



Lehrerseminar für Waldorfpädagogik Kassel

Klassenlehrer/innen: Physik/Gesteinskunde 6. Klasse

Veranstaltungszeitraum:

Freitag, 12. Mai 2017, 18:00 Uhr, bis Sonntag, 14. Mai 2017, 13:00 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. Hans-Ulrich Schmutz, Prof. Dr. Wilfried Sommer

Veranstalter:

Lehrerseminar für Waldorfpädagogik Kassel, Brabanter Str. 30, 34131 Kassel

Tagungsgebühr:

310,- Euro

Anmeldung:

Online unter <https://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