©Geol. Bundesanstalt, Wien; download unter www.geologie.ac.at und www.zobodat.at

Vorwort

Das diesjährige Symposium der Arbeitsgruppe „Geschichte der Erdwissenschaften“ der Österreichischen Geologischen Gesellschaft steht unter dem Motto „Geologie und Glaube“.

Bereits im Mittelalter wurde der Begriff „Geologia“ im Kontrast zur Theologie verwendet, um die irdische Ordnung der göttlichen gegenüber zu stellen. Während der Neuzeit gelangte die Geologie zunehmend in ein Spannungsfeld mit der Offenbarung der Heiligen Schrift, denn ihre Erkenntnisarbeit begann den biblischen Aussagen zu widersprechen: James Hutton wies in seiner *Theory of the Earth* (1795) auf ein viel höheres Alter der Erde hin, als dieses aus biblischen Daten errechnet wurde und 1809 veröffentlichte Jean Baptiste Lamarck in seiner *Philosophie zoologique* erstmals eine in sich konsistente Evolutionstheorie, die eine Konstanz biologischer Arten verneinte. Als fünfzig Jahre nach Lamarcks „*Philosophie*“ Charles Darwins Publikation *On the origin of species* erschien, die die evolutive Entwicklung der Organismen durch graduelle Variation und natürliche Selektion als Folge der Anpassung an sich ändernde Lebensräume erklärte, war der kritische Belastungspunkt der „irdischen“ mit der „göttlichen Ordnung“ erreicht.

Die Entwicklung der geologischen Wissenschaften in diesem Konflikt, die speziell um die Wende des 20. zum 21. Jahrhundert aus zuvor skizzierten Gründen mit der Kirche in Kontroverse geriet, stellt das Kernthema des Jahrestreffens der Arbeitsgruppe im Zisterzienserstift Heiligenkreuz in Niederösterreich dar.

Wie in den Jahren zuvor, wurde seitens der Organisation nicht an eine ausschließliche themenbezogene Zentrierung des Symposiums gedacht, womit auch freie Themen in das Programm aufgenommen wurden.

Für die Vorbereitungen zum 15. Treffen unserer Arbeitsgruppe wollen wir uns ganz herzlich bei unseren langjährigen Mitgliedern Simone und Peter Huber bedanken. Pater Meinrad Josef Tomann danken wir für die „Vorort-Organisation“!

Bernhard Hubmann, Daniela Angetter & Johannes Seidl

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte der Geologischen Bundesanstalt

Jahr/Year: 2016

Band/Volume: 118

Autor(en)/Author(s): Hubmann Bernhard, Angetter Daniela, Seidl Johannes

Artikel/Article: Vorwort 3