



© Fritz Seewald

**POPULÄRWISSENSCHAFTLICHE
ABENDE FÜR JUNG & ALT**

Rußbacher Abende

14. November 2023 bis 30. Jänner 2024
jeweils 19.30 Uhr • Pfarrsaal

POPULÄRWISSENSCHAFTLICHE ABENDE FÜR JUNG & ALT

Univ. Prof. Mag. Dr. Fritz Seewald hält vier populärwissenschaftliche Vorträge mit Demonstrationen und Bildern – für Erwachsene und Jugendliche verständlich dargeboten.

Die Rußbacher Abende finden jeweils um 19.30 Uhr im Pfarrsaal statt.

Eintritt: € 5,- /Abend

Kinder und Schüler:innen frei

Dienstag, 14. November 2023

Wie kommt der Sand in die Wüste? Wie kommt das Salz ins Meer?



© Fritz Seewald

Antworten auf scheinbar nebensächliche Fragen geben Impressionen einer Reise nach Jordanien. Auf einer Reise in extreme Landschaften werden Dinge, die man gewöhnlich als selbstverständlich ansieht, mit anderen Augen betrachtet: Wüstensand, das Salz im Toten Meer, das physiologische Wunder Kamel, Pflanzenleben bei 80° Celsius Bodentemperatur.

Dienstag, 12. Dezember 2023

Alaska und die Aleuten

Vulkane, Eis und Hochgebirge - Land der Bären und Wölfe



© Fritz Seewald

Die Umgrenzung des subarktischen Pazifiks im hohen Norden bietet Landschafts- und Lebensformen in einer Wildheit und Vielfalt, die uns fremd sind: die höchsten Berge Nordamerikas, die Vulkane der Aleuten, eine Inselkette zwischen Alaska und Sibirien und das Leben im arktischen Ozean.

Dienstag, 9. Jänner 2024

Die Dachstein-Karst-Landschaft

Wunder jenseits der Waldgrenze



© Fritz Seewald

Karstformen, ihre Vielfalt und deren Genese, die Lebewesen zwischen Latschengebüsch und Steinwüste: Quasi vor unserer Haustür tut sich eine scheinbar allen bekannte Welt auf - die des Hochgebirgskarstes. Erst durch das genaue Beobachten und Hinschauen werden bemerkenswerte Details offenbar, die der Eilige nicht erkennen kann.

Dienstag, 30. Jänner 2024

Körper – Geist – Seele



© Fritz Seiwald

Eine Wanderung zwischen Naturwissenschaft und Bibel. Gegensätze oder Übereinstimmung? Wörtlich oder symbolisch?
Standortbestimmung eines Naturwissenschaftlers.

Es wird heftig diskutiert, ob die Bibel im Hinblick auf naturwissenschaftliche Aussagen wörtlich zu nehmen sei, oder inwieweit Bibel und Naturwissenschaft zusammenpassen.

Geist und Seele werden fälschlicherweise oft synonym genommen. Wie ist der Begriff Seele in die Naturwissenschaft und in die Medizin einzuordnen? Gibt es ein körperliches oder geistiges Pendant zur Seele?