in, rechtsaf de Bakenessergracht aflopen tot aan het Spaarne. Teylers Museum is vervolgens aan uw rechterhand.

Auto

Naast het museum is een nieuwe parkeergarage, De Appelaar. Route: Via de A9 en de A200 bij Amsterdamse Poort rechtsaf (Gedempte Oostersingelgracht)-Eerste afslag linksaf (Papentorenvest, langs de Koepelgevangenis)-Over de Catharijnebrug (over het Spaarne)-Linksaf het Spaarne volgen tot aan Teylers Museum. Na vijftig meter aan uw rechterhand is de ingang van parkeergarage De Appelaar. Komend uit de parkeergarage loopt u via de Damstraat richting het Spaarne en vervolgens linksaf naar Teylers Museum (Spaarne 16). Alle parkeergarages in Haarlem zijn 24 uur per dag open. Tarieven 2005: € 1,50 per uur; van 19.00 uur tot 08.00 uur éénmalig € 2,-. Parkeren op straat in het centrum van Haarlem kost € 2,30 per uur.

Toegangsprijzen

Vanaf 1 oktober 2006 gelden de volgende toegangsprijzen:

Volwassenen	: €7,00
Groepen vanaf 10 pp	: €5,00
Kinderen tot 6 jaar	: gratis
Kinderen 6 t/m 17 jaar	: €2,00
CJP/Haarlem Pas	: €4,00
Museumkaart/Vrienden/ ICOM/Ver Rembrandt	: gratis
Rondleidingen	: €45,00

Openingstijden

Dinsdag t/m zaterdag van 10 - 17 uur-
Zon- en feestdagen van 12 - 17 uur.

Om van het groepstarief gebruik te kunnen maken stelt het bestuur voor dat de deelnemers om uiterlijk 10.00 uur aanwezig zijn bij het museum. Het lijkt ons zinvol om een rondleiding te regelen. Deze duurt ongeveer een uur en daarna hebben we dan natuurlijk nog de tijd om op ons gemak rond te neuzen.

De kosten van de rondleiding zijn voor rekening van de penningmeester.

Aanmelden:

Wij stellen het bijzonder op prijs als u zich van te voren wilt aanmelden. Dat kan door de bijgevoegde antwoordstrook voor 1 december a.s. op te sturen naar de secretaris. Dit kan ook telefonisch of per e-mail. (voor adresgegevens zie colofon op de achterzijde van deze Neolith).

We gaan er van uit dat er zeker tien leden zullen deelnemen. Daarvan uitgaande bedragen de kosten voor dit museumbezoek €5,00 per persoon. Dit bedrag dient vooraf te worden voldaan aan de penningmeester onder vermelding van 'museumbezoek 2006' op gironummer 2956318 t.n.v. penningmeester Stichting Geologische Activiteiten Kring West Brabant. Als u in het bezit bent van een CJP /Haarlem Pas betaalt u €4,00 en als u in het bezit bent van Museumkaart/Vrienden/ICOM/Ver Rembrandt, dan hoeft u uiteraard niets over te maken. Houdt u er wel rekening mee dat u deze documenten bij het betreden moet kunnen overleggen. Indien u dat niet kunt moet u alsnog de €5,00 voldoen.

Wim Dumont

Terugblik: Excursie Ankerpoort

Op 30 juni 2006 was er weer een mogelijkheid, om dit unieke bedrijf te bezoeken. De vorige keer kon ik niet en dus had ik de datum al vroeg in m'n agenda vastgelegd. Wim Dumont had de dag georganiseerd, maar kon er zelf niet bij zijn. Uiteindelijk waren er van de tien beschikbare plaatsen slechts vier bezet. Een vijfde deelnemer kwam niet opdagen. Jammer, want het is echt de moeite waard.

We werden ontvangen met koffie en koek, in een heerlijk koele ruimte (het was die dag bloedheet). Een uitleg werd gegeven door de directeur van het bedrijf zelf.

"De Ankerpoort" is een van de meest toonaangevende Europese leveranciers van minerale grondstoffen en halffabricaten voor industriële toepassingen. De producten vormen de basis voor grof- en fijnekeramische toepassingen, glas, glasvezel, verf, kunststoffen en toepassingen in de wegenbouw en papier.

Ankerpoort NV heeft verschillende productiebedrijven in Nederland, België, Frankrijk en Griekenland. Elk bedrijf is gespecialiseerd in de verwerking van specifieke mineralen. Deze bedrijven vinden we in:

- ⇒ Maastricht (NL): groeve
- ⇒ Geertruidenberg (NL): Jan de Poorter BV: 'specialiteiten' voor verf, glas en keramiek, zoals bariet, wollastoniet, lithium mineralen, gecalcineerd bauxiet, chroom en mangaan
- ⇒ Winterswijk (NL): groeve
- ⇒ Uikhoven (B)

- ⇒ Balaruc-les-Bains (F)
- ⇒ Béthune (F)
- ⇒ Thessaloniki (G)

De groeve 't Rooth in de gemeente Margraten, in 1987 tot beschermd natuurgebied verklaard, is elke zaterdag geopend voor publiek. "

Na een paar films gekeken te hebben, kregen we een rondleiding over het bedrijf. Dit zijn diverse opslagen van de mineralen en de productielijnen. Het zijn eigenlijk meer grote kraakinstallaties, met schudzeven en transportbanden. Uiteraard kregen we de gelegenheid om zelf naar hartenlust mineralen uit de grote hopen te visen. Diverse mooie handstukken verdwenen dan ook in onze tassen. Na een bezoek aan en uitleg over het laboratorium bekeken we nog de eigen mineralen verzameling van het bedrijf. Tot slot werd de rondleiding met een drankje afgesloten.

Met dank aan firma De Ankerpoort en Wim voor het organiseren.

Ton Langeweg



Het 'opraperen' en 'meenemen' van handstukken was onderdeel van de excursie



Excursie werkgroep Paleo naar Egem, West Vlaanderen, België zaterdag 27 mei 2006

Deelnemers (GEA West Brabant): Henri Versteeg, Hans van den Bosch, Fred van Tilborg, Wim van de Korput, John Bastiaansen

Het onder-Eoceen

Doel van de excursie was kleigroeve Ampe bij Egem (omgeving Tielt), West Vlaanderen. De kleilagen die hier voor baksteen-industrie ontgonnen worden, de zgn. “klei van Ieper”, dateren uit het onder-Eoceen (Ypressien) en bevatten een goed bewaarde fauna van fossiele

haai-, rogge- en vissetanden. Op deze lokatie is het overgrote deel van de fossiele fauna vrij klein (meestal tussen de een en de vijf mm) maar de kwaliteit is doorgaans zeer goed. Met wat geluk kunnen ook grotere tanden worden gevonden (o.a. de bekende eocene soort *Striatolamia macrotata*).

Toelating kost €100,00

In oktober 2004 waren we er voor de laatste keer geweest. Omdat het toen goed is bevallen werd het de hoogste



Zonder woorden



tijd er dit jaar weer eens heen te gaan. Omdat de eigenaar tegenwoordig € 100,- wil hebben voor de toelating hebben we - evenals in 2004 - met een aantal verzamelaars uit midden-Nederland afgesproken een groep van ± 15 deelnemers bijeen te brengen om samen naar "Ampe" te gaan en dit toelatingsgeld te verdelen over de deelnemers. Dhr. van der Bruggen uit Lelystad was zo vriendelijk de organisatie op zich te nemen.

Glijpartijen en vastzittende laarzen

Zaterdag 27 mei hadden we om 10 uur afgesproken op het parkeerterrein van de steenfabriek bij de groeve. Na kennismaken met de overige deelnemers en nadat dhr. van der Bruggen de eigenaar had betaald konden we de kleiput in. Helaas had het de dagen ervoor flink geregend, zodat het in de kleigroeve behoorlijk nat en glad was. Dit zorgde voor aardig wat glijpartijen en vastzittende laarzen. Deze zaterdag bleef het gelukkig wel de gehele dag droog.

Onderin de groeve komen in het kleipakket plaatselijk dunne zandlaagjes voor met schelpengruis en kokerwormen. De haaietandjes en -tanden kunnen vooral in deze laagjes worden gevonden. Plaatselijk kunnen deze laagjes verdikt zijn tot lenzen die dan zelfs grote hoeveelheden tanden bevatten. Door



Een greep uit de vondsten

de deelnemers werd daarom urenlang ijverig gegraven en gezeefd onderin de kleiput. Hoewel er door niemand zo'n lens werd gevonden kwamen er bij tijd en wijle - naast het gebruikelijke kleine spul - toch regelmatig ook wat grotere tanden uit (voornamelijk *Striatolamia's* en *Lamna's*). Echt hele grote exemplaren hebben we echter niet gevonden, wel enkele zeldzamere tanden, zoals ikzelf een fraaie *Xiphodolamia*-zigtand en een (kleine) *Lamna obliqua* door iemand anders. Iemand van onze groep had ook nog een fragment van een tandplaat. Door sommige deelnemers werden ook nog zakken met zeefsel meegenomen om thuis de kleinste soorten uit te zoeken.

Al met al wederom een geslaagde dag - met dank aan Wim van der Bruggen (Lelystad) voor de organisatie.

John Bastiaansen

foto's: Henri Versteeg, Hans van den Bosch



Terugblik: "Open Huis" bij Nico & Wally zaterdag 22 juli 2006

In navolging van het open huis/tuin/collectie - initiatief van Terry en Twan van vorig jaar hielden Wally en Nico Lambrechts dit jaar "open huis". Na ontvangst met koffie en cake kon hun collectie bezichtigd worden. De tentoongestelde fossielen en mineralen hebben zij tijdens vele vakanties en GEA-excursies bijeengebracht, persoonlijk was ik zeer onder de indruk van hun fossiele vuursteen zee-egels en calcedoon van de krijtkusten van noordwest Frankrijk.

Liefhebbers konden tevens een wandeling maken door het aangrenzende natuurgebied het "Gastels Laag". Dit voormalige veengebied tussen Oudendbosch en Oud Gastel, gelegen op de overgang van zand naar zeeklei, is \pm 10 jaar geleden door Staatsbosbeheer afgegraven om voor Nederland zeldzame planten zoals Spaanse ruiter, blauwe zegge en moerasaardbei weer een kans te geven. Tegenwoordig staat het gebied in de winter plaatselijk tijdelijk onder water, terwijl het in het voorjaar paars





gekleurd is door de blauwe zegge. Voor bezoekers is er een (soms modderig) pad met bruggetjes aangelegd wat toepasselijk het 'laarzenpad' is genoemd.

Naast deze bijzondere planten zijn er ook veel vogels, vlinders en kikkers te zien. Uiteraard moest het 'laarzenpad' door enkele waaghalzen uitgeprobeerd worden maar door het warme weer gaf eerder de hitte dan het water problemen. Helaas was het hele gebied pas gemaaid zodat er weinig te zien was van de speciale planten, maar vogels en kikkers waren er nog wel.

Voor diegenen die zich hadden ingeschreven was er hierna nog een over-

heerlijke - door Wim en Cees verzorgde - barbecue.

Daarna werd er nog wat nagepraat waarbij we tot onze verrassing op een muzikje door de gastheer werden getraakteerd !

Kortom, ook dit jaar weer zeer geslaagd (met dank aan de gastheer, gastvrouw en organisatoren), naar verluid worden plannen voor volgend jaar reeds gesmeed. Een van de nieuwe leden heeft te kennen gegeven ons in 2007 gastvrij te willen ontvangen. Wij hopen dat hij zijn belofte nakomt.

*verslag: John Bastiaansen
foto: Ton Langeweg, John Bastiaansen*



Kristallenmens gaat paleo

Als je de hele zomer geen vakantie hebt kunnen genieten, zijn een paar dagen al een ware zegen, dus besloten Hélène en ik dat we het er maar eens van moesten nemen en de najaarsexcursie moesten uitbreiden tot 5 dagen: woensdag weg en zondag terug. De door John Bastiaansen voorbereide en geleide uitstap zou weliswaar eigenlijk pas vrijdag beginnen, maar we wilden samen met Wim en Marianne Dumont, die ook al eerder waren gearriveerd, wat cultuur opsnuiven en daar was donderdags mooi gelegenheid voor.

Grootste wandtapijt ter wereld

Normandië, wat was daar ook weer? Nou veel oorlogsmonumenten, -musea en -begraafplaatsen, veel camerembert (stinkend lekker), veel cal-

vados (dito) en cider (iets minder), veel leeg land, mooie oude steden en dorpen, kathedralen, krijtkusten en, uiteraard: fossielen. Nu ben ik dus geen fossielenverzamelaar, dus lag de nadruk op het vakantie-element, in eerste instantie. H  l  ne had iets gelezen over het grootste wandtapijt ter wereld, dat in Bayeux moest hangen, wat vrij dichtbij lag, dus: let's go! Moeilijk te vinden was het niet, want de hele stad hing vol met verwijzingen naar dat tapijt en er is zelfs een heel museum aan gewijd. Nu was het ook een indrukwekkend iets: een "stripverhaal" van zeventig meter(!) lang en bijna 1000 jaar oud, dat een stuk Normandische geschiedenis vertelt uit de tijd van Willem de Veroveraar en dat dus ook de nog steeds merkbare verwovenheid van Normadi   met Engeland illustreert. Zeventig meter lang en vijftig centimeter breed; een compleet nieuwe definitie van het woord marathon-loper.

Daarna bezochten we de kathedraal en, hoe kan het ook anders, een calvadosstokerij.

De groeve bij Feurguerolles stond in ieder geval op de planning

Bij terugkeer op de camping bleken





John en Wally en Nico reeds gearriveerd. De rest zou vrijdagmiddag en -avond komen.

Bij enig geestrijks werden 's avonds de plannen voor de komende dagen doorgenomen: in ieder geval een bezoek aan de groeve bij Feurguerolles en zoeken op een paar locaties aan het strand.

Omdat het weer ditmaal meewerkte (kan het ook nog droog zijn tijdens een excursie?) was het bezoek aan de groeve een ware verademing: weer eens kunnen hakken en graven! En na de vondst van de eerste gave ammoniet, was het hek van de

dam... wat zou er nog meer volgen?

Nou, nog meer ammonieten, belemnieten en een enkele nautilus,

plus vele schelpen in allerlei grootten passeerden de revue.

Complete stukken jura-zeebodem verdwenen in de geduldige bus van H el ene, die tot overmaat van luxe tot aan de



*Een van de
'Zeven Dwergen'*



Met behulp van de 'flip-over' geeft John de laatste aanwijzingen voor het zoeken naar de fossielen aan het strand.

vindplaats mochten rijden, die buiten het werkgebied van de groeve lag en waar opzettelijk materiaal werd gestort om de verzamelaars ter wille te zijn. En zo dus te zorgen dat ze uit het werkende gedeelte van de groeve weg bleven. Zo kan het dus ook.

John regelde dat we er ook de volgende dag, met de andere paleo-mannen, nog in mochten en dat bleek zeer de moeite waard, later.

's Avonds bleek dat de versterking inderdaad gearriveerd was en werden de flessen, blikken, zakjes en worsten(!) weer opengetrokken. Het was ouderwets gezellig en een tikkie ranzig, maar dat mag... op een Gea-excursie.

Fossielen-boter

De volgende ochtend bleek in de groeve dat een stel aardedige fransen iemand van de groeve hadden betaald om het gehele zoekgedeelte met de shovel om te zetten. Zie daar de fossielen-boter, waar wij met onze neuzen in vielen. Oprapen was het devies! De ene ah volgde de andere oh op en de ammonieten werden alsmaar groter. Natuurlijk was daar een opmerking van de mineralen-kant dat de paleo-groep zich misschien in het vervolg nog eens achter

de oren zou krabben voordat ze ons nòg eens mee zouden nemen, omdat we steevast met fraaie vondsten aan de haal gingen. Gelukkig scoorden zij zelf ook helemaal niet slecht, gezien de wagenwiel-grote pakken, die in hun auto's verdwenen.

E.e.a. werd 's avonds gevierd met een etentje in Houlgate.

Met calciet gevulde brachiopoden

Ter afsluiting gingen we op aanwijzing van John zondagochtend, na het afbreken van de tent onder een stralende hemel, zoeken aan het strand van Lion-sur-Mer. Ook hier hoefden we alleen maar te rapen en bleken, wat me in de groeve ook al opgevallen was, de fossielen- en de mineralen-discipline elkaar te over-



lappen, in de vorm van met calcië gevulde brachiopoden. Ook recente schelpen waren in alle vormen en maten te vinden. Hélène wist zelfs een mooie zee-egel buit te maken. Met tegenzin moesten we ons losmaken om tegen een uur of twee richting Nederland de rijden om het reguliere leven weer op te pakken, een paleo-ervaring rijker.

Ik hoop dat de paleo-werkgroep deze gezamenlijke onderneming net zo positief heeft ervaren als wij!

Wat hebben we ditmaal weer mogen leren?

- ⇒ dat ze bij de Jumbo gróóte worsten weggeven!
- ⇒ dat John een prima excursie-leider is, die alleen onder invloed van een mega-Irish coffee het spoor bijster raakt;
- ⇒ dat ik “erger” ben dan Wim, wat ikzelf overigens sterk betwijfel.



Terry



Niet aangemeld, maar toch massaal aanwezig de ‘*Tipula-Maxima*’ of in goed Nederlands de ‘langpootmug’.



Roosendaals Treffen

Iedere twee jaar organiseert de gemeente Roosendaal het “Roosendaals Treffen”. Dit is een evenement, waarbij verenigingen, stichtingen en instellingen zich aan het publiek kunnen presenteren. Dit jaar heeft de Kring West Brabant voor het eerst deel genomen aan dit evenement.

Op zondag 24 september j.l. heeft een team van onze kring een stand van ruim acht meter ingericht met het doel de bezoeker van het evenement te informeren over de GEA. Het ‘team’ bestond uit Terry Elsten, Will Ramon, John Bastiaansen, Hans van den Bosch, André Besteman en Wim en Marianne Dumont. Met de inrichting van de stand hebben zij geprobeerd om de bezoeker een goede indruk te geven van de activiteiten van de diverse werkgroepen.

Zo werd er door de werkgroep Micro mounts een doorlopende demonstratie gegeven van het kraken van stenen en het determineren van de gevonden micro mounts. Voor deze activiteit was bijzonder veel aandacht.

De werkgroep Paleo had een uitgebreide collectie van hun vondsten tentoongesteld en gaven er desgevraagd deskundige informatie bij.

Ook werd er een hele kleine kijk gegeven in de resultaten van de werkgroep Lapidarie.

Natuurlijk ontbraken de blikvangers niet. Terry, Wil en Marianne hadden een ruime collectie van hun mooiste ‘handstukken’ tentoongesteld. Dit waren natuurlijk, net als de fossielen, echte blikvangers. Kortom het team heeft er alles aan gedaan om de Kring West Brabant goed voor het voetlicht te plaatsen.

De stand was ingericht in de schouwburg ‘de Kring’. Om met de woorden van Johan Kruijff te spreken: elk nadeel heb zijn voordeel. Het nadeel was dat wij nogal “onzichtbaar” waren en veel bezoekers van het evenement dus niet wisten dat er in de schouwburg ook nog enkele stands ingericht waren, maar het grote voordeel was dat we geen nadelige gevolgen van het weer ondervonden. Ondanks de voor- en nadelen hebben we toch wel veel geïnteresseerden te woord kunnen staan.

Wij kijken terug op een geslaagd evenement, ook al is nu nog niet bekend of zich nieuwe leden zullen aanmelden. De tijd zal ons leren of al deze inspanningen vruchten zullen afwerpen.

Wim Dumont

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@kpnplanet.nl



Beursagenda 2006

⇒ **Zo 2 oktober 2006**

EINDHOVEN

Mineralenbeurs

Motel Eindhoven (v.d. Valk)
Aalsterweg 322 5644 RL Eindhoven
10.00 - 17.00 uur
W. Princen 040 2265325 of
06 52050258

⇒ **Zo 5 november 2006**

ROERMOND

Mineralenbeurs

Agrarisch Opleidings Centrum
Jagerstraat 6 6042 KA Roermond
10.00 - 17.00 uur
L. de Kwaadsteniet 0475 572963

⇒ **Za 7 en Zo 8 oktober 2006**

RIJSWIJK

Mineralenbeurs

Evenementenhal Rijswijk
Volmerweg 12 2288 GD Rijswijk
10.00 - 17.00 uur
Monique Sudmeijer 070 3075909
mineraal@evenementenhalrijswijk.nl

⇒ **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 8 oktober 2006**

SEVENUM

Mineralen- en fossielenbeurs

De Sevewaeg
Markt 3
5975 AM Sevenum
10.00 - 17.00 uur
H. Rayer 077 3542874

⇒ **Za 18 november 2006**

ZWIJNDRECHT

Mineralenbeurs

Develstein College
Develsteinsingel 5 3331 Zwijndrecht
10.00 - 17.00 uur
A. Kuik 078 6156615

⇒ **Zo 22 oktober 2006**

AMSTERDAM

Geologisch Evenement Amsterdam

Universitair Sport Centrum
De Boelenlaan 46
1082 LR Amsterdam
10.00 - 17.00 uur
R. van der 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>