

**Das Meer um Pößneck:  
Natur und Umweltsituation der Meere heute  
und das Zechstein-Meer einst**

**Geologisch-meereskundlicher Aktionstag  
für Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe II**

**Mittwoch, 13. März 2019, 9.30-15.20 Uhr  
Gymnasium „Am Weißen Turm“ Pößneck**

**Einladung und Programm**

- 9.30 Uhr Begrüßung
- 9.40 Uhr Vortrag mit Diskussion  
**Die Bedeutung der Meere für das Erdsystem:  
für Klima, Biosphäre, Stoffkreisläufe**  
Dr. Christof Ellger GeoUnion Alfred-Wegener-Stiftung, Potsdam
- 10.40 Uhr Vortrag mit Diskussion  
**Die Zechsteinriffe im Orlatal – warum sind sie in Europa so einmalig?**  
Prof. Dr. Lothar Viereck, Göttingen
- 11.10 Uhr Vortrag mit Diskussion  
**Der Ozean – die ersten 1000 Millionen Jahre**  
Prof. Dr. Christoph Heubeck, Institut für Geowissenschaften der  
Friedrich-Schiller-Universität Jena
- 12.00 Uhr Arbeit mit Material in Gruppen und Präsentation im Plenum:  
**Geheimnisse des Ozeans: Natur und Gefährdung der Meere**  
Dr. Christof Ellger, GeoUnion
- ca. 13.00 – 13.30 Mittagspause
- 15.20 Uhr Ende der Veranstaltung

Eine Veranstaltung in der GeoUnion-Reihe  
MOBI – Meere und Ozeane im Binnenland

