

EINLADUNG zum

**Naturkundlichen Vortrag mit Exkursion
zum Thema
„Der Pfälzerwald auf Wanderschaft –
Etappen der Erd- und Landschaftsgeschichte“**



HAUPTGESCHÄFTSSTELLE
Fröbelstraße 24, 67433 Neustadt
06321 2200 / info@pwv.de
home: www.pwv.de

am 14. September 2024 im Hilschberghaus, Rodalben

Beginn: 11 Uhr

Verantwortlich: PD Dr. Michael Geiger, Landau

Der **1-stündige PowerPoint-Vortrag** stellt die Entwicklung anschaulich dar und macht auch Vorschläge für kurze Wanderungen.

Im Lauf der rund 400 Millionen Jahre langen Erdgeschichte wanderte der "Pfälzerwald" vom Äquator weit nach Norden. Das Mittelgebirge bildete sich in vier großen geologischen Etappen: Im Erdaltertum entstand in tropischer Lage das *Grundgebirge*. Im Erdmittelalter lagerten sich in subtropischer Wüstenlandschaft die Sedimente des *Deckgebirges* ab. In der Erdneuzeit kam durch *Bruchtektonik* die Struktur des Reliefs zustande. Die heutige reizvolle Landschaft mit Bergen, Ebenheiten und Tälern formten erst Prozesse in der letzten Etappe seit Ende Tertiär, im Eiszeitalter des Quartärs bis zur Gegenwart.

Exkursion:

Ergänzend zum Vortrag findet nach dem gemeinsamen Mittagessen eine ca. **3-stündige Wanderung** auf einem Teilstück des Rodalber Felsenwanderweges statt.

Tagungsende: gegen 16.00 Uhr

Kosten: für **Essen und Getränke** trägt jeder Teilnehmer **selbst**.

Anmeldung bitte **bis spät. 1. September 2024** über die Geschäftsstelle, per Email: info@pwv.de oder Tel. 06321 2200