



## 12. Wettelröder Montanistisches Kolloquium

21. September 2019



### *Geologie und Bergbau im südlichen Afrika, Zentralasien und Albanien*

#### Programm

##### **Begrüßung der Teilnehmer**

10:00 Matthias GRÜNBERG

(Geschäftsführer Rosenstadt Sangerhausen GmbH)

##### **Grußworte**

10:10 Torsten MÜLLER (Leiter des Erlebnis-Zentrums  
Bergbau Röhrigschacht Wettelrode)

10:15 Dr. Christoph GAUERT (LAGB Sachsen-  
Anhalt, Halle): *Einführung in die Thematik und Moderation*

##### **Vorträge**

10:20 Prof. Dr. Hartwig FRIMMEL (Julius-  
Maximilians-Universität Würzburg): *Erzlagerstätten als  
Produkt einmaliger Gunstsituationen in der Erdgeschichte:  
Beispiel Gold in Südafrika*

11:00 Bernd ABERLE (BST Mansfeld): *Landeskundliche  
Impressionen Namibia und Südafrika eines Bergbau-  
interessierten*

11:30 Dr. Bodo-Carlo EHLING (LAGB Sachsen-  
Anhalt, Halle): *Kirgistan - Geologie/Lagerstätten - Land-  
schaft - Leute*

12:00 — 13:00 Mittagspause



*Gold-führendes Konglomerat des Witwatersrand,  
Südafrika; Goldpartikel im Auflicht (r.o.)  
und Gold im Grünstein (Barberton, L.A.)*



##### **Nachmittagsvorträge**

13:00 Dr. Christoph GAUERT (LAGB Sachsen-  
Anhalt, Halle): *Weltklasse PGE- und Buntmetall-  
Lagerstätten im südlichen Afrika*

13:30 Dr. Peter BALASKE (LAGB Sachsen-Anhalt,  
Halle): *Albanien - Geologie, Kultur und gegenwärtige  
Entwicklung*

14:00 Dr. R. Johannes GIEBEL (Eberhard Karls  
Universität, Tübingen): *Cu-P-Fe-SEE-Lagerstätte  
Palabora, Land und Leute*

14:30 Torsten MÜLLER (Erlebnis-Zentrum Bergbau  
Röhrigschacht Wettelrode): *Schlusswort und Ausblick auf  
das 13. Montanistische Kolloquium 2020*

#### Ca. 14:35 Ende der Vortragsveranstaltung

14:45 Im Anschluss an die Vorträge besteht die  
Möglichkeit zu einer Sonderbefahrung des "GRÜNEN  
GEWÖLBES" auf der 1. Sohle. Hierfür sind  
**wetterfeste Kleidung und Gummistiefel** er-  
forderlich

## *Seltene, Stahl- und Elektronik- metalle weltweit - Grundlage für moderne Industrien*

Es soll um die Geologie alter und neuerer  
Gesteinskomplexe in Afrika, Asien und Europa und  
die darin befindlichen Weltklasse-Lagerstätten  
verschiedener Metalle und deren Förderung gehen, und  
auch um Landschaften und Leute in diesen Ländern.  
Das 12. Wettelröder Mont. Kolloquium soll Eindrücke  
über Wirtschaftsgeologie/-geographie und  
Länderkunde vermitteln.



*UG-1 „Waterfall“-Aufschluss (Cr, PGE) des Dwars River  
im östlichen Bushveld während CAG 2011 Exkursion*

Diese Länder benötigen unser  
Interesse und unsere Unter-  
stützung, um *nachhaltigen* und  
umweltschonenden Bergbau  
zu betreiben. Das soll zu fairen  
Handelsbedingungen  
geschehen, speziell als  
Daseinsvorsorge ihrer  
Bevölkerungen.



Die drei Säulen der Nachhaltigkeit

*Nachhaltigkeitsbegriff nach Institut  
für Bauen und Umwelt e.V.*



# Geologie und Bergbau im südlichen Afrika, Zentralasien und Albanien



# ErlebnisZentrum Bergbau Röhrigschacht Wettelrode



**Wir bitten um Ihre Anmeldung bis zum**

## 09. September 2019

Ich nehme mit ( ) Person(en) am Kolloquium (€ 12,- mit Mittagessen) teil:

Angebot für Begleitpersonen: Die Teilnahmegebühr am Kolloquium umfasst für jeweils eine Begleitperson den kostenfreien Besuch des Rosariums in Sangerhausen.

**Anmeldungen an:** Telefon: 03464-587816 Fax: 03464-582768 oder per E-Mail: [info@groehrig-schacht.de](mailto:info@groehrig-schacht.de)

**ErlebnisZentrum Bergbau  
Röhrigschacht Wettelrode  
OT Wettelrode  
Lehde 17  
06526 Sangerhausen**

|              |         |
|--------------|---------|
| Name         | Vorname |
| Straße       |         |
| PLZ          | Ort     |
| Unterschrift | Datum   |