



Vrijdag 12 januari 2018 - maandelijkse vergadering

Maandelijkse vergadering in zaal 'ELZENHOF', Kerkplein in Edegem-Elsdonk.

19.00 h bibliotheek (open tot 19.45 h)
gelegenheid tot transacties, determinaties, afspraken voor privé-excursies, raadplegen van de bibliotheek, uitleendienst of... gewoon een gezellig babbeltje... Mineraal van de maand : telluriet en paratelluriet - informatie verder in dit nummer.

20.15 h **Surinaamse diamanten**
Samuel Kroonenberg



Vanavond heeft de MKA de eer en het genoegen om nog eens een nieuwe spreker in ons midden te verwelkomen. Voor velen onder ons geen onbekende, Salomon is immers de auteur van boeken zoals 'Spiegelzee', en "Waarom de hel naar zwavel stinkt", enz.

Deze avond komt hij ons echter over iets totaal anders spreken, namelijk over de resultaten van het recente onderzoek naar de herkomst van diamant in Suriname. Misschien zijn de Surinaamse diamanten niet zo groot; vanuit wetenschappelijk en verzamelaarsstandpunt zijn ze zeker de moeite. Veel meer gaan we de sluier niet oplichten, daarvoor verwachten we jullie uiteraard deze avond!

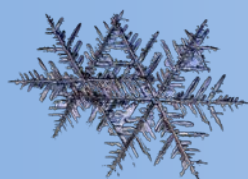


Zaterdag 13 januari 2018 - werkgroep edelsteenkunde

Vergadering van de Werkgroep Edelsteenkunde in zaal 'ELZENHOF', Kerkplein, Edegem, van 9.30 h tot 12 h.

Practicum spectrometer / warmtegeleiding

Vorige vergadering hebben we een uitvoerige uitleg gekregen over de werking van onze digitale spectrometer. Tijdens deze vergadering zal iedereen de kans krijgen om actief met dit toestel te oefenen. Breng je eigen stenen mee om ze in de spectrometer te onderzoeken. We gaan op deze vergadering ook nader in op de praktische toepassingen van warmtegeleiding bij het determineren van edelstenen.



De redactie van Geonieuws en het bestuur van de MKA wensen je van harte een schitterend en steen-rijk 2018 toe!

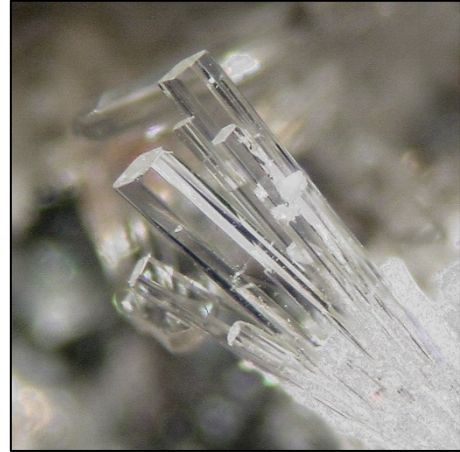


Zaterdag 13 januari 2018 - werkgroep micromineralen

Vergadering werkgroep 'Micromineralen' in zaal 'ELZENHOF', Kerkplein, Edegem, van 13.30 h tot 16.30 h.

Topaas *Herwig Pelckmans en Paul Mestrom*

Bij topaas denken veel verzamelaars al snel aan de mooie kristallen van vindplaatsen als Thomas Range (Utah, USA), of aan landen als Brazilië, Pakistan of Namibië. Dergelijke stenen worden vaak als edelsteen geslepen. Ook kort bij huis, met name in de Eifel, wordt veel topaas gevonden. De kristallen zijn hier weliswaar veel kleiner - véél te klein om ze als edelsteen te gebruiken - maar fascinerend door hun vaak grote helderheid en glans, en de enorme variatie in vorm. Topaas fluoresceert in sommige gevallen ook nog onder de UV-lamp. Alle reden dus om eens met veel aandacht naar dit mineraal te kijken.



Topaaskristallen (1.5 mm) van Wannenköpfe, Wannenköpfe, Ochtendung, Polch, Eifel, Rheinland-Pfalz, Duitsland. Verzameling en foto © Paul Mestrom

Verder, zoals gewoonlijk:

- *Er wordt voor gratis of bijna gratis materiaal gezorgd om thuis te bestuderen.*
- *Het is handig als je ook je eigen microscoop meebrengt.*
- *Ook MKA-ers die geen lid zijn van de werkgroep zijn van harte welkom!*

Een filmpje over de topaasvindplaats Schneckenstein vind je op: www.vimeo.com/240493221



MINERANT 2018

**5 en 6 mei 2018
Antwerp Expo**

www.minerant.org/MKA/minerant.html
secretariaat@minerant.org