

## Schiefer – ein Stein und seine Geschichte: das Gestein des Jahres 2019



Vortrag mit Bildpräsentation  
und Gespräch mit  
**Dr. Christof Ellger**

Geograph, Geschäftsführer der GeoUnion Alfred-Wegener-Stiftung,  
Mitglied des Kuratoriums „Gestein des Jahres“



**Donnerstag, 27. Juni 2019, 19.30 Uhr**  
**Stadtbibliothek Merzig, Hochwaldstr. 47**

**Das Gestein des Jahres 2019 ist: der Schiefer – ein besonderes Gestein – besonders hinsichtlich seiner Entstehung, seiner Verbreitung, vor allem aber auch in seiner Verwendung**

Schiefer sind metamorph überprägte, deformierte und gefaltete, ursprünglich tonige Ablagerungen. Sie zeigen eine gute bis ausgezeichnete Spaltbarkeit entlang engständiger Schieferungsflächen und können deshalb gut als Platten für Gebäude und andere bauliche Anlagen verwendet werden.

Der Vortrag präsentiert verschiedene wichtige Aspekte des Schiefers.

Behandelt werden insbesondere:

**die Geologie des Schiefers:** Entstehung, Alter, Eigenschaften, Vorkommen, Verbreitung, Gewinnung

**der Baustoff Schiefer:** die Besonderheiten der Nutzung als Dach- und Fassadenverkleidung, in der traditionellen wie in der zeitgenössischen Architektur und auch in Gartenbau und Innenausbau

**frühere Nutzungen** (Griffel, Schiefertafeln)

die **Ökonomie** und **Ökologie** des Schiefers: profitable Gewinnung und Nachhaltigkeit der Produkte.



Fotos: Vincent Ancaux ;  
Siegfried von Brilon - Wikimedia Commons

**Geotourismus:** Schieferfundstellen als interessante Zielorte

Ausgewählte **Spezialthemen:** Schieferböden und Weinqualität; Schiefer in der Bildenden Kunst

**Zu dieser Veranstaltung laden wir Sie herzlich ein!**

**Eintritt frei!**

**Um Anmeldung wird gebeten unter Tel.: 06861 / 85-391  
oder E-Mail: [stadtbibliothek@merzig.de](mailto:stadtbibliothek@merzig.de)**