

PROGRAMM

Donnerstag, 9. Mai 2018

09.00 - 09.30 h

ERÖFFNUNG

KommR Hans Joachim PINTER

(BIM der Kunsthandwerke Wien)

KommR Wolfgang HUFNAGL

(BIM Stv. LIM der Kunsthandwerke Wien)

KommR Thomas MOCH

(Bundes- und Landesgremialvorsteher Juwelenhandel)

Christian OUCHERIF

(LIM der Kunsthandwerke Oberösterreich)

Mag. Andreas HORNUNG

(Referatsleiter WIFI-Linz)

09.30 - 10.15 h

Prof. Leopold RÖSSLER (ÖGEMG)

Der Diamant im 21. Jh. – ein Überblick

Natursteine, Behandlungen, Imitationen, Synthesen.

10.15 - 10.45 h

Stefan NIKL, GWA, EG
(Diamantclub Wien)

Diamantheadel heute

Von der Börse über Fachhandel und Internet zum Kunden.

10.45 - 11.15 h

Kaffeepause

11.15 - 11.45 h

Jeannette FIEDLER
(Deutsches Diamantinstitut, Pforzheim)

Diamant-Nomenklaturen unter der Lupe

CIBJO, IDC, ISO und der Weg zur einheitlichen Diamantgraduierung

11.45 - 12.15 h

René HÖDL, GWA
(J. Hödl, Moissanit-Austria)

Synthetischer Moissanit

Vom Siliciumkarbid zur bisher besten Diamantimitation

12.15 - 13.45 h

MITTAGSPAUSE



PROGRAMM

Donnerstag, 9. Mai 2018

13.45 - 14.15 h

Gabriela BREISACH, GWA, GG
(BREISACH Schmuck & Expertisen,
ÖGEMG, ÖGV)

Preis und Wert von Diamanten.

Graduierung, Wertestufen, Fachhandel und Internet.

14.15 - 15.15 h

**Assoc. Univ.-Prof. DI Dr.
Clemens SCHWARZINGER**
(Johannes Kepler Universität Linz)

Behandlungen von Diamanten und deren Erkennung.

Einfache Hinweise und Verdachtsmomente bis hin zur wissenschaftlichen Analyse.

15.15 - 15.45 h

Kaffeepause

15.45 - 16.15 h

Wolfgang KÖCHERT, GWA, EG
(A. E. Köchert, Wien)

Diamanten im Schmuck des österreichischen Kaiserhauses.

16.15 - 16.45 h

Dr. Franz KIRCHWEGER
(Kunsthistorisches Museum Wien)

Der Florentiner.

Ein berühmter Diamant und seine Geschichte.

16.45 - 17.15 h

Juliane HENNIG
(Kulsen & Hennig, Berlin)

Naturfarbige Diamanten

Vortrag und Präsentation

18.00 - 20.00 h

SEKTEMPFANG

Sekt und Canapés

Möglichkeit zur Besichtigung der Farbdiamanten



PROGRAMM

Freitag, 10. Mai 2018

09.00 - 09.10 h

Prof. Leopold RÖSSLER

Begrüßung

09.10 - 09.50 h

Elena DELJANIN M.Sc, FGA, (Canada)

Canadian Diamonds - from Rough to Polished

09.50 - 10.50 h

Gerd MÄRKER

(Diamantmanufaktur G. Märker,
Idar-Oberstein, Deutschland)

Das Schleifen von Diamanten.

11.00 - 11.30 h

Kaffeepause

11.30 - 12.00 h

Frank RIPKA

(Algordanza, Schweiz)

Synthetische Erinnerungsdiamanten.

12.00 - 12.40 h

Dr. Michael SCHLAMADINGER

(Swarovski Austria)

Man-Made Diamonds - Beyond Science

12.40 - 14.10 h

MITTAGSPAUSE

14.10 - 14.50 h

Branko DELJANIN

B.Sc., GG, FGA, DGA, DUG

**ID of Melee to Large Synthetic HPHT
Diamonds with Standard Instruments**

(CGL-GRS, Canada)

Mikko ASTRÖM, Alberto SCARANI FGA
(MagiLabs, Finnland & Italy)

14.50 - 15.30 h

Advanced Diamond Characterization

15.30 - 16.00 h

Kaffeepause

16.00 - 16.40 h

Dr. Thomas HAINSCHWANG

(GGTL- Laboratories, Liechtenstein)

**The Colour and Colour Origin of
Untreated and Treated Natural and
Synthetic Diamonds**

16.40 - 17.20 h

Univ.-Prof. Dr. Lutz NASDALA

(Universität Wien)

Mikro-Spektroskopie von Diamant

18:30 h

**Abfahrt mit Bus zum
GALADINNER AM PÖSTLINGBERG**

PROGRAMM

Samstag, 11. Mai 2018

DIAMANT Workshop 1

(9.00 - 12.00 h und 13.00 - 16.00 h)

In diesem Workshop können Sie lernen, wie man unter Einsatz gemmologischer Standardinstrumente, wie Lupe, Mikroskop, Polariskop und UV-Lampen, die verschiedenen Behandlungsarten bei Diamanten unterscheiden und synthetische Diamanten erkennen kann. Mehr als 50 authentische Exemplare dieser Diamanten stehen den Teilnehmern zur Verfügung.

Branko DELJANIN, B.Sc., GG, FGA, DGA, DUG (CGL-GRS, Kanada)
George Spyromilios (IGL, Griechenland)

ID of Treated Synthetic and Natural Diamonds, loose and mounted with Standard Instruments

- Colourless Natural diamonds: sources, characteristics and identification
- Methods of growing HPHT and CVD diamonds
- Inclusions in Natural and Synthetic diamonds
- UV lamp – reaction of different diamonds, loose and mounted with "PL / Jewellery inspectors")
- CPF (Cross Polarized Filters) method and instrumentation to screen and ID diamond's origin
- Clarity and Color Enhancements – unstable (Fracture Filling and coating),
- Clarity Enhancements – stable (Traditional Lasering, KM Laser drilling)
- Post treatments of CVD-grown colorless diamonds (HPHT)
- Problems and solution in identification of melee natural and synthetic diamonds
- Participants will have portable polariscope with portable light, PL Inspector and microscope in screening and identification.

Bitte mitbringen: Eigene Lupen, Pinzetten, Krallenhalter.

Diese Veranstaltung zählt als Fortbildungskurs zur Aufrechterhaltung des Diplom "Gemmologe WIFI-Austria".



PROGRAMM

Samstag, 11. Mai 2018

DIAMANT Workshop 2

(9.00 - 12.00 h und 13.00 - 16.00 h)

Eine gemmologische Standardausrüstung ist aber in manchen Fällen zur Identifizierung von natürlichen, behandelten und synthetischen Diamanten nicht ausreichend. Die Spezialisten von MAGILABS zeigen Ihnen anspruchsvollere Geräte, wie Infrarot-Spektroskopie, UV-Vis-Spektroskopie und Photolumineszenz, die Ihnen eine sichere Diagnose ermöglichen. Über Geräte dieser Art verfügt sowohl die ÖGEMG als auch die Johannes Kepler Universität Linz und einige andere Institutionen.

Mikko ASTRÖM, FGA (MagiLabs, Finnland)
Alberto SCARANI, GG (MagiLabs, Italien)

ID of Treated Synthetic and Natural Diamonds, loose and mounted with Advanced Instruments

- Use of advanced MAGI instruments (VIS-NIR, PL and FTIR spectrometers, NEW detector of mounted natural diamonds)
- ID of post treated HPHT-grown (irradiation) and CVD-grown diamonds (HPHT)
- ID of irradiated and/or heated diamonds using advanced instruments
- ID of HPHT-enhanced diamonds using advanced instruments
- ID of mounted natural diamonds with NEW MAGI instruments and screening of others
- Problems and solution in identification of melee natural and synthetic diamonds

Advanced MAGI instruments (VIS-NIR, PL, FTIR and new EXA spectrometers) and PL Inspectors will be available for use during the workshop and demonstration at conference.

Diese Veranstaltung zählt als Fortbildungskurs zur Aufrechterhaltung des Diplom "Gemmologe WIFI-Austria".

Während der Kurse kurze Kaffee-Pausen von ca. 15-20 Min.

Offizielle Verabschiedung um 16.00 h durch Prof. Rössler.

