



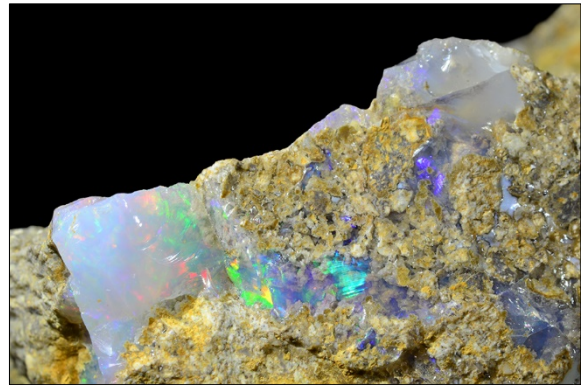
Vrijdag 14 september 2018 - maandelijkse vergadering

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 : chondrodiet- informatie verder in dit nummer.

20.15 h **Opaal van Hongarije**
Peter Semrád

Dankzij het unieke optische verschijnsel dat kleurenspeel genoemd wordt, heeft edelopaal in de loop der tijden steeds de aandacht kunnen trekken. Deze edelsteen kan gevonden worden op vele plaatsen in de wereld, maar toch zijn de afzettingen die als commerciële bronnen kunnen beschouwd worden en ook nu nog produceren, vrij beperkt: een paar in Ethiopië, Mexico, Brazilië, Honduras, de Verenigde Staten en Canada en een twintigtal in Australië.



Een mens vergeet snel en vandaag weten nog weinigen dat het Koninkrijk Hongarije lang geleden de enige commerciële opaalproducent was. Deze historische bron van edelopaal bevindt zich in de Karpaten, een gebergte dat zich uitstrekt over een paar landen in Centraal Europa. Een van die landen is Slowakije en daar in de vulkanische bergen „Slanské Vrchy“ (vrchy is Slowaaks voor bergen) liggen de oude mijnen vanwaar de edelopalen naar de hele wereld stroomden. Tijdens de ontginning en ook toen de mijnen al verlaten waren, werden er diverse mineralen gevonden. Welke het waren, horen en zien jullie op deze schitterende, kleurrijke lezing van Peter, die reeds meerdere prachtige boeken pleegde over dit onderwerp.



Zaterdag 15 september 2018 - werkgroep edelsteenkunde

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

Practicum

Traditioneel houden we in de maand september weer practicum en vertellen we elkaar onze vakantie-ervaringen. Breng zelf stenen mee om te onderzoeken evenals schrijfgerei, pincet, loep en een naslagwerk. Apparaten zijn aanwezig, maar zelf meebrengen mag uiteraard ook.

We rekenen weer op ieders aanwezigheid en nieuwe leden zijn ook op deze vergadering van harte welkom. Wie nieuw is kan zich alvast wat oefenen in het gebruik van de apparatuur (er zijn genoeg vrijwilligers aanwezig om je wegwijs te maken).



Zaterdag 15 september 2018 - werkgroep micromineralen

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

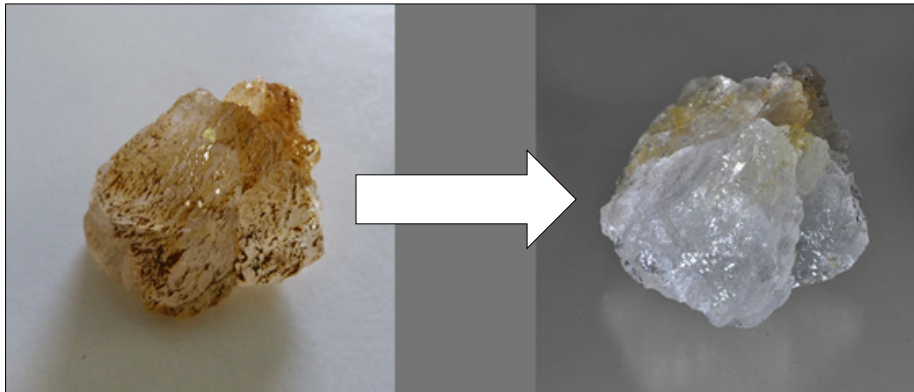
Mineralen reinigen

Paul Van hee

We hopen dat iedereen tijdens het zomerreces de nodige mineralen heeft kunnen vinden. Uiteraard moeten die zo mooi mogelijk in onze collecties komen. Helaas zijn ze vaak door moeder natuur of door onze werkzaamheden bij het bergen of transport vuil geworden. Daarom gaan we nu eens kijken wat er zoal gedaan kan worden om onze mineralen te reinigen zonder ze te beschadigen. Geloof het maar: dat is veel! Meer dan je misschien zou verwachten!

Eigenlijk overbodig om verder te vermelden, maar:

- *Er wordt voor gratis materiaal gezorgd om thuis te reinigen (zelfs van een vrij zeldzaam mineraal !).*
- *Het is handig als je ook je eigen microscoop meebrengt.*
- *Ook MKA-ers die geen lid zijn van de werkgroep zijn van harte welkom!*



*Uit tip van de maand nr 30: 4 cm groot stukje kwarts, gereinigd met de dithioniet-methode. Gries-gletsjer, Nufenen-regio, Ulrichen, Goms, Wallis, Zwitserland
Foto en collectie: Paul Mestrom.*



MINERANT 2019

11 en 12 mei 2019
Antwerp Expo

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