



**Deutsches
Erdölmuseum
Wietze**

Kurs 2018

Geologie einfach verstehen

Erd- und Lebens- geschichte

mit Beispielen aus Deutschland

im Deutschen Erdölmuseum Wietze

Start:

Donnerstag, 18. Januar 2018
18:00 bis 20:30 Uhr (mit Pause)

6 Abende

18.1. | 1.2. | 15.2. | 1.3. | 15.3. | 22.3.

Kursgebühr:

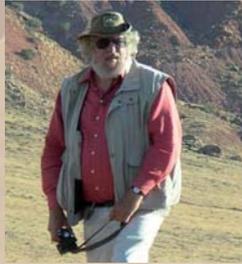
70 Euro p.P.

Anmeldung erforderlich
bis 9. Januar 2018

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 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 mehr als 20 Jahren
als Wissenschaftsjournalistin
tätig. In Vorträgen und auf
Exkursionen nimmt die leiden-
schaftliche Fotografin ihre Zu-
hörer und Teilnehmer mit auf
geologische, 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 Erdölmuseum Wietze wird von einem
gemeinnützigen Verein getragen. Es ist speziell auf
die Geschichte der industriellen Erdöl- und Erdgas-
förderung in Deutschland ausgerichtet. Es vermittelt
seinen Besuchern ein anschauliches und aktuelles
Bild der Themen Erdöl und Erdgas und stellt dar-
über 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

Erd- und Lebens- geschichte

mit Beispielen
aus
Deutschland

Geologie **einfach** verstehen

Themenspektrum

**Voraussetzungen
für die Entwicklung von Leben
auf der Erde**

Beginn des Lebens
(Präkambrium bis Silur)

Weiterentwicklung des Lebens
(Devon und Karbon)

**Leben
unter extremen Bedingungen**
(Perm und Trias)

Luxusleben in flachen Meeren
(Jura und Kreide)

**Nach der Katastrophe
- der Weg in die Kälte**
(Tertiär und Quartär)



Nach der intensiven Beschäftigung mit der Plattentektonik in den vergangenen zwei Kursen greifen wir nun mit der Erd- und Lebensgeschichte ein Feld auf, in dem manche Teilnehmerinnen und Teilnehmer durch das Sammeln von Fossilien und die Kenntnis geologischer Regionen schon eine gute Basis haben. Auch für Geologen neue Aspekte sind die Einflüsse von Vulkanen und Meteoriten auf die Klimaentwicklung. Lagerstättenkundlich relevante Aspekte werden in den jeweiligen Zeitabschnitten behandelt.

Wir wollen die Zusammenhänge der erdgeschichtlichen Entwicklung überwiegend anhand von Beispielen aus Deutschland aufzeigen.

Der Kurs ist offen für neue Teilnehmer. Geologische Vorkenntnisse sind für das Verständnis der besprochenen Themen aber hilfreich.