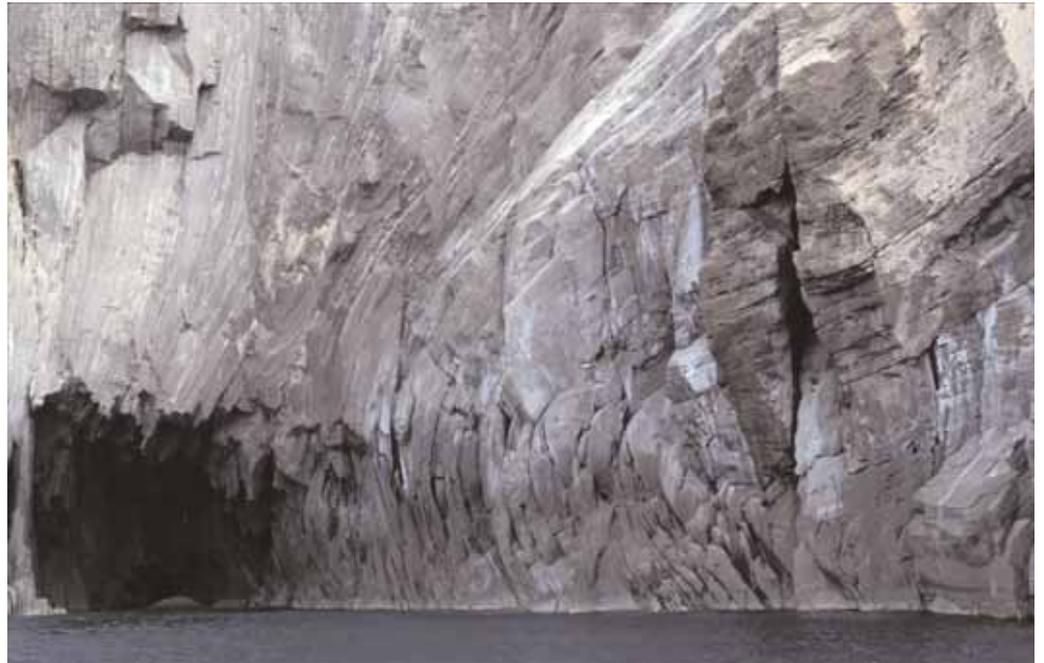


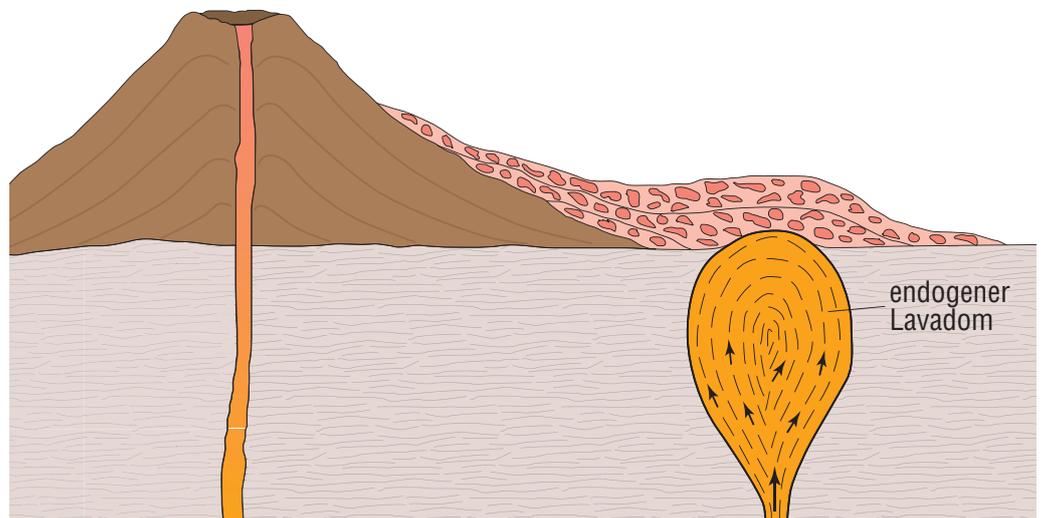
Auf den Spuren der feurigen Vergangenheit des Vogelsberges - Aufstieg eines trachytischen Lavadomes

Beispiel eines Lavadomes aus einem jungen Vulkangebiet

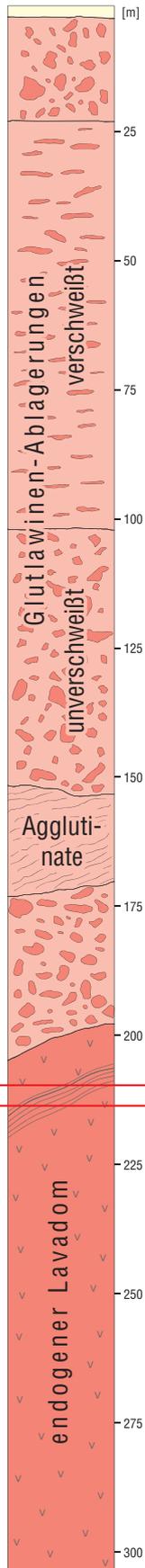


Blick in das Innere eines Lavadomes vor der Insel Panarea der Äolischen Inseln in Süditalien, mit typisch zwiebelschalenförmigem Aufbau.

Vulkangebiet Vogelsberg vor 17 Millionen Jahren



Kurz nach der Ablagerung der Glutlawinen drang ein über 700°C heißer Lavadom in die Gesteinsabfolge im Hohen Vogelsberg ein. Er erreichte jedoch nicht die Erdoberfläche sondern blieb in mehr als 200 m Tiefe (endogen) stecken und kristallisierte dort langsam aus.



Station 3