

Geologie **einfach** verstehen

Dr. Franz Tessensohn und Dipl.-Geol. Monika Huch

Bericht zum Kurs Gesteinskunde vom 20. Januar bis 26. März 2015

Im dritten Kurs unserer Seminarreihe „Geologie **einfach** verstehen“ haben wir erneut die geologischen Prozesse behandelt, die unsere Landschaften formen. Die 22 Teilnehmerinnen und Teilnehmer waren mit großem Eifer bei der Sache und konnten den Kurs erfolgreich abschließen.

Nach einer Übersicht des Kurses wurden zunächst die wesentlichen Tiefengesteine und ihre Besonderheiten im Bildvortrag mit ausführlichen Erläuterungen vorgestellt. Nach einer Pause erhielten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer mehrere Kästen mit den zu bestimmenden Gesteinen. In Gruppen zu dritt oder viert untersuchten sie die Handstücke mit Lupe und Bestimmungsbuch. Die Referenten waren zur Stelle, wenn es Schwierigkeiten gab und halfen mit Tipps aus ihrer eigenen Erfahrung heraus.

An vier weiteren Abenden wurden die wesentlichen Vulkanite, danach die klastischen und die chemischen Sedimente vorgestellt und untersucht. Diese beiden Gesteinsgruppen waren relativ leicht zu bestimmen. Schwieriger wurde es dann am vorletzten Abend mit den metamorphen Gesteinen. Aber auch hier zeigten sich alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer sehr konzentriert und interessiert. Am letzten Abend wurden zunächst 20 Fragen zu den verschiedenen Gesteinen mit Fotos und Grafiken aus den vorherigen Stunden gestellt, die beantwortet werden sollten. Anschließend wurden aus allen vorgestellten Gesteinen 22 ausgewählte und nummerierte auf einem Tisch verteilt, die die Teilnehmer den Gesteinsnamen in einer Liste zuordnen sollten. Anschließend erhielten sie jeweils ein Zertifikat.

Viele der Kursteilnehmer hatten auch schon die beiden vorherigen Kurse von 2013 und 2014 besucht. Für sie war die Gesteinsbestimmungsübung sehr hilfreich, nun endlich die jeweiligen Gesteine kennenzulernen. Aber auch die neu hinzugekommenen Teilnehmer konnten Wissen auffrischen oder neu erwerben. Um dieses Wissen weiter zu vertiefen, ist für den Sommer eine Exkursion in den Harz bzw. an einen Ostseestrand vorgesehen. Außerdem wird die Seminarreihe im Frühjahr 2016 fortgesetzt.

Monika Huch + Franz Tessensohn
www.geokultur-erleben.de
[mfgeo\[at\]t-online.de](mailto:mfgeo[at]t-online.de)

siehe auch Kurse 2013 + 2014
Geologie einfach verstehen
Programme + Berichte
bei www.geokultur-erleben.de

