

So. 24. Oktober 2021

317. Veranstaltung

### Geologie und Mineralogie des Bayerischen Waldes

Der Bayerische Wald gehört geologisch zur Böhmisches Masse. Das Moldanubikum als Ausschnitt davon wird aus Graniten und Gneisen aufgebaut und untergliedert sich in viele Mischgesteine und Gesteinstypen mit Übergangstendenzen. An Minerallagerstätten finden wir Graphit, Schwefel- und Magnetkies, Zinkblende, Bleiglanz, Feldspat, Quarz, Flussspat. Die Pfahlquarzzonen, durch Plattentektonik und deren Erdbeben entstanden, zerlegen das kristalline Grundgebirge in mehrere Lineamente, die von Pfahlschiefern begleitet werden.

Die beiden großflächigen Intrusionsgebiete von Fürstenstein und Hauzenberg mit früher 50 und 80 Steinbrüchen geben noch heute großartige Einblicke in das Nebeneinander von verschiedenen Granit- und Diorittypen, wobei die Entstehung der Titanitfleckendiorite im Dreiburgenland erst 2002 durch Pfaffl und Hirche geklärt werden konnte.

Die Oberflächengestalt des Bayerischen Waldes wurde schon durch eine tiefgreifende Verwitterung im Tertiär geschaffen und anschließend durch die Schnee- und Eisabschmelzwässer nach den Eiszeiten ausgeformt.

F. Pfaffl (2009): Die Geologie des Bayerischen Waldes. - 2. Auflage, Ohetaler Verlag, Grafenau

Fritz Pfaffl, Zwiesel

Sie sind freundlichst eingeladen zur 317. Veranstaltung unserer Vereinigung

**am Sonntag, 24. Oktober 2021 um 14 Uhr**

zur Jahreshauptversammlung und einem anschließenden Lichtbildervortrag von Fritz Pfaffl zum Thema "Geologie und Mineralogie des Bayerischen Waldes"

**Treffpunkt ist um 14:00 Uhr im Hotel zur Waldbahn, Zwiesel**

( NAVI: Bahnhofsplatz 2, 94227 Zwiesel )

**Bei der Jahreshauptversammlung stehen folgende Punkte an:** \* Kassenbericht, Prüfung und Entlastung von Kassenprüfern und Kassier \* Bericht über die Vereinstätigkeit im letzten Jahr und Entlastung der Vorstandschaft \* Änderungen bei unserer Vereinszeitschrift \* Erhöhung des Jahresbeitrages auf 20 Euro \* Beschlussfassung zur Datenschutzgrundverordnung \* Wahl von Vorstandschaft und Beirat \* Beeinträchtigung des Vereinslebens durch Corona.

**Achtung Corona:** Zutritt zum Veranstaltungsort nur bei Erfüllung der aktuellen Corona-3G-Regel, d.h. nur mit Nachweis über geimpft/genesen/aktuell getestet - am einfachsten mit Hilfe der zugehörigen Zertifikate auf dem Smartphone (CovPass bzw. CoronaWarn-App) oder in Papierform. Bzw. über die entsprechenden Impf-/Genesenen-/Test-Bescheinigungen, z.B. gelber Impfpass. Am einfachsten ist der Nachweis mit dem Smartphone. Zusätzlich ist ein Ausweisdokument (Personalausweis/Reisepass) zur Feststellung der Person erforderlich. Wer 3G UND Ausweis nicht dabei hat, kann an der Veranstaltung nicht teilnehmen.

Anschließend planen wir eine gemütliche Einkehr im Hotel-Restaurant.

Mit freundlichen Grüßen und Leut, bleibt's g'sund,  
Fritz Pfaffl, 1. Vorsitzender

Das ist wohl die einzige Veranstaltung im Jahr 2021.