

**Donnerstag, 07. März 2019, 20:00**

**Schwarzenbergsäle im Schloss Tiengen (2. OG)**

eine Veranstaltung von freundeschlosstiengen e.V.

**Expedition SO-249 BERING -  
Tiefseeorganismen vom Grunde des Nordpazifiks  
Bericht über eine Meeresexpedition**

Dr. Alexander Ziegler

Institut für Evolutionsbiologie und Ökologie

Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

Im Sommer 2016 war Dr. Ziegler mehrere Monate als Zoologe an Bord des Tiefseeforschungsschiffes SONNE im Nordpazifik eingesetzt. Im Rahmen seines Vortrags wird er die dort gewonnenen Eindrücke schildern und über den Ablauf einer Meeresexpedition berichten. Außerdem wird er einige der dort gesammelten Organismen vorstellen und über Analysemethoden an Bord und an Land berichten.

Nach dem Biologie-Studium mit Schwerpunkten Zoologie, Botanik, Ökologie und Medizinische Mikrobiologie und Forschungstätigkeiten an der Charité-Universitätsmedizin Berlin sowie an der Harvard University in Cambridge, Massachusetts ist Dr. Ziegler Leiter einer Arbeitsgruppe an der Universität Bonn. Neben seiner Lehrtätigkeit befasst er sich mit Aspekten der Evolution von Organsystemen sowie der Systematik bestimmter mariner Wirbelloser. Seine Forschungsthemen führen ihn aber auch aus dem Labor hinaus ins Feld, so z.B. auf die in diesem Vortrag thematisierte Meeresexpedition in den Nordpazifik.

