

„Geologie, Geophysik, Mineralogie, Geoinformatik und Geoökologie zum Ausprobieren“

Projektwoche vom 16. August bis 20. August 2004

veranstaltet von der Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau, , Institut für Geologie, Institut für Geophysik, Institut für Mineralogie und dem Interdisziplinären Ökologischem Zentrum der TU Bergakademie Freiberg

PROGRAMM

Montag, 16. August 2004

bis 10.00 Uhr
registrieren

Anreise und Anmeldung zur Sommeruniversität

Frau Klocke
Ort: Sekretariat R 308, Humboldt-Bau, B.-v.-Cotta-Str. 2

10.30 Uhr
informieren

Begrüßung zur Sommeruniversität der TU Bergakademie Freiberg

– Einführung und organisatorischer Ablauf der Woche
– „Geowissenschaftliche Berufsfelder heute und morgen“
Prof. B. Merkel, Dekan der Fakultät 3
Humboldt-Bau, B.-v.-Cotta-Str. 2, HUM–1115, HS Geologie

11.15 Uhr
visitieren

Stadtrundgang

Studentische Fachschaft der Fakultät 3
Treff: Humboldt-Bau, B.-v.-Cotta-Str. 2, HUM–1115,
HS Geologie

12.15 Uhr
dinieren

Mittagessen

in der Neuen Mensa am Hornmühlenweg

13.30 Uhr
informieren

„Mineralogie – was ist das heute?“

Prof. Matschullat, IÖZ
Ort: Werner-Bau, Brennhausgasse 14, WER– 1045,
Großer HS Mineralogie

14.00/15.00 Uhr
praktizieren

„Mineralogie zum Aussuchen“

jeweils 5 Veranstaltungen zur Auswahl:
– Neptuns Gold (Dr. Seifert)
– Schätze des Werner-Baus (Sammlungen)
– Mikrowelten in Natur und Technik (Dr. Götze)
– Auf der Spur von Spuren (Prof. Klemm)
– Röntgenstrahlen als Detektive (Dr. Kleeberg)
Ort: Räume Werner-Bau, Brennhausgasse 14

Dienstag, 17. August 2004**7.00 Uhr***inspizieren***Einfahrt in das Lehrbergwerk „Reiche Zeche“**

Herr Kindermann

Ort: Lehr- und Besucherbergwerk „Himmelfahrt Fundgrube“,
Fuchsmühlenweg 9**12.00 Uhr***dinieren***Mittagessen**

in der Neuen Mensa am Hornmühlenweg

13.00/14.30 Uhr*informieren***„Fernerkundung in den Geowissenschaften“**

Prof. R. Gloaguen, Fakultät 3

Treff: Humboldt-Bau, B.-v.-Cotta-Str. 2, Foyer, EG

13.00/14.30 Uhr*praktizieren***„Mikrokosmos und Geologie: Gesteine und Fossilien****unter dem Mikroskop“**

Dipl.-Geol. B. Legler, n.N.

Ort: Humboldt-Bau, B.-v.-Cotta-Str. 2, HUM-1202,
Mikroskopie-Übungszimmer**Mittwoch, 18. August 2004****08.00 Uhr´***visitieren***Abfahrt zur Exkursion****„An den Ufern des Kreide-Meeres: Gesteine und Lebewelt in Gelände und Museum“**

Dr. S. Egenhoff, Fakultät 3;

Dipl.Geol. J.-M. Lange, Staatliches Museum für Mineralogie
und Geologie, Dresden

Treffpunkt: Großparkplatz Winklerstrasse

Donnerstag, 19. August 2004**08.00 Uhr***informieren***„Wasser: Unser wichtigstes Lebensmittel“**

Gelände- und Laborversuche

Prof. B. Merkel und Mitarbeiter, Fakultät 3

Ort: Wasserchemisches Labor (R 1135)

12.00 Uhr*dinieren***Mittagessen in der Mensa**

in der Neuen Mensa am Hornmühlenweg

13.00 Uhr*studieren***„Geophysik – Erforschung der Erde mit physikalischen Methoden“**

Prof. K. Spitzer, Fakultät 3

Ort: Meisser-Bau, Gustav-Zeuner-Str. 12, MEI-0080,
HS Geophysik

- 13.45 Uhr**
informieren **„Computersimulation in der Geophysik oder wie bekomme ich die Erde in meinen Computer?“**
Prof. K. Spitzer, Fakultät 3
Ort: Meisser-Bau, Gustav-Zeuner-Str. 12, MEI-0080, HS Geophysik
- 14.30 Uhr**
praktizieren **Geophysikalisches Messen im Gelände**
Mitarbeiter der Geophysik
Ort: Gelände am Geophysikalischen Institut, Gustav-Zeuner-Str. 12 zwischen Humboldt- und Meisser-Bau
- 19.00 Uhr**
amüsieren **Treff mit Studenten der Fakultät 3**
Studentische Fachschaft der Fakultät 3
Ort: Humboldt-Bau, B.-v.-Cotta-Str. 2, Foyer EG

Freitag, 20. August 2004

- 09.00 Uhr**
studieren **Vorstellung des Studiengangs Geoökologie; Umweltmanagement**
Dr. A. Pleßow, Prof. J.C. Bongaerts
Ort: Treffpunkt Meisser-Bau, Praktikumshalle
- 09.30 Uhr**
praktizieren **Biologie/Umweltmikrobiologie im Labor; Biologische Gewässeruntersuchung und -beurteilung / Mikroskopie in Gruppen**
PD Dr. H. Heilmeier, Dr. M. Mau, Dr. R. Achtziger, Dipl.-Chem. K. Herklotz, IÖZ
Ort: Bekanntgabe auf Vorveranstaltung
- 12.00 Uhr**
dinieren **Mittagessen in der Mensa**
in der Neuen Mensa am Hornmühlenweg
- 13.00 Uhr**
resümieren **Abschlußgespräch mit Studenten und Absolventen und Übergabe der Teilnehmerzertifikate**
Prof. B. Merkel und Studentische Fachschaft der Fakultät 3
Ort: Hörsaal Geologie, HUM- 1115, Humboldt-Bau, B.-v.-Cotta-Str. 2
- gegen 14.00 Uhr Ende der Projektwoche

„Uni-Wegweiser“:

Den Lageplan der TU Bergakademie mit dem Hörsaal- und Seminarraumverzeichnis finden Sie im Internet unter <http://www.tu-freiberg.de/studium/pdf/Hoersaal.pdf>.

Abkürzungen:

Fakultät 3 Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau
IÖZ Interdisziplinäres Ökologisches Zentrum
HS Hörsaal
SR Seminarraum