

Fortbildung Physik / Gesteinskunde 6. Klasse
am Lehrerseminar für Waldorfpädagogik Kassel

Fachdidaktik für Klassenlehrer*innen zur Physik- und Gesteinskunde-Epoche in der 6. Klasse

Beginn: Sonntag, 28.04.2019, 17 Uhr

Ende: Freitag, 03.05.2019, 13 Uhr

Ziel/Inhalt: Die Bedeutung der Kausalität ab dem 12. Lebensjahr wird menschenkundlich besprochen. Sämtliche Versuche der Physikepoche in der 6. Klasse werden behandelt und von den Teilnehmer/innen selbst durchgeführt. In der Gesteinskunde werden die wichtigen Gesteinsgruppen (Granit, Kalk, Tonschiefer) von der Landschaft ausgehend charakterisiert, dann als Gestein in Variationen kennengelernt und der Übergang zum Mineral mittels des Geometrisierens geübt.

Dozenten: Dr. H.-U. Schmutz, Prof. Dr. W. Sommer

Anzahl Stunden anerkannte Fachdidaktik: 45

Veranstalter / Veranstaltungsort: Lehrerseminar für Waldorfpädagogik Kassel

Tagungsgebühr: 360 Euro

Anmeldung: <http://www.lehrerseminar-forschung.de/index.php?n=Weiterbildung.KlassenlehrerIn>

Vorbereitung/ Literatur: Physik: M. v. Mackensen: „Klang, Helligkeit, Wärme“ (zu bestellen unter www.lehrerseminar-forschung.de), Gesteinskunde: H.-U. Schmutz: „Acht geologische Exkursionen durch die Alpen ...“ Verlag Freies Geistesleben



Lehrerseminar für Waldorfpädagogik
34131 Kassel Brabanter Str. 30 www.lehrerseminar-forschung.de