

MKA-kalender



Vrijdag 3 september 2010

Maandelijks vergadering in zaal "De drie rozen", Kerkstraat 45, 's Gravenwezel om 20.00 h.

Georges Claeys
"Het schiereiland Kola anno 2010"

Wie al lang lid is van de MKA heeft wellicht in de jaren negentig het reisverslag van Georges gezien van een geologische excursie naar het Kola schiereiland. Sindsdien hebben we meer en meer gegevens verzameld over het gebied en zijn talrijke spectaculaire mineralen, en de diareeks van toen werd ondertussen gedigitaliseerd. Tijd dus voor een update. Het was een onvoorstelbaar mooie zomer daar boven de Noordpoolcirkel, met overdag temperaturen tussen 22 en 30°C. Een onvergetelijke reis, hoewel de deelnemers niet gespaard bleven van ontgoocheling, ziekte, slechte afspraken en... Russische corruptie. Een interessant én spannend verhaal dus !



Vrijdag 10 september 2010

Maandelijks vergadering in zaal "Elzenhof", Kerkplein in Edegem-Elsdonk.

19.00 h Gelegenheid tot transacties, determinaties, afspraken voor privé-excursies, raadplegen van de bibliotheek, uitleendienst of... gewoon een gezellig babbeltje... Deze maand worden specimina van **kovdorskiet van Kovdor, Kola schiereiland** aangeboden. Meer details hierover vind je elders in dit nummer.

20.00 h

Film
"De superpit goudmijn in Australië"

Het is met veel genoegen dat we jullie een digitale film voorstellen over de geschiedenis, de geologie en de ontginning van goud in de grootste goudmijn in Australië.

Deze open mijn is gelegen ten zuidoosten van de steden Kalgoorlie-Boulder, 600 km van Perth, beter gekend als de Superpit. Dat is niet verwonderlijk vermits de mijn 3.8 km lang is, 1.5 km breed en zo'n 600 m diep.

De mijn is eigendom van KCGM Pty. Ltd. en produceert ca 800.000 ounce (een slordige 25 ton) goud per jaar. Meer info is te vinden op www.superpit.com.au





Zaterdag 11 september 2010

Vergadering van de Werkgroep Edelsteenkunde in zaal "Elzenhof", Kerkplein in Edegem-Elsdonk, van 9.30 tot 12 h.

De kritische hoek

Jef Leybaert

Tijdens de vorige vergadering over het slijpen van kleurstenen kwam de kritische hoek al ter sprake. Vandaag vertelt Jef er meer over. Hoe kunnen we vanuit de brekingsindex de kritische hoek berekenen en welk is het belang ervan in de edelsteenkunde. Maar wat is eigenlijk de kritische hoek? Vandaag krijg je daar een antwoord op.