

## BESTUUR

<b>Voorzitter</b>	Jan Witkam Lammermarkt 5 4301 ES Zierikzee	janwitkam@zeelandnet.nl 0111-414610
<b>Secretaris/ Vice-voorzitter/ Ledenadministratie</b>	Gerko Lieftink Zevenwouden 192 3524CX Utrecht	geodesecretaris@gmail.com 030-2881494
<b>Penningmeester</b>	Tonny Antheunisse Meekrapstraat 19a 3073 DL Rotterdam	antheunisse@gaiafosmin.nl 010-4865613
<b>2e Penningmeester</b>	Fred Pronk	apronk60@gmail.com 010-4193458
Aad Kuik	078-6156615	nicokuik@hetnet.nl

## COMMISSIES

Beurzen/Braderieën	Aad Kuik	078-6156615	nicokuik@hetnet.nl
Cursussen	Bernard Hollestein	0180-422488	blghollestein@hetnet.nl
Excursies	Vacant		
Jeugd	Albert v Schaick	078-6177043	amvanschaick@hotmail.com
Micromount	Dirk Slijkhuis	078-6162705	dslijkhuis.1@kpnmail.nl

## DIENSTEN

Bibliotheek	Chris Antheunisse	010-4865613	antheunisse@gaiafosmin.nl
Catering services	Aad Kuik	078-6156615	nicokuik@hetnet.nl
Internet	Fred Pronk	010-4193458	apronk60@gmail.com
Ledenbijeenkomst	Gerko Lieftink	030-2881494	lieft146@planet.nl
Materiaalbeheer	Chris Antheunisse	010-4865613	antheunisse@gaiafosmin.nl
Publiciteit	Dick Apon	078-6174225	d.c.apon@kpnmail.nl
Redactie Maandblad	Leo Hemmes	010-2025454	leohemmes@orange.nl

# VERENIGING VAN VERZAMELAARS EN VERWERKERS VAN MINERALEN EN FOSSIELEN GEODE

## BIJEENKOMSTEN GEODE

De bijeenkomsten van Geode worden gehouden op elke 3e woensdag van de maand (m.u.v. de maanden juni, juli en augustus): in december de 2e woensdag van de maand, in het Develstein-college, Develsingel 5, Zwijndrecht. Aanvang 20.00 uur.

## BIJEENKOMSTEN JEUGD

De bijeenkomsten van de jeugd worden gehouden op elke 3e zaterdagmorgen van de maand (m.u.v. de maanden juni, juli en augustus) in 't Weetpunt Zwijndrecht, Develpad 169, 3335 AR Zwijndrecht. Voor de juiste datum, zie het hoofdstuk VOOR DE JEUGD in het Geodeblad. Aanvang 09.30 uur.

## IEDERE WEEK SLIJPEN EN EDELSMEDEN IN HET GEODROOM

Even week edelsmeden.

Oneven week siersteen slijpen.

Plaats: Kinderboerderij De Kooi, Maeterlinckweg 85, Rotterdam.

Info: Bernhard Hollestein tel. 0180 – 41123

of na 18.00 h tel. 0180 – 422488.

## BIJEENKOMSTEN MICROMOUNT

De bijeenkomsten Micromount worden gehouden op elke 2e woensdag van de maand (m.u.v. de maanden juni, juli en augustus), in december de 3e woensdag van de maand, in het 't Weetpunt Zwijndrecht, Develpad 169, 3335 AR Zwijndrecht. Aanvang 19.30 u.

## KOSTEN LIDMAATSCHAP (BEDRAGEN PER KALENDERJAAR)

Volwassen leden	Euro	20.00
Lid+huisgenoot lid	Euro	28.50
Volledig gezin	Euro	30.00
Jeugd tot 18 jaar	Euro	14.00
Eenmalig inschrijfgeld	Euro	2.25 p.p.

Het Geode-boekjaar loopt van 1 januari t/m 31 december.

Oprichtingsdatum Geode: 14 februari 1974.

Gironummer: 3238146, t.n.v. Geode Zwijndrecht

**GEODE NU OOK OP INTERNET:** [www.geodezwijndrecht.nl](http://www.geodezwijndrecht.nl)  
[geodezwijndrecht@gmail.com](mailto:geodezwijndrecht@gmail.com)

## **VAN HET BESTUUR**

### **Beste leden van Geode,**

We kijken nog even terug op de laatste bijeenkomst voor de zomer-vakantie. Het is al weer lang geleden dat we een ruilavond hadden georganiseerd, De meibijeenkomst leende zich uitstekend voor zo'n gezellige ruilavond. Er werd druk geruild en gekletst over mineralen, vindplaatsen en vakantieplannen. Sommige leden konden hun over-tollige mineralen ruilen en zo nu en dan werden er wat mineralen verkocht voor een klein prijsje.

In de pauze werden er nootjes, kaas en worst aangeboden, waarvoor we de dames van de bar bedanken. Natuurlijk werden er weer mine-ralen verloot en kon ook de steen van de maand aangeschaft wor-den. Om 22.30 moesten we de leden zeggen dat de avond voorbij was en dit is toch wel een teken dat het een gezellige boel was. De avond werd afgesloten met iedereen een prettige vakantie toe te wensen.

We beginnen weer aan een nieuw seizoen. Het bestuur hoopt dat iedereen een goede vakantie heeft gehad en mooie mineralen of fossielen heeft gevonden. Op de septemberavond is er gelegenheid om de vondsten te tonen. Het bestuur is druk bezig geweest met de voorbereiding van de extra ALV op de septemberavond. De agenda treft u hieronder aan. Het bestuur hoopt dat het nieuwe seizoen goed zal verlopen. Laten we er met z'n allen weer het beste van maken!

Jan Witkam, voorzitter.

### **WOENSDAG 21 SEPTEMBER 2011**

In september zal op de ledenavond een extra ALV worden gehouden waarin het jaarverslag 2010 met de financiële stukken ter goedkeu-ring aan de leden worden voorgelegd.

De agenda voor de avond luidt:

- Opening
- Financieel verslag 2010
- Begroting
- Benoeming kascontrole commissie

Bestuursverkiezing  
Rondvraag  
Sluiting

Tevens doet het bestuur een dringende oproep om zich kandidaat te stellen voor een bestuursfunctie. Aanmelden kan bij de bestuursleden.

Naast de extra ALV is er gelegenheid om elkaars vakantievondsten te bewonderen en zoekervaringen uit te wisselen.

Gerko Liefstink, secretaris

**WOENSDAG 12 OKTOBER 2011 (LET OP DE DATUM!!!!)**

In verband met de herfstvakantie zal de oktoberbijeenkomst verplaatst worden naar de 2e woensdag van de maand.

De lezing zal verzorgd worden door de expert van de Laurionmineralen Piet van Kalmthout.

Zijn verhaal heeft als onderwerp:

**"Paragenesen van de Laurionmineralen"**

De lezing gaat over het verschijnsel paragenese en hoe kennis van paragenesen kan helpen bij het determineren van mineralen.



**BIJEENKOMST MICROMOUNT**

Op 7 september houden wij onze eerste micromountavond van dit seizoen.

De avond zal in het teken staan van eventuele vakantievondsten.

**Let op;**

De Geodeavond vindt plaats op 12 oktober i.v.m. de herfstvakantie. Hierdoor komt de micromountavond op die datum te vervallen. Of en wanneer het mogelijk is om de micromountavond van oktober te houden, hopen we op de bijeenkomst van september te weten. Diegenen die dan niet aanwezig kunnen zijn, krijgen van ons een berichtje middels telefoon of e-mail. We starten onze avonden om 19.30 uur in het Weetpunt, Develpad 169, 3335 AR in Zwijndrecht.

Tot ziens in het Weetpunt.  
Tel. nr. van Dirk Slijkhuis is 078-6162705

Dick Apon.

### **VOOR DE JEUGD**

De datum voor de jeugdbijeenkomsten van 2011 zijn:

17 september 2011 3e zaterdag van de maand  
15 oktober 2011 3e zaterdag van de maand  
26 november 2011 4e zaterdag van de maand  
17 december 2011 3e zaterdag van de maand  
Jaarafsluiting Geode en NLC

### **INLEVEREN KOPIJ**

De kopij voor het november - decembernummer 2011 dient uiterlijk **donderdag 13 oktober 2011** bij het redactieadres te zijn ingeleverd.

### **OPROEP VOOR EEN EXCURSIE**

Op **zaterdag 24 september** a.s. wordt er weer een excursie naar een kalksteengroeve in België georganiseerd voor volwassenen boven de 16 jaar.

U kunt zich tot uiterlijk 24 maart telefonisch opgeven bij C.H. van As, tel. 010 – 4821716.

Tevens ontvangt u dan de nodige inlichtingen. Het vervoer moet door u zelf geregeld worden

## **CURSUS SLIJPEN en/of DETERMINEREN**

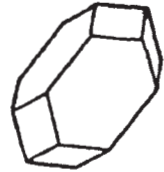
O.H. Bruins  
Vlaamsestraat 221,  
3332 ES Zwijndrecht  
Tel: 078 - 6123764





# GAIA

## FOSSIELEN EN MINERALEN



**Biedt u aan:**

- \* Fossielen**
- \* Mineralen**
- \* Sieraden**
- \* Geschenkartikelen**
- \* Micromounts**
- \* Prepareren**

**U bent van harte welkom in onze winkel aan de  
Carnisselaan 14 te Rotterdam-Zuid  
woensdag t/m vrijdag van 12.30 tot 17.30, zaterdag van 10.00 tot 17.00**

*Een afspraak maken mag uiteraard ook, ons nummer is 010 - 4103335, privé 010 - 4865613*

**Tot ziens  
Chris en Tonny Antheunisse**



## **MARDI's Mineralen & Sieraden**

- Grote sortering mineralen en fossielen uit de gehele wereld
- Exclusieve sieraden van edel- en natuurstenen uit eigen atelier
- Carvings, geschenkartikelen, bollen, eieren, lampen en kaarsenhouders
- Esoterische artikelen, massagesticks, piramides, obeliskken, gezondheidsstenen en -hangers
- Koopjescorner met leuke mineralen

Alles vervaardigd van mineralen en gesteenten.

U bent van harte welkom in onze winkel in de Julianastraat 100 in Alphen aan den Rijn (t.o. de Rabobank en ANWB). Wij zijn geopend dinsdag t/m vrijdag van 09.30-17.30 uur en op zaterdag van 09.30 tot 17.00 uur.

Telefoon 06-14884985 / 06-14598199, fax: 0172-432289, e-mail: [mardirocks@tiscali.nl](mailto:mardirocks@tiscali.nl)

## HET GEODROOM

### STENEN SLIJPEN EN EDELSMEDEN BINNEN DE VERENIGING

Info: 0180 - 422 488  
e-mail: [blghollestein@hetnet.nl](mailto:blghollestein@hetnet.nl)  
of bij het bestuur.  
[www.geodezwijndrecht.nl](http://www.geodezwijndrecht.nl)



## HET GEODROOM GAAT VERHUIZEN



Vanaf 2006 zaten wij in de "BLIJVLIETSCHOOL" 4 hoog op zolder.

Toen waren we heel blij, dat na een lange periode van geen onderkomen en opslag van onze spullen bij Joke Laarman op zolder, we eindelijk weer als club in ons "GEODROOM" konden slijpen en edelsmeden.

De huur was heel laag en de ruimte (een klaslokaal) was groot, dat waren zeker voordelen.

Maar de hoogte - 4 hoog - was toch wel een nadeel, zeker als je daarbij mee laat tellen onze gemiddelde leeftijd. Een aantal haakte dan ook af vanwege het trappenlopen.

Wat ook gezegd moet worden, het was er altijd wel gezellig. Rinske verzorgde de koffie en de thee, dat gebeurde natuurlijk ook wel door een ander, meestal een dame. En bovendien bracht meestal iemand iets te snoepen mee.

Vanaf deze plaats mijn dank aan de inbreng en inzet van de slijpers en de smeden aan de gezelligheid.

Ook moet er vermeld worden dat Rob Bereck zich inzette voor het onderhoud van de machines en het stofzuigen van het lokaal, ook daarvoor veel dank.

Na het signaal dat wij de school moesten verlaten zijn wij opzoek gegaan naar een nieuw onderkomen. Een aantal mogelijkheden zijn toen de revue gepasseerd, zoals het Badhuis in Zwijndrecht, onze geboorteplaats en standplaats.

Dit Badhuis bleek echter al bezet te zijn en de overgebleven ruimte zeer onvoldoende voor onze activiteiten.

Ook via Jan Witkam, die zijn best deed, werd ons opslag aangeboden, maar opslag is tijdelijk en onze activiteiten zouden dan stil komen te staan.

Via de stichting "Vliegwiél", die ons in de school onderdak verschaftte en de ruimte nu zelf wilde gaan gebruiken, kregen wij tips over een ander onderkomen. Hierbij is wel Jacqueline Sven dank verschuldigd, zij sprak met Wim van der Boor van de gemeente Rotterdam, Sport en Recreatie, rayon zuid, en ook hoofd van de Kinderboerderij "De Kooi". Hij had nog een plekje en zag samenwerking en mogelijkheden. Jacqueline gaf deze tip door aan onze Tonny en zij nam contact op met Wim.

We keken gedrieën in de " Blijvlietschool " wat daar allemaal stond, waarna Wim en ik (Bernhard) naar de kinderboerderij trokken om het eventuele nieuw onderkomen te bekijken.

Het nieuwe onderkomen stond mij wel aan en ik gaf dus groen licht aan Tonny en Jan Witkam.

Wim van der Boor gaf na intern beraad ook groen licht en een huurprijs aan Tonny en ik denk dat zij in overleg met het bestuur de knoop doorhakte. Hij rekent er op dat wij ook samen met de kinderen aan de weg timmeren en belangstelling wekken bij de bezoekers. Dat is voor "GEODE" eigenlijk zeer welkom want we zitten te springen om nieuwe leden.

Het is een leuk houten gebouwtje met een pannendak, water, gas en licht, toilet, een wasbak en een keukentje en uiteraard verwarming.

Het lokaaltje is volgens mij ook geschikt voor de jeugd en de Micromount. Ik stel voor dat zij eens komen kijken, het lijkt mij best leuk als de anderen er ook gebruik van zouden maken, dan wordt het gebouwtje



wat functioneler en daardoor ook beter betaalbaar, met enig inschikken moet dat kunnen.

Wij krijgen een eigen ingang op de kinderboerderij. Deze is bereikbaar via de Scottstraat, dit is een doodlopende straat. Aan het eind van deze straat doorrijden en rechts aanhouden. (het is half fietspad). Vlak bij het hek, de ingang, is ook een parkeerplaats, bovendien mogen we ook parkeren op het pad van de kinderboerderij, achter het hek dus.

Wij, de slijpers en de edelsmeden, beginnen weer op dinsdagavond 27 september om 20.00 uur

Wij hopen ook dan de deur open te hebben om 19.30 uur.

Tot ziens op de kinderboerderij " DE KOOI "

Beheerder: Wim van der Boor

Adres: Maeterlinckweg 85

Postcode: 3076 GA

Plaats: Rotterdam

E-mail: w.vanderboor@senr.rotterdam.nl



**U.K. Minerals** v.o.f.

Groothandel in Mineralen Fossielen  
Sieraden Edelestenen  
15.000 artikelen en  
1000 M2 verkoopruimte

ukminerals@planet.nl  
www.ukminerals.nl

**Dus voor al Uw:**

- # Mineralen en fossielen
- # Sieraden van halfedel/ natuursteen
- # Dierfiguren, bollen en eieren uit diverse steensoorten
- # Esoterische artikelen
- # Massage sticks, pyramides en obelisks.
- # Oosterse sfeerartikelen
- # Gefacetteerde en ovale stenen, robijn, saffier, toermalijn
- # Import uit India, Brazilië, USA, China, Marokko, Madagascar, Pakistan, S.Africa, Peru, Spanje, Uruquay, U.K., Bolivia

Ook nu voor de serieuze verzamelaar

Ons bezoeken ??? Bel of mail ons .. Anneke en Joop Wolters

Tel : 0186 573639 of 0654611126

Showroom: Blauwesteenweg 14

3271 LB Mijnsheerenland

Na afspraak per tel. of mail

## GEODE CURSUS 2011

Geodroom: Kinderboerderij De Kooi Rotterdam.

Cursusleider  
Bernhard Hollestein  
Tel. 0180-422488  
06 22606888

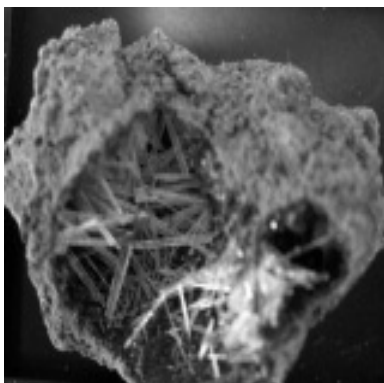
Dinsdag 20.00 t/m 22.00  
Deur open 19.30 – aanwezig zijn 19.45

**(even week)**  
**edelsmeden**

**(oneven week)**  
**siersteen slijpen**

		Week no.
	27 september	39
4 oktober		40
	11 oktober	41
18 oktober		42
	25 oktober	43
1 november		44
	8 november	45
15 november		46
	22 november	47
29 november		48
	6 december	49
13 december		50
	vakantie	51
vakantie		52

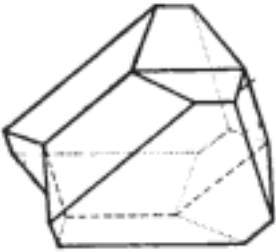
### DE STEEN VAN DE MAAND



De steen van de maand **september** is heel bijzonder. Het gaat om versteend hout uit Uganda, omgeving Mount Elgon. Op zich is versteend hout geen zeldzaamheid. Bijna al het aangeboden versteend hout in de wereld is ontstaan door vervanging met silicium of kiezelzuur. We spreken dan van opalising.

Dit hout, uit Uganda, is ooit vervangen door natroliet. In een artikel uit "Zeolieten of the World" staat het vol-

gende beschreven: Gefossiliseerde bomen, gevonden in nephelien-gesteente op/bij Mount Elgon. Dit is veranderd in natroliet. In sommige stukken van + 10 tot 12 cm is de binnenkant gevuld met natrolietnaalden tot 3 cm lang en soms met calcietskristallen. Het is onder meer te zien in het British Museum te Londen. De aangeboden stukken zijn ca 2 à 3 cm lang.



De steen van de maand **oktober** is chalcopyriet. Deze kopersulfide is niet altijd in mooie, tetragonale kristallen te vinden. Wel staat dit glanzende mineraal bekend om zijn aanloopkleuren.

De meest voorkomende kristalvorm is de afgebeelde tweelingvorm.

De aangeboden stukken chalcopyriet komen uit Bassano in Portugal

## VAN DE LEESTAFEL



*Lapis, mei 2011.*

De Steckbrief is schorlomiet, een zwartbruine granaat. Er zijn twee zwarte granaten, de melaniet en de schorlomiet. De laatste is veel zeldzamer en bevat naast ijzer ook vaak titanium. In Duitsland bekend van de groeve bij Harzburg en de Eifel. Epidoot en axiniet uit Spanje. Chabaziet en anhydrietkwarts uit Wallis. Dit keer geen micro's, maar duidelijk waarneembare chabazietkristallen. Dierfiguren in agaath (walvissen, katten en paardenkoppen). Historische mineralen-etiquettes en de verzamelaars daarvan. Melkkwarts uit Oostenrijk. Gipskristallen van de Graulei (Eifel). De foto's laten nog veel meer prachtige kristallen zien van deze vindplaats, zoals bijv. phillipsiet op pyroxeen. Het gebruik van zuren om calcietskiet op te lossen. Nieuwe mineralen.

*Lapis, juni 2011.*

De Steckbrief is klinozoisiet. Dit mineraal wordt ingedeeld bij de epidootgroep, hoewel de kristallen niet zo mooi zijn als die van epidoot. Nieuwe vondsten uit Weissenstein in Noord-Tirol. Ook de Ötztaler Alpen hebben weer nieuw materiaal geleverd. Rutiel en kwarts uit Namibië. De spinellen van Tanzania. (zie foto). Honderden arbeiders

ploeteren met emmertjes in de bodem. Als inlegkatern de nieuwe beurskalender voor het najaar. De granietgroeve bij Kandern in het zuiden van het Zwarte Woud. Nieuwe mineralen.



#### *Fossilien, mei-juni 2011.*

Canadese fossielen. Trilobieten, verschillende typen. Ook allerlei kenmerken van de ogen van trilobieten. Het fotograferen van fossielen achter glas. Handig voor de bezoekers van musea. Onregelmatigheden bij ammonieten van Buttenheim. Fossielen uit de Provence. Het Geomuseum Faxe in Denemarken.

#### *Fossilien, juli-augustus 2011.*

Zeelelies uit de Muschelkalk van Crailsheim, deel 1. Het gebied waarin mooie vondsten gedaan kunnen worden is een begrip in het wereldje van fossielenzoekers. Ook de anatomie en meer gegevens over zeelelies zijn in dit artikel te bestuderen.



Recente en fossiele schelpen van de stranden in Andalusië. Schelpen in de vorm van een zwanenvoet uit de Schwäbische Jura.

Boorsporen op Brachiopoden in de Provence. Muschelkalk in het oostelijk deel van het Zwarte Woud. Het Nationale Geopark "Grenzwelten". Het prepareren van een kogeltandvis in de plattenkalk van Eichstätt: een geduldwerkje met zuur en wattenstaafjes.

#### *Geonieuws, mei en juni 2011.*

Mineraal van de maand mei is glauberiet  $\text{Na}_2\text{Ca}(\text{SO}_4)_2$ , een sulfaat dat je maar beter in een droge omgeving kunt bewaren omdat de kristallen hun glans kunnen verliezen in een vochtige omgeving. In het juninummer een uitgebreid verslag van een mineralenreis naar Namibië.

#### *Mineralienwelt, mei-juni 2011*

De voormalige groeve "Alte Buntekuh" in het Siegerland was beroemd om zijn kobaltmineralen, zoals erythrien, die soms in onge-

wone dikke kristallen voor kwam. Alleen nog te vinden in oude verzamelingen.

De groeve "Mahlscheid", eveneens in Siegerland. De halden, of wat daarvan over is, liggen in een beschermd gebied. Veel calciet en aragoniet, maar ook grote gmelinietkristallen. (zie foto)

Greenockiet uit de Clara, kleine gele naaldjes.

Het voorkomen van opaal in agaat in het Nahegebied, te voorschijn gekomen bij baggerwerkzaamheden. Edelsteenpegmatieten in Afghanistan, met de mooiste toermalijnen (voornamelijk elbaïet).

Laureliet van de Monte Trisa in Italië. Laureliet is een loodfluoride met de formule  $Pb_7F_{12}Cl_2$ , Nieuwe mineralen.

Insluitsels in kwarts, het eerste van een serie artikelen: bekende en minder bekende insluitels.

De mineralen van de Lojagroeve in Oostenrijk. Bijzonder is hier onder meer naaldvormige pyriet.

De sodalietgroep uit de Vulkaneifel: Het gaat hier vooral om noseaan, haüyn en sodaliet. En tenslotte agaten uit Sauerland.



### *Mineralienwelt, juli-augustus 2011.*

Goudkristallen uit Nevada. De bloeitijd in dat gebied lag in de dertiger jaren toen er gemiddeld zo'n 300 kg goud per jaar gedolven werd. Aanvankelijk waren de stukken te massief en onaantrekkelijk voor verzamelaars, maar tien jaar gelden werden de eerste mooie handstukken gevonden, in draadvorm en bladvorm, maar ook in kubusvormige kristallen.

Titaniummineralen in oostelijk Sauerland. Fraaie, maar bijzonder kleine anataaskristallen De sodalietgroep, deel 2. Nieuwe vondsten in het Ertsgebergte. De mineralen van de Lojagroeve in Oostenrijk, deel 2. Insluitsels in kwarts, deel 2. Edelstenen uit Pakistan: schitterende aquamarijnen. Minder edel, maar eveneens zeer fraai zijn de roze fluorieten. Gmeliniet uit Noorwegen. Nieuwe mineralen. Gemanipuleerde fluoriet-kwartsgroepen uit Namibië. En tenslotte weer de agaatpagina.



## **HET KWARTSKRISTAL**

**Grote sortering mineralen  
en fossielen uit de hele wereld**

**Dierfiguren, bollen, eieren en  
sieraden uit diverse steensoorten  
vervaardigd**

**Walestraat 8, 2801 PV Gouda**

**Telefoon: 0182 - 529419**

**U bent van harte welkom in onze winkel!**

**Geopend: dinsdag t/m vrijdag 9.30 - 17.30 uur**

**donderdag 9.30 - 21.00 uur**

**zaterdag 9.30 - 17.00 uur**

**Email: [info@kwartskristal.nl](mailto:info@kwartskristal.nl) - Site: [www.kwartskristal.nl](http://www.kwartskristal.nl)**

### **TIEN JAAR MINERALIENATLAS**

Het is precies tien jaar geleden dat de Mineralienatlas op het Internet verscheen. Deze is ondertussen uitgegroeid tot het best bezochte Geo-platform in het Duitstalige gebied. Dagelijks bekijken zo'n 16.000 bezoekers de site op zoek naar artikelen, foto's, vindplaatsen en mineralogische gegevens. Het woordenboek (Lexicon) telt 41.000 namen. Iedere dag komen er nog nieuwe foto's en gegevens bij.

Met één klik van de muis kun je alle mineralen van een bepaald gebied bekijken, of alle afbeeldingen van anataas uit het Zwarte Woud. Vindplaatsen worden op landkaarten getoond en zelfs de data voor de GPS kunnen opgeroepen worden.

Een groot aantal medewerkers levert voordurend nieuw materiaal aan, wat ook wel eens tot ergernis kan leiden omdat de kwaliteit daarvan wel eens te wensen over laat. Ook daaraan wordt gewerkt. In de komende jaren zal er nog meer verbetering optreden door nauwere samenwerking met andere organisaties op het gebied van de mineralogie.

Neem ook eens een kijkje op [www.Mineralienatlas.de](http://www.Mineralienatlas.de) en u zult verbaasd staan over de overweldigende hoeveelheid materiaal die daar te vinden is.

# MTN-Giethoorn Lapidari-Weekend

## Een weekend voor alle zintuigen

### Demonstraties en informatie:

Edelsteenslijpers laten de fijne kneepjes van het vak zien. U mag ook plaats nemen achter de slijpmachine om het zelf eens te proberen. Een edelsmid toont zijn vakmanschap. Verenigingen presenteren zich met o.a. informatie over cursussen en excursies.



### Exposities:

Dit jaar glaskunst in mozaïekvorm en alles over zand!  
Diverse exposities zijn in de loop der jaren de revue al gepasseerd.  
Edelsteen schilderijen/ Glas in Lood met edelstenen/ Beeldhouwen  
Macro edelsteen fotografie/ Mijnwerkers verlichting en gereedschap enz.



### Aanbiedingen:

Vele aanbiedingen van edelstenen, apparatuur en sieraden.

### Live Muziek:

Al jaren zorgt het huisorkest 'Kling en Zoon' voor de muzikale noot.

De koffie (met wat lekkers) staat klaar.  
U kunt een rondvaart maken door Oud-Giethoorn tegen sterk gereduceerd tarief.

**10 en 11 september 2011 10.00-17.00 uur**  
**MTN-Giethoorn - Kanaaldijk 18 - 8355 VJ Giethoorn**  
**0521-361544 - [info@mtn.nl](mailto:info@mtn.nl) - [www.mtn.nl](http://www.mtn.nl)**  
**vrije toegang**



## DE ROLSTEEN

Precious Stones

Thorbeckelaan 44  
5142 CG Waalwijk  
THE NETHERLANDS

Telefoon 0416-339746  
Fax 084-7398930  
E-mail: info@rolsteen.nl

*Voor al uw stenen*

*Website: [www.rolsteen.nl](http://www.rolsteen.nl)*

### **Gefacetteerde edelstenen:**

Absoluut de grootste voorraad gefacetteerde kleurstenen in Nederland. Bijzonder goed gesorteerd in robijn, saffier en smaragd. Andere kleurstenen en stenen voor verzamelaars ook ruim voorradig.

### **Getrommelde stenen:**

Uitzonderlijk grote voorraad getrommelde stenen. Ca. 250 verschillende soorten getrommelde stenen in diverse maten, al dan niet voorzien van hangeroog.

### **Edelsteencarvings:**

Voor ons in China speciaal vervaardigde Boeddha, Kwan-Yin en dierfiguren van klein tot groot in o.a. Robijn in zoisiet, chrysopraas/matrix, azuriet/malachiet, chrysocolla, zoisiet en vele andere steensoorten. Boeddha's en Kwan-Yin's uit tectieten.

### **Diamantgereedschap en Mineralen:**

Ook importeren en leveren wij: mineralen, kristalgroepen, ruwe slijpmaterialen, diamantgereedschap (facetteerschijven, diamantwielen en zaagbladen) en diamantpoeders.

## BEURZEN

17 en 18 september, 's-Hertogenbosch, Mineraal Internationaal Brabanthallen.

8 en 9 oktober: Rijswijk, Internationale Mineralenbeurs, Beurshal Laaglanden.

**N o t e e r n u:**

**o**

**t**

**e**

**e**

**r**

**n**

**u**

**GEODE BEURS  
19 november a.s.  
Develstein College  
Zwijndrecht**