



Geologisches Seminar

für Hobbygeologen und
interessierte Laien



Unser Partner



Von Afrika in das Zentrum Europas

Vom Werden und Vergehen des
Variskischen Hochgebirges

23. - 24. Mai 2009

Parkstein

Dr. Andreas Veit, München



Bayerisch-Böhmischer Geopark

Zeitreise durch Europas geologische Mitte Bayerischer Teil

Česko-bavorský geopark geologický střed Evropy bavorská část



www.geopark-bayern.de

Von Afrika in das Zentrum Europas Vom Werden und Vergehen des Variskischen Gebirges

Eine Einführung in die Geologie des Bayerisch-Böhmischen Geoparks für Hobbygeologen und interessierte Laien

Referent: Dr. Andreas Veit, München

Die Gesteine im Geopark erzählen ihre Geschichte, die vor mehr als 600 Millionen Jahren begann. Die Region ist Teil des bayerischen Grundgebirges und bildet das Fundament eines längst abgetragenen Hochgebirges, das sich einst über ganz Europa erstreckte. Die Wissenschaftler haben festgestellt, dass die Gneise des Grundgebirges von weit her gekommen sein müssen. Die Gesteine bestehen ursprünglich aus Abtragungsschutt, den einst Flüsse aus dem Herzen Ur-Afrikas zur Küste transportierten. Vor mehr als 300 Millionen Jahren stießen Teile von Ur-Nordafrika mit Ur-Europa zusammen und das variszische Gebirge wurde aufgefaltet. Unter tonnenschwerer Auflast glühte der Gebirgssockel bei Temperaturen um 700 °C. In der Tiefe bildeten sich Granite und an der Oberfläche spieen Vulkane ihre Glutwolken in die Umgebung. In einer Verbindung von Vorträgen und Exkursion wird im geologischen Seminar die Möglichkeit geboten, eigene Beobachtungen zu hinterfragen und sich ein Bild von den Prozessen zu machen, die sich bei der Auffaltung von Hochgebirgen wie z.B. den Alpen oder des Himalaja in der Tiefe abspielen.

Seminarbeginn: Samstag, 23.05., 9 Uhr, Seminarende: Sonntag, 24.05., ca. 17 Uhr. Individuelle An- und Abreise. Wir holen Sie ggf. an einer von Ihnen gewünschten Bahnstation ab.

Seminargebühr: 85 €; bei Anmeldung bis zum 24. April Preisnachlass 15 €. Die Seminargebühr beinhaltet die Fahrtkosten für die Exkursion (Sonntag) und die Seminarunterlagen, jedoch keine Übernachtung und Verpflegung. Ermäßigungen auf Anfrage. Begrenzte Teilnehmerzahl sowie Mindestzahl!

Der **Übernachtungspreis** (falls benötigt) in familiär geführtem Hotel mit modern und freundlich ausgestatteten Zimmern beträgt: Einzelzimmer: ca. 34 Euro inkl. Frühstück/Nacht. Doppelzimmer: ca. 26 Euro inkl. Frühstück/pro Person/Nacht. Der Seminarort befindet sich im Übernachtungshotel.

Verbindliche Anmeldungen bis spätestens **8. Mai 2009** bei der Volkshochschule Weiden/Neustadt WN unter Tel. 0961/48 178-15 oder bei der Geschäftsstelle des Bayerisch-Böhmischen Geoparks.

Kontakt: Geschäftsstelle des Geoparks | Marktplatz 1 | 92711 Parkstein | Tel. 09602/9398 - 166 | info@geopark-bayern.de | www.geopark-bayern.de

Eine Veranstaltung von Bayerisch-Böhmischer Geopark und vhs Weiden/Neustadt



Bayerisch-Böhmischer
GEOPARK
Česko-Bavorský

Die **vhs**
Volkshochschulen