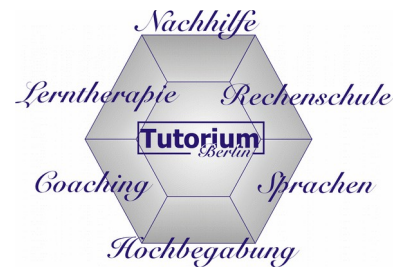




1

Engelsschuhe [32]

weitere Experimente unter
forschen.Tutorium-Berlin.de

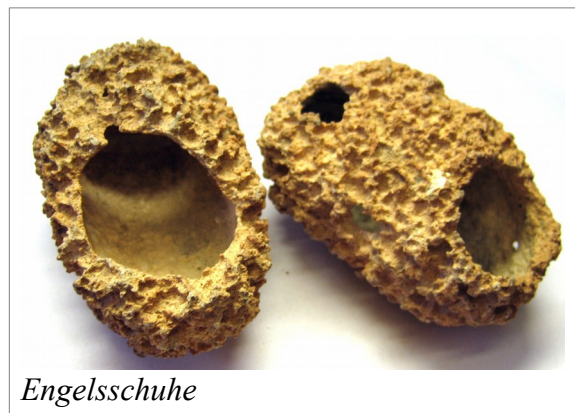


Nachhilfe-TUTORIUM ist ein Unternehmen der Gruppe
TUTORIUM Berlin Hasenmark 5 in 13585 Berlin

Die Engelsschuhe stammen aus Australien. Sie sind versteinerte Kokons der Larve eines Rüsselkäfer (*Leptopius duponti*). Die erwachsenen Käfer ernähren sich vom Laub der Akazien und anderer Pflanzen, in dessen Blätter die Weibchen auch ihre Eier legen. Wenn die Larve schlüpft, kriecht sie zum Boden und lebt dann unterirdisch von den Wurzeln der Pflanzen. Nach einiger Zeit beginnt die Larve durch stampfen und sondert ein Sekret ab um die Erde um sie herum zu verfestigen. In diesem Kokon entwickelt sie sich weiter zum erwachsenen Käfer. Der Käfer durchbricht den Kokon und gräbt sich zu Oberfläche durch.

Der aufgebrochene Kokon bleibt im Boden zurück und kann durch Einwaschung von Mineralien innerhalb einiger Jahre versteinern, die gefundenen Kokons werden aber auf ein Alter bis zu 100.000 Jahre geschätzt.

Die Form führte schon früh zu fantasievollen Spekulationen und auch zu dem Namen Engelsschuh.



Engelsschuhe

TUTORIUM Berlin
Nachhilfe -TUTORIUM

Inhaber u. Pädagogischer Leiter: **Holger Schackert**
Diplom-Mathematiker, Lerntherapeut,
Psychologischer Berater u. Personal Coach

Hasenmark 5 in 13585 Berlin-Spandau, Büro: Gartenhaus 1.Etage

Anmeldung, Beratung und Informationen:

Montag - Freitag: 14.30-17.00 Uhr

und / oder nach Vereinbarung unter

☎: **030 – 85018820** und 030 – 353 053 20

www.Tutorium-Berlin.de

E-Mail: info@tutorium-berlin.de

www.Nachhilfe-Tutorium.de

E-Mail: info@nachhilfe-tutorium.de