



**Deutsches
Erdölmuseum
Wietze**

Kurs

Geologie einfach verstehen

im Deutschen Erdölmuseum Wietze

Start:

Donnerstag, 10. Januar 2013

19.00 Uhr

Kursgebühr:

50 Euro p.P.

Anmeldung erforderlich

bis 7. Januar 2013

im Deutschen Erdölmuseum Wietze

Referenten:

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



Dr. Franz Tessensohn
war mehr als 30 Jahre lang in der Bundesanstalt für Geowissenschaften 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 Wissenschaftsjournalistin tätig. In Vorträgen und auf Exkursionen nimmt die leidenschaftliche Fotografin ihre Zuhörer und Teilnehmer mit auf geologische, landschafts- und kulturbezogene Spurensuche und Interpretation.

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

Das Deutsche Erdölmuseum Wietze wird von einem gemeinnützigen Verein getragen. Es ist speziell auf die Geschichte der industriellen Erdöl- und Erdgasförderung 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
Erdölmuseum
Wietze**

**Deutsches Erdölmuseum
Wietze**

Schwarzer Weg 7-9
29323 Wietze

Telefon 05146 92340

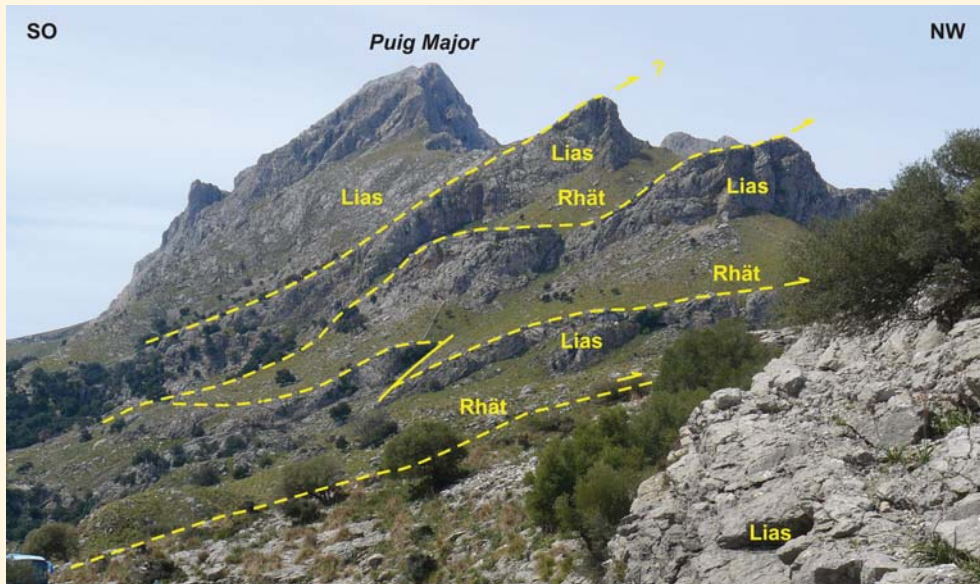
Telefax 05146 92342

info@erdoelmuseum.de

www.erdoelmuseum.de

**Wo ?
Was ?
Wie ?**

Geologie einfach verstehen



Wo ?

Mallorca, Tramuntana

Was ?

Schuppenbau in Kalksteinen

Wie ?

Schubkräfte während einer Gebirgsbildung

Wir erarbeiten mit Ihnen gemeinsam Antworten zu geologischen Fragen, die Sie schon lange interessieren.

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

Themenspektrum

Feste oder mobile Erde
(Natur beobachten - Schlüssel zur Geologie)

Basalt und Granit (Schmelzen aus der Tiefe)

Glimmerschiefer und Gneise
(Kneten und Backen des heißen Teigs)

Natürliche Salze
(Vom Zechstein bis Gorleben)

Leitfossilien und Formationen
(Belege für die Evolution)

Geologische Störungen
(Bruchsysteme in der Erdkruste)

Falten und Schuppen
(Die Verformung von Gesteinen)

Geodynamik und Plattentektonik
(Krustenbewegung im Zeitraffer)

Gefährliche Plattengrenzen
(Erdbeben und Vulkanismus)

Geologische Konzentration
(Bildung von Lagerstätten)

Zur Klimadiskussion
(Klimaentwicklung vor dem Einfluss des Menschen)

Der Grund, auf dem wir leben
(Geologie und Landschaften in Deutschland)

jeweils donnerstags 19.00 bis 20.30 Uhr

Geologie einfach verstehen