

Nr. 7 juli 2005



*STICHTING
GEOLOGISCHE
ACTIVITEITEN*

*KRING
WEST BRABANT*

*STICHTING
GEOLOGISCHE
ACTIVITEITEN*



In dit nummer

In dit nummer.....	2
Het genootschap Kor en Bot.....	2
Agenda 2005	2
Lezing: Fluorescentie	3
Kringmiddag (vakantie-ervaringen)...	4
Verslag excursie Auvergne.....	5
Terugblik: Open Dag bij Voorzitter.	10
Vacaturemelding.. ..	14
Herhaalde oproep	14
Beursagenda.....	15
Colofon	16

Excursie Auvergne

Wim de Vries organiseert van 17 t/m 25 september a.s. weer een excursie naar de Auvergne. Ook deze excursie kost €250,- pp all in (excl. vervoer). Dus was u in mei verhinderd of bent u na het lezen van het verslag in de ban geraakt, neem dan contact op met Wim de Vries, Tel.: 071 5890624 of schrijf naar : v. Poelgeestlaan 61 2532 TB Leiderdorp w.devries@solcon.nl

Het genootschap Kor en Bot

Er gebeuren veel leuke dingen op de Oosterschelde. Ooit van het Olifantenputje gehoord? Toch hebben daar op de bodem van de Oosterschelde tussen Schouwen en Noord-Beveland ooit olifanten gelopen.

Dat weten we dankzij de activiteiten van het genootschap Kor en Bot. Dat schijnbaar mysterieuze genootschap vist, in de Oosterschelde, een keer per jaar naar geschiedenis. Of, beter gezegd: naar de prehistorie van Zuid-West-Nederland.

Aldus het begin van het artikel van Jan Witkam (Goede Zwijndrecht)

Wilt u de complete tekst van Jan Witkam omtrent dit onderwerp lezen, neem dan, bij voorkeur per e-mail, contact op met de secretaris. Hij zal u de complete tekst toesturen.

Wim Dumont

2005.

Agenda

2 juli 2005	Lezing: Fluorescentie
25 t/m 31 juli	Excursie Lengenbach in het Binntal Zwitserland.
10 september	Kringbijeenkomst: Vakantie-ervaringen
24 + 25 september	Excursie ??
1 oktober	Lezing: De wereld tijdens de Jura
5 november	Lezing: Agaten
10 december	Museumbezoek
7 januari 2006	Nieuwjaarsbijeenkomst/Jaarvergadering

Fluorescentie: een wetenschap apart!

Zaterdag 2 juli 2005.

Lezing door: Axel Emmermann

Onderwerp: Fluorescentie

Tekst en foto uit Neolith nr 6

Wanneer we op beurzen en tentoonstellingen eens een toonkast met fluorescerende mineralen tegenkomen staan we onveranderlijk verbaasd en bekoord te kijken.

Psychedelische toer op gaan.

Dat vreemde verschijnsel waarbij kleurloze brokken steen plotsklaps de psychedelische toer op gaan en heldere kristallen oplichten als waren ze Japanse lampions heeft ons in zijn ban.

De natuurwetenschappen

Geïnteresseerd in de natuurwetenschappen als wij zijn, kunnen we onze hang naar kennis niet onbevredigd laten en willen we weten door welke oorzaken deze kleurenpracht ontstaat. Een wereld van kennis opent zich voor diegene die zich op dat pad waagt...



Celestiet



aragoniet op calciet

Mechanismen die fluorescentie veroorzaken

De spreker van vanmiddag gunt ons aan de hand van dia's een blik op de mechanismen, voor zover bekend, die fluorescentie veroorzaken.



zirkoon

we krijgen fluorescerende specimens te zien op een manier die normaal niet mogelijk is, omdat we, ofwel onze ogen zouden verbranden aan het UV, ofwel zou het oogvocht en de iris mee gaan fluoresceren en zo ons zicht vertroebelen:

up close and personal door de lens van de fotograaf

Axel Emmermann

Kringmiddag

Zaterdag 10 september 2005.

Kringmiddag

Onderwerp: Uitwisselen vakantie-ervaringen.

Voor sommigen zit de vakantie er weer op, terwijl anderen altijd vakantie hebben, althans zo ervaren zij dat.

De laatste groep vragen we om op 10 september a.s. het vakantiegevoel even opzij te zetten, zodat we even allemaal terug zijn van vakantie.

Op deze 2e zaterdag van de maand heeft de Kring West Brabant namelijk een kringbijeenkomst op het programma staan en het thema van deze middag is: *uitwisseling vakantie-ervaringen.*

Het behoeft natuurlijk geen betoog dat u, om deel te kunnen nemen aan deze middag, niet met alle geweld ergens op deze aardbol mineralen in de vorm van micromounts of leuke handstukken hebt moeten lopen zoeken. Ook als u het afgelopen jaar niets hebt kunnen vinden, kunnen de pogingen daartoe natuurlijk best leuke en spannende verhalen opleveren. Ook als u dit jaar bewust niet bent gaan zoeken naar minerale of fossiele stukken, kan de vakantie mooie of misschien wel spannende ervaringen opleverd hebben. De leden die het hele jaar vakantie hebben en

dus waarschijnlijk veel op pad zijn in binnen- en buitenland hebben natuurlijk een onuitputtelijke bron aan vakantie-ervaringen.

Alsof we er niet trots op zijn

Als zoveel leden het hele jaar door, al dan niet tijdens vakanties, zoeken naar mineralen en gesteenten of fossielen, dan moet dat toch zeker enkele mooie of interessante vondsten opleveren. Tijdens de excursie in de Auvergne zijn best leuke dingen gevonden. En ongetwijfeld zullen de deelnemers aan de excursie naar het Binntal onder de bezielende leiding van Bart de Weerd, leuke stukken opleveren. Tel daarbij op de vondsten die tijdens individuele zoektochten gemaakt zijn, dan hebben we het dus over een respectabel aantal. Toch zie ik maar weinig leden hun vondsten tonen, terwijl dat wel leuk zou zijn. Alsof we er niet trots op zijn.

Dus hebt u een of meerdere mooie of interessante vondsten gedaan, breng deze dan mee en laat de andere leden genieten van uw 'schatten'.

Wij zullen ervoor zorgen dat er ook een microscoop aanwezig is zodat ook de 'kleintjes' onder de vondsten bewonderd kunnen worden. Laten we dit keer massaal naar de Avans Hogeschool in Breda komen en er een leuke en interessante middag van maken.

Wij wensen de deelnemers aan de excursie naar het Binntal een geslaagde en prettige excursie toe met veel mooie vondsten en héél véél "leut".

Wim Dumont

Verslag GEA-excursie Auvergne mei 2005

Deelnemers: Marianne, Wim, Nellie, Theo, Jan, Agnes

Excursieleiding: Drs. Wim de Vries hierna te noemen Guillaume.

Excursieduur: 30 -4-2005 t/m 8-5-2005

Op 30 april 's middags kwamen we aan in Moulin des Gouttes, waarvoor je letterlijk een gat moest induiken. We maakten kennis met onze gastvrouw Jacqueline Revel, haar dochter Lynn en de grote hond Loulou, die alle aankomende auto's altijd luidruchtig begroet maar verder een lieverd is, en ondergingen voor het eerst de ervaring van het riante diner met aperitief (dat zou zo alle dagen blijven!). Daarna zijn we elke dag op excursie gegaan onder deskundige leiding van geoloog Wim (Guillaume) de Vries die, samen met zijn vrouw Geertje (Gégé), onze gastheer de mineralenverzamelaar Christian Revel verving die wegens een ernstige ziekte in het ziekenhuis verbleef.

Het pension ligt ten zuidoosten van Clermont-Ferrand, in een lager gelegen heuvelgebied (de Livradois) met vulkaantjes, tussen de hogere gebieden ten westen en oosten. Het oosten hebben we laten liggen, het westelijke vulkanische gebied hebben we op diverse dagen bezocht. Afgezien van mineralenvindplaatsen hebben we heel wat vulkanische en andere geologische verschijnselen gezien, met uitleg door Guillaume, en prachtige landschappen met bloemen, waarvan er heel wat als fotomodel hebben gediend. Jan was



Alle dagen werden afgesloten met een zeer uitgebreid diner

helemaal weg van een eik waar we diverse keren op de heen- en terugweg langs kwamen.

Zondag 1 mei

Prachtig weer. Na het riante ontbijt en een afgedwongen respijt voor de ochtend-toiletgang (Guillaume bleek steeds ineens haast te krijgen als hij zelf klaar was met eten) gingen we omhoog naar het westen. Allereerst hebben we geologische verschijnselen (bijv. het glaciale cirque bij Luguet) en verschillende orchideeën en wilde-manskruid bewonderd. Agnes kende alleen Latijnse namen, maar had ook een Franse flora bij zich, waardoor we wisten wat Jacqueline met 'jonquilles'

(Vervolg op pagina 6)



augit

bedoelde: weiden vol wilde narcissen. Bij Boutaresse was er eerst koffie met, en daarna gingen we augiet rapen in een zandhellinkje. Donkere kristallen, soms lichtere met scherpere kanten. De kunst was om gave te vinden en dan liefst ook nog groot. Na de aanval op de met ons meegegeven heerlijke lunch met koffie, thee en wijn zijn we hoog aan de westelijke kant van de bergtoppen (Sancy, de hoogste van de Monts Dore) door een prachtig landschap vol bloemen gereden naar de Roc de Courlande: sanidien in grote kristallen in het tracheïet-gesteente. Niet hakken, dan is

Maandag 2 mei

Mooi weer. Weer naar het westelijk gebied. Onderweg hebben we eerst bij Auzelles een helling van een voormalige loodmijn bezocht. Daarna in het westen bij Murol de vindplaats Groire, dit is een vulkaankrater. Mogelijk: diopsied, nefelien, biotiet, hematiet, grossulaar (granaat-groep), magnetiet, sanidien. 's Middags nog een contact basalt-graniet even westelijk van Lac Chambon aan de weg, met prachtige sideriet-bolletjes en calciet. Marianne maakte ook kennis met de doornige struiken tussen de rotsblokken. Het is niet alleen natuur daar, ook de cultuur mag er wezen: veel regionale kazen, waar we elke dag tijdens het diner van konden genieten, en mooie Romaanse kerken (12^e/13^e eeuw). We hebben die van Saint Nectaire (ook een kaasnaam) bezocht, waar Jan een kaarsje heeft opgestoken. Terug bij het pension, bij het uitladen van

(Vervolg op pagina 7)



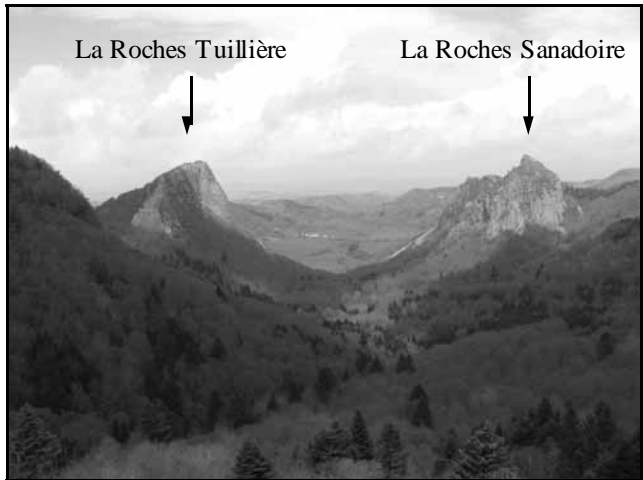
meestal het kristal ook gekakt, waar- schuwde Guillaume, maar voor minstens één van ons gold: zij kon het hakken niet laten. Er waren ook micromineralen in insluitingen (locale naam: doreïet, dit is een trachy-andesiet, met dank aan Guillaume). Laatstgenoemde probeert de hele week lang Nellie te strikken voor een IJsland-excursie.



de mineralenooft veel Agnes naast de auto om (ook daar kan het terrein wel eens niet vlak zijn!). Wim vindt steeds weer augiet, op allerlei plaatsen komt het tevoorschijn, maar die kristallen lijken verdacht veel op elkaar. Later in deze week was hij echter een keer heel verbaasd, toen er ineens 2 augieten bij het ontbijt op zijn bord lagen. Jacqueline heeft haar ogen niet in de zak!

Dinsdag 3 mei:

De excursie begon met een bui in de auto (volgens Wim heet dat een bui BUITEN de auto). In het westelijke gebergte zaten we in de mist, maar wel droog. We zochten in een helling die onderdeel is van een 'nuée ardente', een gloedwolk met gesteente variërend van korrels tot grote blokken, die ooit van de helling is afgerold bij een vulkaanuitbarsting. In holtes zitten micro-mineralen. Welke er gevonden zijn, weten we natuurlijk pas als ieder zijn vondsten heeft uitgepakt en gedetermineerd. Mogelijk: pyroxeen (kleurloos, oranje, wit), zirkoon (rose), hoornblendes (zwart/donkerbruin), ferrosiliet (lichtbruin transparant, een orthorombisch silicaat), mulliet, titaniet, hematiet, magnetiet. Later op de dag hebben we enkele vulkanische landschappen bewonderd, o.a. Tuilères (tegelberg)



met noseaan in het fonoliet-gesteente en glasvezelkristallen in pumsteen (La Gratade).

In Orcival hebben we de 12^e-eeuwse Romaanse kerk bezocht. Hier stak Guillaume een kaars op en aan voor de ernstig zieke Christian. Tenslotte zijn we bij St. Babel in een greppel gedoken (waarom ontgaat me, maar we vonden zeoliet (welk(e)?), augiet (of had Wim die daar verstopt?) en een onbekend mineraal (Jan). 's Avonds kreeg Agnes een kaarsje op haar toetje geserveerd. Jacqueline had zomaar gesnapt dat die jarig was!

Woensdag 4 mei

We bleven in onze eigen streek de Livradois en zochten eerst bij Ponteix naar toermalijn. Op de aangegeven plaats hebben we niets gevonden, maar de steenhoop aan de overkant van de weg leverde Marianne een stuk met

(Vervolg op pagina 8)

toermalijn op. De rest kon ernaar fluiten. Er bleek wel een nog niet door ons gedetermineerd massief grijs erts in het gesteente te zitten. Na enig gezoek en vragen aan inboorlingen (veel van de gehuchtjes zijn nauwelijks of niet meer bewoond) kwamen we bij Lachappelle-Agnon terecht bij een werkende kwartsgroeve 'La pierre blanche'. We mochten er niet in, maar de arbeiders boden ons een emmer met grijze opake kwartsen voor het uitzoeken aan. Dus iedereen kon wat moois meenemen. 's Middags zijn we naar het noorden gereden. Oostelijk van Ris hebben we in een ontsloten helling naar bariet en chloriet gezocht. Het was heel vreemd gesteente. Volgens Guillaume kon het wel eens een voormalige uraniumvindplaats zijn. Even verderop, bij Lachaux, was een helling met uraniummineralen: groene torberniet en gele autuniet, zegt men. Metatorberniet en meta-autuniet, zegt Agnes, maar die is eigenwijs en wil het altijd beter weten, ook als ze nog niets onder de microscoop heeft bekeken. Maar men is gewaarschuwd. Ook hier, zoals in de dagen ervoor, vond Jan meteen in het begin een prachtstuk: bij splijten kwam er een holte met (meta)



Foto: Marianne Dumont

Een van de zeven picknick's

'torberniet-BLOKJES' tevoorschijn, dus niet die ordinaire plaatjes, en dan nog groot ook! Jan heeft bijna elke dag stekelige opmerkingen moeten slikken, de overigen zagen groen van jaloezie. Het zoeken in deze vindplaats begon met gewone regen die vervolgens gelukkig ophield, en eindigde met een stortbui. Daarom besloten we de dag met een bezoek aan de Emmausstichting in Puy de Guillaume: daar kun je ook zoeken, maar dan naar van alles: meubels, kleding, prullaria, boeken etc. Er zijn in elk geval borrelglasjes opgespoord, speelgoed voor een kleinkind en boeken, dus ook dit uitstapje leverde iets op.

Donderdag 5 mei

Hemelvaart, dus in werkende groeves werd niet gewerkt. Daarom hebben we twee vulkaankraterpijpen bezocht in de eigen streek, In Montboissier regenden we al na korte tijd weg. Gelukkig vonden we een gastvrij (en warm!) onderdak bij Geertje en Wim de Vries thuis



(Vervolg op pagina 9)

in Montcriol, waar we uitgebreid koffie met en de meegenomen lunch genoten hebben. Vervolgens hebben we Saint Jean des Ollières bezocht. Mogelijke vondsten: Montboissier: olivijn, thomsoniet volgens de gegevens, maar er was vooral phillipsiet. Saint Jean des Ollières : natroliet, prehniet, phillipsiet, calciet, sideriet, zirkoon.

Vrijdag 6 mei

Zon! Wim stopte eerst een augietje in zijn autoband, daarmee was het lek gedicht. Bezoek aan het plateau de Pardines, bij Perrier, bovenop en de helling eronder, aan de weg en in het bos: aragoniet, phillipsiet (tweelingen), chabaziet ? (Jan), sideriet ? (bolletjes). Wat bijna niemand weet: ook Jan heeft een schuiver gemaakt.

Bij Paille bij Naves bij St. Babel: orthoklaas (rood) in graniet. Kunst is het om een intact kristal in het gesteente te vinden en het gesteente vervolgens NIET te splijten om het kleiner te maken. Bijna elke poging hiertoe (ja, we houden van hakken, en het is heel moeilijk om dat na te laten) werd bestraft met een kapot orthoklaaskristal.

Zaterdag 7 mei

Opnieuw naar Montboissier. Met droog weer konden we nu naar hartelust hakken. en Agnes vond op het laatst vreemde heldere kristallen (apophyl-liet??). De middag werd besloten met inkopen in een supermarkt en een tuincentrum, waar we een paar mooie planten voor onze gastvrouwen hebben gekocht. 's Avonds na het diner vertrokken

twee deelnemers, de rest vertrok op 8 mei.

Ook moppen tappen en roddelen maakten deel uit van deze excursie. Die van Wim over het lachende en huilende paard blijft onder ons, en wat roddelen betreft: Jan en Agnes (beiden hadden hun partner thuis resp. in Japan gelaten) konden het goed met elkaar vinden, en het wekte dan ook argwaan, toen zij op een dag bij de brug in het gat vlakbij Moulin des Gouttes samen een bosweggetje indoken. Daarop (sociale controle, jawel) liet Theo zich het bos in sturen. Het bleek dat Jan en Agnes in gesprek waren met Brammetje, de navigator die 'diets' gemaakt moest worden waar hij zich bevond, zodat hij de route van de terugreis kon gaan bedenken. Althans, dat zei Jan.

Ten slotte: het was een heerlijke excursieweek in een prachtig landschap, met een erg leuke groep, zeer gewaardeerde en gastvrije leiding en een uitstekend kosthuis (voor iedereen aan te bevelen, adres bekend bij de secretaris Wim Dumont). Dank aan de organisatoren!

Agnes



“Open Dag” bij de Voorzitter

Zaterdag 11 juni waren we te gast bij de familie Elsten.
Doel : De tuin en de verzameling mineralen (met name de kwartsen) bekijken. Dat was echt de moeite waard.

Een leuke bijkomstigheid was de BBQ, die natuurlijk ook met de nodige gezelligheid gepaard ging.

De foto's van de tuin en de mineralen behoeven eigenlijk geen verdere uitleg, toch heeft Wim Dumont een aantal interessante vragen aan onze voorzitter gesteld, die ze hierna beantwoordt.



Hartelijk en gastvrij

Terry en Twan

Foto's: Marianne Dumont

Het weer was die middag bovenverwachting en achter een provisorisch gebouwd windschermje was het prima uit te houden. De BBQ's

(Vervolg op pagina 12)



Foto: Marianne Dumont



Foto: Marianne Dumont



Kerkuil



Steenuil

Niet alleen de steenuil, maar ook de kerkuil had een 'thuis' in de 'Elsten-tuin'



Foto: Ton Langeweg



De Noordertuin was nog in aanleg...



Foto: Marianne Dumont



Foto: Marianne Dumont

Foto: Ton Langeweg



Foto: Marianne Dumont

...en iedereen wachte netjes op zijn/haar beurt.. Veel geduld was daarvoor niet nodig. De "bestellingen" werden snel en goed afgeleverd.

(Vervolg van pagina 10)

werden als snel opgepookt en de eerste gasten staken hun neus diep in de keur van wijnen. Die waren speciaal geselecteerd voor deze bijeenkomst door een echte wijnkenner/inkoper. Het eten smaakte grandioos en er was volop. Er werd zelf brood gebakken aan stokken. Een altijd sfeervolle bezigheid.

De jeugd vemaakte zich ook prima in de disco-schuur en op de cat-walk. De kat (een echte allemansvriend) bracht nog een extra bezoek aan Roosendaal. Hij was achter in de auto gesprongen en wilde zn plekje niet meer verlaten. Zo zat er nog een onver-

Foto: Ton Langeweg



...het is onze fotograaf stiekem gelukt om een kiekje te maken in de disco-schuur...

wacht staartje aan dit verhaaltje. Het was een prima initiatief, dat zeker een vervolg moet krijgen. Er worden al plannen gesmeed en we zijn benieuwd wie de eerst volgende zal zijn.

Ton Langeweg

Wat u dus waarschijnlijk nog niet weet

(een *exclusief* interview van de redactie van de Neolith met de voorzitter van de GEA, Kring West Brabant)

Hoe lang verzamel je al?

Eigenlijk van kind af aan, maar pas een jaar of tien alleen kwarts.

Hoe ben je op het pad der verzamelaars verzeild geraakt?

Ehh, met de bekende paplepel vrees ik. Mijn ouders waren allebei liefhebbers, dus de weg lag open.

Verzamel je alleen handstukken of verlustig je je ook aan micromount of fossiele vondsten?

Alleen handstukken. Met fossielen heb ik niet zoveel, al zou ik een mooi stuk versteend hout niet laten liggen, zeker niet als er kwarts in zit uiteraard. M.M. vind ik prachtig om kant en klaar door de microscoop te zien, maar om ze zelf te verzamelen, nee. Ik kan niet iets moois hebben liggen, wat ik alleen door een microscoop kan bekijken. Ik wil het kunnen vasthouden en van alle kanten bij verschillend licht bestuderen.

Wat heeft je absolute voorkeur?

Zie boven.

Naast zoeken in de groeve, wil je ook wel eens een mooi exemplaar kopen?

Gekocht materiaal maakt het grootste deel uit van mijn collectie. Maar zelf iets moois vinden is compleet uit je dak gaan.

Waar ben je zoal geweest om te zoeken?

Alle omringende landen, Zwitserland, Polen en zelfs Nepal, maar daar waren de vondsten echt toevallig. Ik liep er langs en... glinster! Maansteen en kwarts, Kun je nagaan wat je daar zult vinden als je gericht gaat zoeken! Idee voor een excursie? Een nog betere conditie vereist als voor Binn, maar absoluut onvergetelijk.

Wat is je mooiste gevonden stuk?

Een tessiner uit Nepal, maar ook een uit Zwitserland met prachtig muscoviet er aan.



Foto: Ton Langeweg



Foto: Ton Langeweg

Wat is je mooiste gekochte stuk?

Ai, da's moeïlijk! Ik heb een stuk rookkwarts met daarin een blanke kwarts met een ametist scepter. Drie kleuren in een stuk, wow!

De tuinen, 'het Noorderpark' en 'het Zuiderpark' nemen toch ook heel wat tijd in beslag?

Eigenlijk moet je dat zien als mijn werk. Anderen combineren dat toch ook? De ene keer gaat dat iets meer van harte als de andere, maar de raakvlakken zijn duidelijk: het is allebei graven in moeder Aarde.

Het sporten wat ik ook nog best intensief doe, levert de nodige extra energie voor beiden.

Ben je niet bang dat dat op den duur ten koste zal gaan van je Geologisch activiteiten?

Dat was dan al lang gebeurd!

Maar mochten er op- en aanmerkingen zijn, dan sta ik daar zeker voor open!

Ik wil trouwens meteen van de gelegenheid gebruik maken om iedereen die 11/6 aanwezig was te bedanken voor hun belangstelling, lovende woorden en lieve, lekkere, mooie en *kei-leuke* kadoos! Het was fantastisch. Een dag (en avond) om niet te vergeten!

Ik was wederom trots, voorzitter te mogen zijn van een dub met zulke toffe lui en met zo'n te gekke hobby!

Ik wens de volgende die zijn/haar collectie collectief laat bezichtigen net zo'n fantastische ervaring toe!

Allemaal bedankt en veel succes met de hobby.

Terry Elsten

Vacature

Het bestuur wil graag meer aandacht aan nieuwe leden geven en is op zoek naar iemand die dit op zich wil nemen. Iets voor jou???

Het gaat vooral om het leggen van contacten met nieuwe leden. Wat is de interesse?, wat kan de stichting doen?, stimuleren tot meedoen!, bellen als mensen zich wél aanmelden maar vervolgens niet op de bijeenkomsten komen!, etc.

Kortom nieuwe leden over die drempel trekken zodat men volledig deelnemer wordt!

Tot de taken behoort ook de algemene Public Relations (PR), ofwel zorgen dat de stichting naamsbekendheid krijgt en zo nieuwe leden aan blijft trekken!

Als volwaardig bestuurslid participeer je een keer per maand in de bestuursvergadering (klinkt heel wat, maar is vóóral gezellig!) en uiteraard verwachten we je ook op de reguliere bijeenkomsten in de Avans Hogeschool.

Wie neemt deze leuke klus op zich!???

Aanmelden via e-mail:

wimdumont@wanadoo.nl

óf even bellen naar 0161-493243

Het bestuur

Hebt u een e-mailadres stuur dan een e-mailtje naar

wimdumont@wanadoo.nl

Het biedt ons de mogelijkheid om u snel, effectief en zonder extra kosten, tussentijds te informeren over actuele zaken.

Beursagenda 2005

⇒ **Zo 1 augustus**

DIEPENHEIM

**3^e MINERALEN- EN FOSSIELEN-
BEURS**

Centrumplein Diepenheim

Buitenmarkt

10.00 tot 17.00 uur

Interquartz Tel.: 0547 380708

⇒ **Zo 21 augustus**

BORGER

2^e Archo- en geologische markt

Hunnebedcentrum

Buitenmarkt

10.00 tot 17.00 uur

Interquartz Tel.: 0547 380708

⇒ **Za 3 & Zo 4 september**

RIJSWIJK

Internationale Mineralenbeurs

Evenementenhal Rijswijk

Volmerlaan 12

2288 GD Rijswijk

10.00 tot 17.00 uur

M. Sudmeijer Tel.: 070 3075900

⇒ **Zo 18 september**

'S-HERTOGENBOSCH

Mineralenbeurs

Sociaal Cultureel Centrum "De Helftheuvel"

Helftheuvelpassage 115

5224 AC 's-Hertogenbosch

10.00 tot 17.00 uur

Stichting Geologische Kring Den Bosch

H. Boten-den Otter Tel.: 073 5511673

⇒ **Za 24 & Zo 25 september**

'S-GRAVENHAGE

Mineralenbeurs

De Uithof (let op nieuwe locatie)

Jaap Edenweg 10 2544 NL Den Haag

10.00 tot 17.00 uur

M. Sudmeijer Tel.: 070 3075900

⇒ **Zo 2 oktober**

EINDHOVEN

Mineralenbeurs

Motel Eindhoven (v.d. Valk)

Aalsterweg 322 5644 RL Eindhoven

10.00 - 17.00 uur

W. Princen Tel.: 040 2265325/06 52050258

⇒ **Zo 9 oktober**

BREDA

Mineralenbeurs

Inslag Sportcentrum

Nieuwe Inslag 99 4817 GN Breda

10.00 - 17.00 uur

Interminerals Tel.: 079 3312047

⇒ **Zo 30 oktober**

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 grootstezorg 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>