



Der Geologe Benno Baumgarten

- 1 **Was wäre, wenn Benno Baumgartens Vater Heilkräuter von seinen Wanderungen mit nach Hause gebracht hätte?**



Steine sind etwas wirklich Spannendes
5 und ihr könnt sie überall finden:
auf der Straße, am See, im Wald, am Berg.
Habt ihr Steine schon einmal ganz genau betrachtet?
Gehören Steine auch zu euren Schätzen?

- In Südtirol gibt es einen Forscher, der sich für Steine interessiert.
10 Er heißt Benno Baumgarten und ist Geologe.
Ein Geologe erforscht Steine und weiß sehr viel über sie.
Schon als Kind liebte Benno Steine.
Er sammelte viele und hütete sie wie einen Schatz.
Er versuchte zu erfahren, woher sie kommen, wie sie entstehen und ob es
15 Geheimnisse und Geschichten über sie gibt.

Benno Baumgarten wurde am 24. Juni 1956 in Bozen geboren.
Als Kind lebte er mit seinen Eltern und seiner Großmutter zusammen.
Seine Großmutter war sehr geschickt und konnte sogar selbst Seife herstellen.

- Benno wollte wie seine Großmutter alles ausprobieren
20 und so führte er schon früh verschiedene Experimente durch.

- Benno gefiel es immer besser, Steine genau anzuschauen
und etwas über sie herauszufinden.
Es faszinierte ihn, dass alle unterschiedlich waren. Überall suchte er nach Steinen.
Sein Vater und sein Bruder waren Bergsteiger und brachten ihm oft Steine von den
25 Wanderungen mit.
Er freute sich sehr über die vielen kleinen und unterschiedlichen Steine.
Besonders gut gefielen ihm Opale.



Opale sind Steine, die bunt schillern, wenn man sie bewegt.
Aus Opalen kann man Schmuck herstellen.

30 Je mehr Steine Benno hatte, umso mehr wollte er darüber erfahren.
Er befragte seinen Lehrer und einen Mann, der in seiner Nähe wohnte.
Dieser Mann verlegte Steinplatten und schliff Halbedelsteine.
Er war ein richtiger Steinexperte.
Besonders gut gefielen Benno Kristalle, weil sie so schön funkelten.

35 In der Mittelschule fand Benno Baumgarten zwei Freunde,
die sich auch für Steine interessierten.
Die kleine Forschergruppe hatte sogar ein eigenes geheimes Logo.

Später besuchte Benno das Gymnasium in Bozen.
Das Fach Chemie gefiel ihm besonders gut, da er Experimente liebte.

40 Zu Hause richtete er sich im Keller sogar ein eigenes Labor ein.
Die Eltern erlaubten es zwar, aber es wäre ihnen viel lieber gewesen, wenn er ein
Instrument gelernt hätte.

Viele Geräte und chemische Stoffe für das Chemielabor im Keller
kaufte er auf dem Flohmarkt.

45 Er kaufte auch eine Zeitschrift für Chemiker.
Er konnte von den Experimenten gar nicht genug bekommen.

Als er das Gymnasium abgeschlossen hatte, ging er nach München,
um Geologie zu studieren.

Heute leitet der Diplom-Geologe Benno Baumgarten die Abteilung Geologie des
50 Naturmuseums in Bozen. Dort können Kinder und Erwachsene vieles über
Gesteine und ihre Entstehung erfahren.

+ Einen weiteren sehr vereinfachten Text finden Sie unter www.science-on-stage.de/laternenmond.

