



Weit mehr als nur ein Stein Schiefer – Das Gestein des Jahres 2019

27. Mai 2019
Wetzlar

17:00 Uhr **Eintreffen und Anmeldung**

17:20 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**

Judith Ziemek, Naturschutz-Akademie Hessen, Wetzlar

17:30 Uhr **Das Gestein des Jahres 2019 - Schiefer**

Dr. Christof Ellger, Geschäftsführer der GeoUnion Alfred-Wegener-Stiftung, Potsdam

Steinkohle, Sand, Tuff. Sie alle haben eins gemeinsam – sie alle waren schon „Gestein des Jahres“. 2019 gesellt sich nun auch der Schiefer dazu. Schiefer ist in verschiedener Hinsicht etwas Besonderes. Der schöne dunkle Stein ist schon seit der Antike ein beliebter Werkstoff. Nach ihm wurden ganze Gebirgszüge benannt, zum Beispiel das Rheinische und das Thüringer Schiefergebirge.

Eine Präsentation des Schiefers eignet sich darüber hinaus als abwechslungsreiche Einführung in Grundfragen der Geologie, weil er mit seiner Geschichte schon zwei Gesteinsarten vertritt: vom Ablagerungsgestein wandelt er sich zum Metamorphit. Für diesen Weg sind aber auch bestimmte Bewegungen der Erdkruste erforderlich, so dass auch die Plattentektonik angesprochen wird. Die Entstehungsweise des Schiefers erklärt letztlich auch die räumliche Verteilung der Vorkommen. Der Vortrag geht auch auf die Gewinnung und Nachhaltigkeit der Produkte ein und stellt Schieferfundstellen als Zielorte für den Geotourismus vor.

Christof Ellger ist Mitglied des Kuratoriums „Gestein des Jahres“ - und bekannt für schwungvolle Vorträge. Er steht danach gerne für alle offen gebliebenen Fragen zur Verfügung.

18:30 Uhr **Zeit für Fragen**

19:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

alle Zeitangaben incl. Diskussion

In Kooperation mit: *Der GeoUnion Alfred-Wegener-Stiftung*

Ort: Naturschutz-Akademie Hessen, Seminargebäude, Friedenstr. 30, 35578 Wetzlar
Anfahrtsbeschreibung finden Sie unter www.na-hessen.de → Veranstaltungen → Anfahrt

Leitung: Judith Ziemek, NAH

Zielgruppen: Alle Interessierten

Teilnahmebeitrag: Die Teilnahme ist kostenlos.

Anmeldung/Information: **Schriftlich bis zum 20. Mai 2019** an:
Naturschutz-Akademie Hessen, Friedenstraße 26, 35578 Wetzlar
Tel.: 06441 / 92480-0, Fax: 92480-48
E-Mail: anmeldung@na-hessen.de, Stichwort: **N170-2019 Gestein des Jahres**

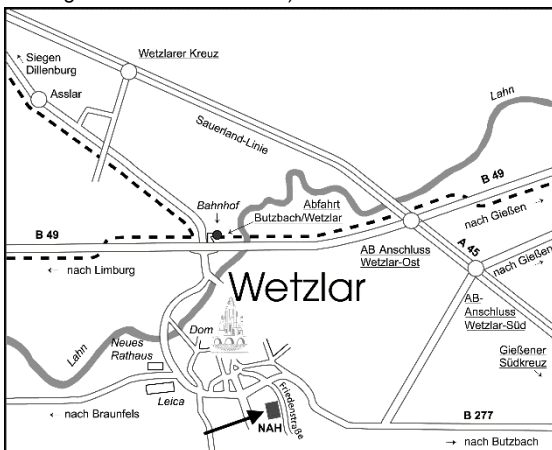
Bei Anmeldung per E-Mail übersenden Sie bitte *alle* erforderlichen Daten, die auf dem Anmeldeabschnitt abgefragt und aus organisatorischen Gründen benötigt werden (genaue Adresse etc.)

Hinweise: Kaltgetränke stehen bereit und können vor Ort bezahlt werden.

So erreichen Sie die NAH:

Mit der Bahn:

Wetzlar liegt an der Bahnstrecke Gießen - Koblenz bzw. Gießen - Dillenburg. Über Gießen sind diese Bahnlinien an die Verbindung Kassel - Frankfurt/Main angeschlossen. Ab Bahnhof Wetzlar mit dem Bus (Linie 11 Richtung Gießen oder 12 Richtung Büblingshausen/Krankenhaus) bis Haltestelle Altstadt/ Stadthalle, dann zu Fuß (5 Min.) der Friedenstraße folgen. Die Busse fahren ca. alle 20 Minuten, samstags seltener. Zu Fuß erreichen Sie die NAH ab Bahnhof in ca. 25-30 Min. durch die Altstadt. *(Alle Zeitangaben ohne Gewähr, Verbindungen s.a. unter www.bahn.de und www.rmv.de)*



Mit dem PKW:

A45 - Abfahrt *Wetzlar-Ost* Richtung Wetzlar auf die B49. Dort Abfahrt Butzbach/Wetzlar, durch die Stadt der Vorfahrtstraße (B 277) in Richtung Butzbach folgen, bis bergauf auf der linken Seite das Hotel Mercure erscheint, dort rechts in die Friedenstraße einbiegen.

A45 - Abfahrt *Wetzlar-Süd* Richtung Wetzlar bis zur T-Kreuzung nach dem Ortsschild. Hier rechts in Richtung Stadtmitte fahren. Nach der ersten Ampel (ehem. Spilburgkaserne) bergab links einordnen und auf der linken Spur bleiben bis die Straße sich gegabelt hat. An der nächsten Kreuzung/Ampel (bei Hotel Mercure) links in die Friedenstraße einbiegen.

Hinweis für Nutzer von Navigationssystemen: Bitte achten Sie auf die genaue Schreibweise von Straße (Friedenstraße) und Postleitzahl (35578).

Anmeldung: Gestein des Jahres 2019 02. Mai 2019 Wetzlar **N170-2019**

Adresse privat dienstlich (bitte ankreuzen)

Name

Vorname

**Naturschutz-Akademie Hessen
Friedenstraße 26**

Institution

35578 Wetzlar

Straße, Nr.

PLZ / Ort

Fax: 06441 / 92480-48

Telefon Fax

E-Mail

Datum/Unterschrift

*Mit meiner Unterschrift bestätige ich mein Einverständnis, dass die Naturschutz-Akademie meine Daten speichern und zur Organisation von Fortbildungs- und Informationsveranstaltungen verwenden darf.
Hinweis: Nähere Informationen sind in der Datenschutz-Erklärung der Naturschutz-Akademie Hessen zu finden (www.na-hessen.de → Datenschutzerklärung)*