

De Koninklijke Academie voor Mineralogie vzw biedt reeds meer dan 40 jaar een cursus edelsteenkunde van zeer hoogstaand niveau aan. In deze tijdspanne zagen we een hele rist van bijwijlen spectaculaire veranderingen: bijna atypisch voor een sinds de 20^{ste} eeuw zo goed als gevestigde wetenschap waarin de identificatie van edelstenen in principe een rechttoe, rechtaan verhaal veronderstelde te zijn.

Maar door de combinatie van de steeds groeiende schaarste aan hoogkwalitatieve edelstenen met navenante prijzen als gevolg en de immer evoluerende technologie, is de fantasie van de mens om een onooglijke kiezel in een fabelachtige steen te veranderen werkelijkheid geworden. Dit feit maakt van edelsteenkunde een heel erg dynamische wetenschap die continu in beweging is: nieuwe behandelingen duiken continu op.

Wanneer U een bijvoorbeeld een juweel met een groene steen ziet in een kringwinkel, op een brocantemarkt of in de vitrine van een juwelier, dan denkt U ongetwijfeld: "Wat voor steen zou dit kunnen zijn?". In de edelsteenkunde of gemmologie stellen we exact dezelfde vraag en breiden we die bovendien nog verder uit met een aantal extra vragen. De antwoorden hierop zijn met name in de edelsteenhandel van cruciaal belang:

Wat voor materiaal is dit?

Is dit materiaal natuurlijk, synthetisch of kunstmatig?

Werd dit materiaal al dan niet behandeld om er beter uit zien?

Hoe U voor uzelf een antwoord vindt op elk van deze vragen, is precies hetgeen we U in deze cursus aanbieden. U studeert af met een zeer brede basis en U kent ook Uw beperkingen. U zult bijvoorbeeld in staat zijn om een diamant te identificeren, maar U zult helaas niet kunnen bepalen of de steen natuurlijk of synthetisch is. Daar is zeer gesofisticeerde apparatuur voor nodig. In die gevallen moet U een labo opzoeken. U zult wel verschillende gelijkaardig gekleurde materialen van elkaar kunnen onderscheiden; kunnen zeggen of het over zuivere namaak of een imitatie gaat, of een natuurlijke edelsteen ofwel een synthetische steen of artificieel product, en bovendien; tot op een bepaalde hoogte kunnen bepalen of een robijn, saffier, smaragd en nog enkele andere stenen behandeld werden of juist niet...

Praktische info

De lessen Edelsteenkunde gaan altijd door op zaterdag van 9.00 u. stipt tot 17.00 in de ACAM-lokalen, gelegen **Frans de l'Arbreiaan 12 te Merksem**.

De deelnameprijs staat vermeld bij elk blok afzonderlijk en is BTW incl.

De prijs omvat de lessen volgens planning, de syllabi, het gebruik van alle oefenstenen en de onderzoeksapparatuur.

Voor de theoretische en praktische proeven worden geen kosten aangerekend.

De prijs omvat NIET de deelname aan het Europees examen georganiseerd door FEEG.

De cursist wordt geacht in het bezit te zijn van een pincet en een juweliersloep van goede kwaliteit. Voor de aanschaf kan u bij ons terecht of verlenen wij graag advies.

Voor verdere informatie en inschrijving : www.acam.be of via e-mail info@acam.be of telefonisch op nr. 03/658.62.83

Of breng ons eens een bezoekje op zaterdag tussen 13.30 en 17.00u voor een rechtstreeks praatje met de docenten!!

Initiatie Edelsteenkunde

Deze cursus is bedoeld voor hen die hun eerste stappen in deze materie willen zetten. Er is geen enkele voorkennis vereist.

Aan de hand van een minimum aan theoretische ondersteuning worden een aantal begrippen toegelicht die onontbeerlijk zijn om een aantal waarnemingen bij edelstenen te kunnen begrijpen en bewonderen.

Een zeer belangrijk deel bestaat uit het op een geordende manier overlopen van de meest belangrijke edelstenen aan de hand van voorbeelden.

Door middel van een aantal demo's wordt toegelicht hoe edelstenen worden gedetermineerd. Af en toe krijg je ook de kans om zelf te experimenteren.

Praktische info:

Deze cursus bestaat uit 6 zaterdagen van 9.00 tot 17.00 uur.

Datum: **31/08/2024 tot 05/10/24**

Deelname prijs: **450 euro**

Eerste jaar: Basiskennis en basistechnieken

Heeft u al wat voorkennis of heeft u "Initiatie Edelsteenkunde" gevolgd en blijft u geboeid door de wereld van edelstenen, dan is deze cursus beslist iets voor u.

Er wordt dieper ingegaan op de theoretische verklaring van een aantal begrippen en verschijnselen die ons toelaten bepaalde eigenschappen aan te tonen die specifiek zijn voor iedere edelsteen.

Edelstenen worden gedetermineerd aan de hand van een aantal toestellen. U leert hoe deze toestellen functioneren en veel belangrijker nog, hoe ze te gebruiken.

Aan de hand van die toestellen, de opgedane kennis en de nodige begeleiding gaat u zelfstandig de meest voorkomende edelstenen onderzoeken. Ook wordt uw kennis van een aantal minder bekende edelstenen uitgebreid.

Praktische info:

Deze cursus bestaat uit 1 module van 10 zaterdagen van 9.00 tot 17.00 uur.

2 modules van 8 zaterdagen van 9.00 tot 17.00 uur.

Module 1: **12/10/2024 tot 11/01/2025**

Module 2: **18/01/2025 tot 08/03/2025**

Module 3: **15/03/2025 tot 10/05/2025**

17/05/2025 en 24/05/2025: resp. praktische en theoretische proeven (facultatief)

Deelname prijs: **680 euro per module of 1800 euro voor de 3 modules ineens.**

Tweede jaar: Edelsteenkunde voor gevorderden.

Heeft u de microbe nu pas goed te pakken of wil u professioneel iets met edelstenen beginnen en bent u bereid om de nodige tijd en energie te spenderen om alle geheimen van de edelsteenkunde te ontmaskeren, dan is dit een must.

In een recent verleden is de edelsteenmarkt overspoeld met synthetisch materiaal, vervalsingen en imitaties. Daarnaast worden natuurlijke edelstenen op allerlei manieren behandeld om lage kwaliteit stenen het uitzicht van topkwaliteit te geven. U begrijpt dat het herkennen van deze, soms onfrisse, praktijken zéér uitvoerig aan bod komt in deze cursus.

Aan de hand van een uitgebreid pakket oefenstenen gaat u de moeilijkste stenen zelfstandig determineren.

Deze cursus sluit af met een theoretisch en een praktische proef. Bent u geslaagd in deze proeven dan ontvangt u het brevet van "Edelsteenkundige" en kunt u, indien gewenst, rechtstreeks deelnemen aan de examens die door de FEEG georganiseerd worden en leiden tot het diploma van "European Gemmologist".

Praktische info:

Deze cursus bestaat uit 4 modules van 8 zaterdagen van 9.00 tot 17.00 uur.

Module 4: **31/08/2024 tot 26/10/24**

Module 5: **09/11/2024 tot 11/01/2025**

Module 6: **18/01/2025 tot 08/03/2025**

Module 7: **15/03/2025 tot 10/05/2025**

17/05/2025: theoretische proef

24/05/2025: praktische proef

Deelnemersprijs: **680 euro per module** of **2400 euro voor de 4 modules ineens.**

Uw inschrijving is definitief na betaling van het verschuldigde bedrag op rekeningnr.

IBAN: BE08 4163 0687 1113 - BIC: KREDBEBB van

Academie voor Mineralogie vzw

Fr. De l'Arbrealaan 12,

2170 Merksem

met vermelding "Cursus Edelsteenkunde" + "Initiatie" of het nummer van de module



ACADEMIE voor MINERALOGIE vzw

EDELSTEENKUNDE

**Academiejaar
2024 - 2025**

A large, detailed illustration of a diamond being held by tweezers, set against a background of a grid of smaller diamond outlines. The background transitions from purple at the top to blue at the bottom.

The logo of the Academy for Mineralogy, featuring a red circle with a white triangle and the text "mente et malleo" and "academie voor mineralogie".