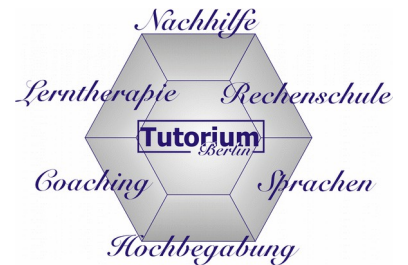




1

## Pantoffelkoralle (Rugosa) [59]

weitere Experimente unter  
[forschen.Tutorium-Berlin.de](http://forschen.Tutorium-Berlin.de)



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

Die Pantoffelkoralle (Art *Calceola sandalina*) ist eine einzeln lebende Koralleform (Solitärkoralle) aus der Ordnung der Rugosa. Sie lebte im mittleren Devon (ca 430 Mil Jahre). Häufig ist sie mit ihrem recht großen der Deckel erhalten.

Die Rugosa sind eine ausgestorbene Ordnung der Hexacorallia (Blumentiere), die vom mittleren Ordovizium bis zum späten Perm (vor 488–251.4 Millionen Jahren) an der Riffbildung beteiligt waren. Der deutsche Name „Runzelkorallen“ („rugosen Korallen“) entspricht dem lateinischen Namen und nimmt Bezug auf die runzelige Außenhülle (lat. rugosus - faltig, runzelig). Etwa 75 Prozent aller Rugosa waren solitäre Arten (Einzelgänger), die übrigen bildeten Kolonien.

Die im Vergleich zu rezenten, also heute lebenden, Korallen erhöhte Anzahl der Wachstumsringe im Skelett der Rugosa ist ein Indiz für die Annahme, dass die Geschwindigkeit der Erdrotation in geologischer Vergangenheit höher war als in der Gegenwart. Im Devon dauerte ein Tag demnach etwa 22 Stunden und ein Jahr hatte somit 396 Tage.

Quelle: <http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Rugosa&oldid=121056712>



### 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](http://www.Tutorium-Berlin.de)

E-Mail: [info@tutorium-berlin.de](mailto:info@tutorium-berlin.de)

[www.Nachhilfe-Tutorium.de](http://www.Nachhilfe-Tutorium.de)

E-Mail: [info@nachhilfe-tutorium.de](mailto:info@nachhilfe-tutorium.de)