

## Vortrag bei der VfMG-Bezirksgruppe Celle am 11.09.2014

Wilhelm-Buchholz-Stift, Frootlock 10 in Celle-Wietzenbruch  
Beginn 19.30 Uhr

Referentin: Dipl.-Geol. Monika Huch, Adelheidsdorf

### **Extremadura - uralte Granite und weite Landschaften**

Der Teil Spaniens, aus dem viele der Eroberer des durch Christoph Columbus entdeckten Kontinents Amerika stammen, ist auch heute noch eine dünn besiedelte Gegend. Der geologische Untergrund besteht zu etwa einem Drittel aus Schiefern und Grauwacken des Paläozoikums, zu einem weiteren Drittel aus Granitintrusionen, die im Zusammenhang mit der Variszischen Gebirgsbildung stehen, sowie aus einem Drittel aus Sedimenten, die während der Alpidischen Gebirgsbildung abgelagert wurden. Die weiten Landschaften auf den Schieferflächen sind Viehweiden – so genannte Dehesas – für Schweine, Ziegen, Schafe und Rinder.

In dem PowerPoint-Vortrag werden verschiedenen Granitvarietäten vorgestellt und an einigen Beispielen wird ihre Verwendung im Laufe der kulturellen Entwicklung seit dem Neolithikum gezeigt.

