

## Vortrag bei der VFMG-Bezirksgruppe Celle am 11. Januar 2018

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

Referentin: Dipl.-Geol. Monika Huch, Adelheidsdorf

### **Geologie und Landschaften Menorcas - auf dem Camí de Cavalls um die Insel**

Die Erkundung Menorcas, vor allem der Küste mit ihren vielen Buchten und Felsvorsprüngen, wird durch den rund um die Insel führenden Camí de Cavalls erleichtert. Dieser touristische Wanderweg folgt einem alten Kurierweg und wurde erst vor wenigen Jahren restauriert und für die Öffentlichkeit freigegeben.

Die Etappen dieses Wanderweges um die Insel erschließen eine spannende Geologie, die vom untersten Devon über ausgedehnte Turbidite des Karbons in die bunten Schichten des Buntsandsteins führt. Auch Muschelkalk, Keuper, Jura und Kreide kommen vor, aber in anderer Ausbildung als auf Mallorca. Die Aufschlussverhältnisse sind wegen der nicht sehr üppigen Vegetationsdecke ausgezeichnet. Die Interpretation der geologischen und vor allem tektonischen Erscheinungen ist allerdings nicht immer ganz leicht. Die prämiozänen Gesteine Menorcas erlebten zwei Gebirgsbildungen - die variszische im oberen Karbon und die alpidische im Miozän.

Die gesamte Insel Menorca ist seit 1993 von der UNESCO als Biosphärenreservat anerkannt. Die Bedingungen für die Anerkennung sehen die Bewirtschaftung einer Region in ökologisch angepasster Weise im Einklang mit der Natur und dem historischen Erbe vor. Der Vortrag geht auf die landschaftlichen und geologischen Besonderheiten Menorcas ein.

