# Gesteinskunde und Klassenfahrt in den Harz



Das Seminar bereitet auf die Gesteinskunde-Epoche in der 6. Klasse vor. Es findet am Harzrand bei Thale statt, weil hier glücklicherweise vier wichtige Gesteinsarten: Granit, Schiefer, Kalkstein und Sandstein gut aufgeschlossen und in eindrucksvollen Felsen erfahrbar sind. Man erreicht sie zu Fuß und mit öffentlichen Verkehrsmitteln.

Wenn Sie eine Gesteinskunde-Klassenfahrt in die Gegend von Thale machen wollen, lernen Sie an

dem Wochenende die Ziele möglicher Tagesexkursionen kennen und erhalten umfassendes Material, wie Aufschluss- und Wegbeschreibungen, Karten, Buszeiten etc.



Rudolf Steiner empfiehlt für das Mineralreich den Weg vom Ganzen ins Einzelne (Erziehungskunst, GA 294, S. 187): zuerst zeige man den Kindern die Landschaft, in der sie dann das prägende Gestein im Untergrund finden; im Gestein lernen sie zuletzt die Minerale unterscheiden. Daher ist es von Vorteil, die Gesteinskunde mit einer Klassenfahrt zu verbinden.

möglichst früh buchen:

www.forsthaus-eggerode.de

www.jugendherberge-thale.de

Stecklenberg oder Blankenburg

Auf der Fortbildung vermittle ich Ihnen eine anschauliche Grundkenntnis in **Gesteinskunde** und gebe Anregungen für die Epochengestaltung.

Die Fortbildung "Gesteinskunde im Harz" findet immer im Herbst (ca. Oktober) und im Frühjahr (ca. April) statt.

www.geo-ege.de • Nächster Termin: 11. – 13.04.2025



Klassenfahrt 2025 od. 2026?

→ www.herberge-harz.de - Naturfreundehäuser

und mit dieser Fortbildung zur Vorexkursion

Unterkunft: in 2- bis 4-Bettzimmern im Forsthaus Eggerode: mitten in der Natur, (Selbst-)

Verpflegung, Zeltplatz – ideal für individuelle Klassenfahrten.

38889 Wienrode, Tel: 03944 980147, www.forsthaus-eggerode.de

### **Anmeldung**

Dr. Harald Ege, Florastr. 69, 13187 Berlin

Tel: 030 - 21600812 • mobil: 0151 - 43422100

• email: info@geo-ege.de

Kursgebühr (240 €) bitte überweisen an Harald Ege, Postbank München, IBAN: DE38 7001 0080 0062 9268 03

**Stornierung**: kostenfrei bis 8 Wochen vor dem Seminar (06.09.), 70 € bis 10 Tage (22.10.), 120 € bis 3 Tage (29.10.) und 240 € bei Absage weniger als 3 Tage vor dem Seminar.



Zur Person: Ich bin Geologe und veranstalte Kurse, in denen ich einen phänomenologischen Zugang zu geologischen Themen in Verbindung mit der Anthroposophie vermitteln möchte. Grundlagen der Unterrichtsgestaltung eignete ich mir in der Ausbildung zum Waldorflehrer an.

## **Programm**

### Freitag, 1. November 2024

bis 15 Uhr: Ankunft im Forsthaus Eggerode 15.30 Uhr: Spaziergang zur Teufelsmauer

19.30 - 21.00 Uhr: Seminar: Überblick der Gesteinsarten

ausgehend vom Harz

#### Samstag, 2. November 2024

8.45 - 9.15 Uhr: Seminar / Tagesausblick

9.30 Uhr: Wanderung im Bodetal: Klopfen von Granit

- Felsgestalten Entstehung der Bodeschlucht
- Kontakt Granit-Schiefer

13.00 Uhr: Exkursion nach Elbingerode: Aufschlüsse von Tonschiefer und Korallenkalk bei Neuwerk ● Tropfsteinhöhle Herrmannshöhle in Rübeland

19.30 - 21.00 Uhr: Seminar: Gesteinsbildung • Gestaltung der Gesteinskunde-Epoche

#### Sonntag, 3. November 2024

8.45 - 9.15 Uhr: Seminar: Edelsteine und Erze / Tagesausblick

9.30 Uhr: Erdgeschichte im Harzvorland: Wüstensand, Muschelkalk-Meer und Kreide-Küste: Buntsandstein Thale ● Kalkstein Kahlenberg ● Quarzitfelsen Teufelsmauer Neinstedt

14.00 Uhr: Ende des Seminars in Neinstedt (Bahnanschluss)



Mitzubringen sind Bettwäsche, Handtuch, Wanderkleidung, mittelschwerer Hammer, evtl. Lupe, Trinkflasche; auch Steine, die Sie interessieren, sind willkommen.

Anfahrt mit dem Auto über Wienrode, dort in den Schachtweg (Forsthaus ist ausgeschildert); oder über Thale und Benneckenrode.
Mit der Bahn bis Thale Hauptbahnhof, von dort 40 Min. Fußweg; Abholung mit dem Auto kann gerne vereinbart werden.

