

Geologie-Zirkel Biberach

Einladung

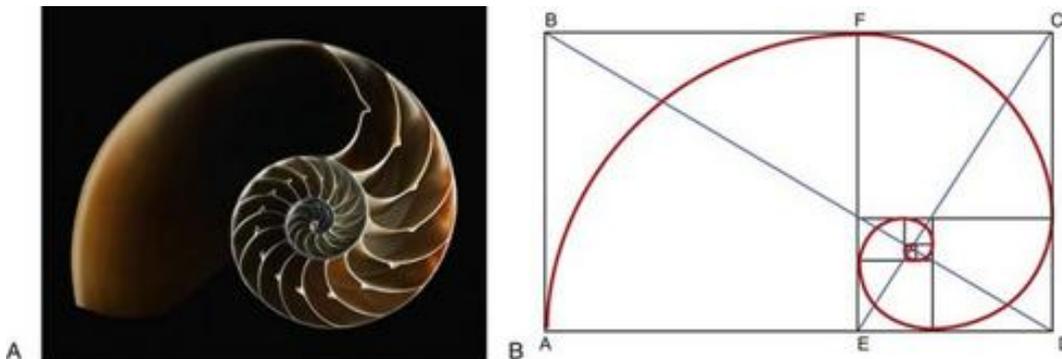
23.2.2025

Liebe Freundinnen und Freunde der Geologie,

ich darf Euch zu unserem nächsten Zirkel-Abend am Montag, dem **3.3.2025 um 19:00 Uhr** in die Gaststätte des TG-Heims (Adenauerallee 11, Biberach) recht herzlich einladen.

Unser Geo-Freund und Zirkelleiter **Dr. Elmar Schöllhorn** berichtet über das Thema

Die Ästhetik der Fossilien



[Bild: © blog.prototypr.io]

Dieser Vortrag wird Fossilien anders betrachten, als sie üblicherweise gesehen werden: als Objekte mit einer natürlichen Ästhetik. Schuld daran hat wieder einmal die Mathematik: In der Renaissance befasste sich der Pisaner Mathematiker Fibonacci mit Zahlenverhältnissen, aus der sich die Goldene Spirale und der Goldene Schnitt ableiten lassen. Gemälde, Skulpturen und Gebäude, die nach diesem Verhältnis aufgebaut sind, erscheinen uns harmonisch und damit schön.

So verwundert es nicht, dass die Gehäuse der Ammoniten uns als Objekte erscheinen, die uns faszinieren: sie leiten sich ebenfalls aus der Goldenen Spirale ab. Die Architektur des Lebens ist zwar nicht perfekt, folgt aber einem wichtigen Prinzip: die Funktion gibt die Form vor.

Elmar Schöllhorn lädt uns zu einem Spaziergang durch seine Fossilienammlung ein, um diesen Prinzipien nachzuforschen.

Mit herzlichen Grüßen,



Egon Lanz