

37. Harzer Mineralienseminar

vom 19. – 23. September 2016

**veranstaltet von der
Technischen Universität Clausthal
in Zusammenarbeit mit der
Volkshochschule des Landkreises Goslar
und der Bergstadt Clausthal-Zellerfeld**

Unter der wissenschaftlichen Leitung von Prof. Dr. Kurt Mengel, Dr. Wilfried Ließmann, und Dr. Antje Gebel wendet sich das Seminar an den breiten Kreis der Mineralienliebhaber sowie an alle, die sich für Mineralogie und die angrenzenden Geowissenschaften interessieren. Anfänger und Fortgeschrittene sind gleichermaßen herzlich willkommen. Spezielle Vorkenntnisse werden nicht vorausgesetzt, eine frühere Beschäftigung mit mineralogischen Themen ist aber wünschenswert.

In praktischen Übungen werden Ansprache und Diagnose von Mineralien und Gesteinen vermittelt. Hierzu steht ein breites Spektrum an Demonstrationsobjekten, sowie umfangreiches Übungs- und Vergleichsmaterial zur Verfügung. Dem Anfänger sollen nach didaktischen Gesichtspunkten zusammengestellte Lehrsammlungen helfen, die zur Bestimmung wichtigen Mineraleigenschaften zu erkennen und zu vergleichen.

Verschiedene Vorlesungen zu allgemeinen und regional bezogenen geowissenschaftlichen Themen möchten Hintergrundwissen vermitteln, das beim besseren Verständnis beispielsweise von Fachaufsätze helfen kann.

Für dieses Jahr sind folgende Themen geplant:

- **Sedex-Lagerstätten und ihre Mineralbildungen am Beispiel des Elbingeröder Komplexes im Harz**
 - **Neue Mineralien aus dem Harz**
 - **Island – Land der Vulkane**
 - **Mineralbestimmung nach äußeren Kennzeichen und Anfänger und Fortgeschrittene
Kristallformen in Theorie und Praxis**
 - **Einfache chemische Methoden der Mineralbestimmung (Lötrohrprobierkunde)**
 - **Gesteine und Mineralien aus dem Erdmantel**
 - **Ganztägige Busexkursion in den Mittelharz (Raum Elbingerode Rübeland Wernigerode)**
 - **Sonderführung durch die Geosammlung der TU Clausthal**
- Freier Eintritt zur 40. Harzer Mineralien- und Fossilienbörse am 24./25. 09. in der Stadthalle von Clausthal-Zellerfeld.**

Die Teilnehmerzahl ist auf 40 begrenzt

Anmeldung und weitere Informationen

**Kreisvolkshochschule Postfach 2020 Klubgartenstraße 6
D-38610 Goslar
Tel.: (05321) 76438 Fax: (05321) 76425
E-Mail: kvhs@landkreis-goslar.de Internet: <http://www.vhs-goslar.de>**

**Auskünfte zu Übernachtungen erhalten Sie bei:
Touristinformation Bergstr. 31 D-38678 Clausthal-Zellerfeld
Tel.: (05323) 81024 Fax.: (05323) 83962
E-Mail: info@harztourismus.com Internet: www.harztourismus.com**