Oferta Badawcza AGH

Aparatura do badań gemmologicznych



Opis techniczny:

Aparatura do badań gemmologicznych obejmuje mikroskop imersyjny, polaryskop, refraktometr, proporcjoskop, duotester oraz lampę UV.

Nazwa handlowa: Sprzęt gemmologiczny

Więcej szczegółów: /equipment/aparatura-do-badan-gemmologicznych/

Rodzaj dostępu: Zewnętrzna

Rodzaj akredytacji / certyfikatu: Nie dotyczy

Osoba kontaktowa: Dumańska-Słowik Magdalena

Osoba kontaktowa - adres strony www: https://skos.agh.edu.pl/osoba/magdalena-dumanska-slowik-5858.html

Jednostka odpowiedzialna: Katedra Mineralogii, Petrografii i Geochemii

Grupa / laboratorium / zespół: Laboratorium gemmologiczne

Data ostatniej aktualizacji: 27 maja 2023 15:20

Rok wprowadzenia do użytkowania: 2023

Obszary badawcze IDUB:

(POB 3) Woda-energia-klimat: interdyscyplinarne podejście dla zrównoważonego rozwoju

Możliwości badawcze:

Aparatura służy do badania kamieni jubilerskich.

Możliwości pomiarowe:

Aparatura do badań gemmologicznych służy do określenia charakteru optycznego kamieni jubilerskich, pleochroizmu, współczynniku/ów załamania światła, przewodności cieplnej, obecności inkluzji w kamieniach, oceny obróbki szlifu brylantowego oraz reakcji na światło ultrafioletowe.

Warunki udostępniania infrastruktury:

Aparatura jest udostępniania studentom w trakcie zajęć dydaktycznych i do realizacji projektów prac inż. i mgr