

Institut für Mineralogie
Themen „Geowissenschaftliches Seminar“ SS 2008

1. Moganit im Achat
Betreuer: Dipl.-Min. Möckel
Vortragender:
2. Lithium im Salar de Uyuni (Bolivien)
Betreuer: Prof. Heide
Vortragender:
3. Mineralogische Aspekte von Biokeramik
Betreuer: Prof. Götze
Vortragender:
4. Serpentin im Grünen Gewölbe zu Dresden
Betreuer: Prof. Heide
Vortragender:
5. Vergleich der Wolfram-Mineralisationen im Westerzgebirge-Vogtland
Betreuer: Dr. Seifert
Vortragender:
6. Lagerstättengeologisch-mineralogische Charakteristik des Ag-Pb-Zn-Distriktes
Kutna Hora, Tschechische Republik
Betreuer: Dr. Seifert
Vortragender:
7. Der Kosseffekt. Grundlagen und Anwendung
Betreuer: Prof. Heide
Vortragender:
8. Spurenanalyse von Palladium und anderen Platingruppenmetallen in Proben aus der Umwelt, vor allem Bden und Pflanzen
Betreuer: Dr. Pleßow
Vortragender:
9. Aufnahme von Palladium und anderen Platingruppenmetallen in Pflanzen
Betreuer: Dr. Pleßow
Vortragender:
10. Mineralassoziationen tropischer Bodentypen
Betreuer: Prof. Matschullat
Vortragender:
11. Über die Gehalte an wasserlöslichen, salzbildenden Komponenten in natürlichen und industriell gefertigten Bausteinen
Betreuer: Prof. Klemm
Vortragender:

12. Vergleichende Bewertung von Methoden der lokalen Elementanalyse mit Elektronenstrahl-, Partikelstrahl- und Laserablationsverfahren
Betreuer: Prof. Klemm
Vortragender:
13. Geochemischer Hintergrund – Was ist das?
Betreuer: Prof. Matschullat
Vortragender:
14. Differenzierung natürlicher von anthropogenen Signalen in der Umwelt
Betreuer: Prof. Matschullat
Vortragender:
15. Pb-Isotopie in der Umweltgeochemie - Möglichkeiten und Konflikte
Betreuer: Prof. Matschullat
Vortragender:
16. Oszillierende Zonierung in magmatisch gebildeten Mineralen. Möglichkeiten der Beschreibung und Interpretation
Betreuer: Dr. Renno
Vortragender:
17. Schwefelspeziierung in Silikatschmelzen und die Bildung magmatischer Sulfate
Betreuer: Dr. Renno
Vortragender:
18. Amphibol-Thermobarometrie an magmatischen Gesteinen
Betreuer: Prof. Schulz
Vortragender:
19. Zirkon-Sättigungs-Thermometrie an Graniten
Betreuer: Prof. Schulz
Vortragender:
20. Entstehung und Eigenschaften des Libyschen Wüstenglases
Betreuer: Prof. Heide
Vortragender:
21. Was ist die innere Reibung
Betreuer: Prof. Heide
Vortragender:
22. Rastersondenmikroskopie
Betreuer: Prof. Heide
Vortragender: