Plattentektonik, Kontinentaldrift, Hotspot und Entstehung von Inseln, Subduktion von ozeanischer Kruste unter den Kontinent, Ozeanischer Rücken

Faktoren, die die Entstehung und Weiterentwicklung des Lebens auf dem Planet Erde begünstigten (Biologieskriptum und Chemie/Physik: Wasser, Eis)

Heliozentrisches Weltbild

Entstehung der Erde

Entstehung von Granit und Vulkangestein

Was versteht man unter Proxidaten?

Welche 3 großen astronomischen Faktoren, die mit dem Umlaufen der Erde um die Sonne zu tun haben, beeinflussen unser Klima? Wieso sind sie für die Zukunft berechenbar?

Zum Film: Univ Prof Th.Litt /Uni Bonn

<https://youtu.be/9VyWVt8TGx4>

[Entwicklung des Klimas • Ein erdgeschichtlicher Überblick | Thomas Litt (youtube.com)](https://www.youtube.com/watch?v=9VyWVt8TGx4&t=4958s)