

Presseinformation des Museums für Naturkunde Chemnitz

11.09.2013

Die Geologie des Erzgebirges –

Buchvorstellung und Vortrag von Dr. Ulrich Sebastian

Mittwoch, den 18. September, 18:30 Uhr im Veranstaltungssaal des TIETZ

Das Erzgebirge ist in geologischer Hinsicht eine der faszinierendsten Regionen Europas. Wo man auf den ersten Blick nichts als monotone Gneise und Glimmerschiefer sieht, findet man auf den zweiten Blick Zeugen aufeinander treffender oder auch hinabtauchender Erdkrusten, Gesteine aus dem Oberen Erdmantel und ... Diamanten!

Die Literatur zu all diesen Themen ist sehr speziell, und oft verstreut in verschiedensten Fachzeitschriften. Dr. Ulrich Sebastian bündelt in seinem Buch "Geologie des Erzgebirges" zum ersten Mal alte und vor allem moderne Ideen über die Geologie und die erdgeschichtliche Entwicklung des Erzgebirges.

In seinem Vortrag stellt Dr. Sebastian seine Ergebnisse vor. Der Bogen spannt sich an diesem Abend von Prozessen am Kontinentalrand des Gondwana-Kontinents über die variszische Gebirgsbildung einschließlich bemerkenswerter Gesteinsumwandlungen und Erzbildungen bis hin zur Entwicklung unserer heutigen Böden.

In Dr. Ulrich Sebastian wurde die Begeisterung für das Erzgebirge während seiner Promotion geweckt. Seit zwanzig Jahren lehrt er an der Fachschule für Technik im Beruflichen Schulzentrum "Julius Weisbach" in Freiberg /Sachsen. Dort werden Staatlich geprüfte Techniker in den Richtungen Geologie- und Bohrtechnik ausgebildet.

Weitere Informationen:

<http://www.springer.com/springer+spektrum/geowissenschaften/geologie/b ook/978-3-8274-2976-6>

Fotodownload:

https://dl.dropboxusercontent.com/u/36939713/13_09_16_MfN_Erzgebirge.zip

V.i.S.d.P. Andreas Bochmann