



**Deutsches
Erdöl- und
Erdgasmuseum
Wietze**

Geologie *einfach* verstehen

Einführung in die Geologie

1. Geologische Prozesse

im Deutschen Erdöl- und
Erdgasmuseum Wietze

Kursgebühr:
90 Euro p.P.

zuzügl. 25 Euro Verpflegungskosten.
Übernachungskosten + Abendessen
sind nicht im Preis enthalten
(Informationen zu Übernachtungen:
info@erdoelmuseum.de)

**Anmeldung erforderlich
bis 10. Juli 2014**

Aktuelle Informationen:
www.erdoelmuseum.de

Referenten:

Dr. Franz Tessensohn
Dipl.-Geol. Monika Huch
(Adelheidsdorf)



Dr. Franz Tessensohn
war mehr als 30 Jahre lang
in der Bundesanstalt für Geo-
wissenschaften und Rohstoffe
in Hannover als Geologe vor
allem in den Polargebieten
aktiv. Sein Anliegen ist es,
geologische Sachverhalte
leicht verständlich zu erklären.



Dipl.-Geol. Monika Huch
ist seit fast 20 Jahren als Wis-
senschaftsjournalistin tätig. In
Vorträgen und auf Exkursio-
nen nimmt die leidenschaftli-
che Fotografin ihre Zuhörer
und Teilnehmer mit auf geo-
logische, landschafts- und
kulturbezogene Spurensuche
und Interpretation.

Die Referenten sind ausgebildete, erfahrene Geo-
logen, deren Anliegen es ist, die Erkenntnisse ihrer
Wissenschaft möglichst einfach und verständlich zu
vermitteln. Mehr Informationen bei www.geokultur-erleben.de.

Das Deutsche Erdöl- und Erdgasmuseum Wietze wird
von einem gemeinnützigen Verein getragen. Es ist
speziell auf die Geschichte der industriellen Erdöl-
und Erdgasgewinnung in Deutschland ausgerichtet.
Es vermittelt seinen Besuchern ein anschauliches
und aktuelles Bild der Themen Erdöl und Erdgas
und stellt darüber hinaus zusammenhängende und
übergreifende Themenfelder vor.



**Deutsches
Erdöl- und
Erdgasmuseum
Wietze**

**Deutsches Erdöl- und
Erdgasmuseum Wietze**
Schwarzer Weg 7-9
29323 Wietze

Telefon 05146 92340
Telefax 05146 92342

info@erdoelmuseum.de

www.erdoelmuseum.de

**Wochenendseminar
2014
im
Deutschen Erdöl-
und Erdgasmuseum
Wietze**

**Einführung
in die
Geologie**

**von Freitag,
25. Juli, 14 Uhr
bis Sonntag,
27. Juli, 13 Uhr**

Geologie *einfach* verstehen



Beispiel

- WO ?** am Hirtstein, Erzgebirge
- WAS ?** Basaltsäulen in Fächerform
- Wie ?** Erstarrung unter kuppelartiger Bedeckung

In diesem Wochenendseminar erarbeiten wir mit Ihnen gemeinsam die verschiedenen Grundprinzipien geologischer Prozesse, die das Bild der Erde prägen.

Wir möchten zeigen, dass Geologie keine komplizierte Wissenschaft ist. Die Grundprinzipien der geologischen Prozesse kann jeder verstehen.

Themenspektrum

Wattenmeer

Erosion und Sedimentation; Wind und Wasser;
sandig-tonige Sedimente

Eiszeiten

Gletscher, Moränen, Eiskappen,
Dauerfrost, Klima

Vulkanismus

Vulkanbauten, Lava, Gase,
Explosionen an Land und im Meer;
früher und heute

Schmelzprozesse im Erdinnern

Granit- und Bankfassadengesteine,
deren Entstehung nicht direkt zu beobachten ist

Gesteinsdeformation

Brüche, Faltung, Schieferung,
Gebirgsbildung

Lagerstättenbildung

Erz, Salz, Kohle, Erdöl und Erdgas

Ozeane, Kratone, Faltengürtel

Die Großgliederung der Erdoberfläche

Geologische Weltbilder

Von den Neptunisten bis zu Alfred Wegener