

- Freie Terminvereinbarung
- Freie Themenauswahl, auf Ihre Wünsche zugeschnitten
- Individuelle Beratung
- Diamanten, Farbsteine, Zuchtperlen und das komplette Instrumentarium werden für Schulungszwecke zur Verfügung gestellt
- Umfangreiche Seminarunterlagen



EDELSTEIN-SEMINARE

BIRGIT GÜNTHER

BIRGIT GÜNTHER

FGG FGA GG

- **FGG**  
Fachmitglied DGemG  
Gemmologin  
Diamantgutachterin
- **FGA**  
Fellow of the Gemmological  
Association of Great Britain
- **GG**  
Graduate Gemologist of the  
Gemological Institute of America

**KONTAKT:**  
Blumenstraße 70  
55743 Idar-Oberstein  
Tel./Fax 06781 22312  
birgit-guenther@t-online.de

EDELSTEIN-  
SEMINARE

bei Ihnen vor Ort





FGG FGA GG

# EDELSTEIN-SEMINARE

# BEI IHNEN VOR ORT

# BIRGIT GÜNTHER

## *Diamanten*

- Entstehung / Vorkommen
- Herausragende Eigenschaften:  
Chemische, physikalische, strukturelle
- IDC – Regeln (International Diamond Council)  
CIBJO - Regeln
- Diamantengraduierung  
Reinheit · Farbe · Proportionen  
Finish: Symmetrie · Politur
- Fantasienschliffe
- Farbige Diamanten
- Erkennung künstlicher  
Eigenschaftsveränderungen:  
Reinheit · Farbe
- Erstellen von Expertisen  
und Gutachten
- Synthetische Diamanten
- Imitationen

## *Farbige Edelsteine*

- Entstehung / Vorkommen
- Chemische, physikalische, strukturelle  
Merkmale; Pflege der Edelsteine
- Korrekte Bezeichnungen nach  
RAL und CIBJO
- Identifizierung von Edelsteinen,  
Synthesen, Imitationen mit Hilfe von:  
Polariskop · Refraktometer · Mikroskop  
Spektroskop · Dichtepprüfung
- Erkennung künstlicher  
Eigenschaftsveränderungen:  
Reinheit · Farbe
- Intensivthemen:  
**Korund**  
Rubin, Saphir, Padparadscha  
Synthesen, Imitationen,  
künstliche Eigenschaftsveränderungen  
  
**Smaragd**  
Synthesen, Imitationen, künstliche  
Eigenschaftsveränderungen

## *Perlen & Zuchtperlen*

- Vorkommen  
Echte Perlen, Salzwasserzuchtperlen,  
Süßwasserzuchtperlen
- Arten  
Echte Perlen, Keshi, Zuchtperlen, Mabe
- Perlbildende Mollusken
- Entstehung der Perle und Zuchtperle
- Eigenschaften und Pflege
- Wertbestimmende Faktoren
- Kalkulation von Zuchtperlen
- Identifizierung von echten Perlen,  
Zuchtperlen und Imitationen
- Erkennung von künstlichen  
Eigenschaftsveränderungen

## FREIE THEMENAUSWAHL

## FREIE TERMINVEREINBARUNG

## INDIVIDUELLE BERATUNG

