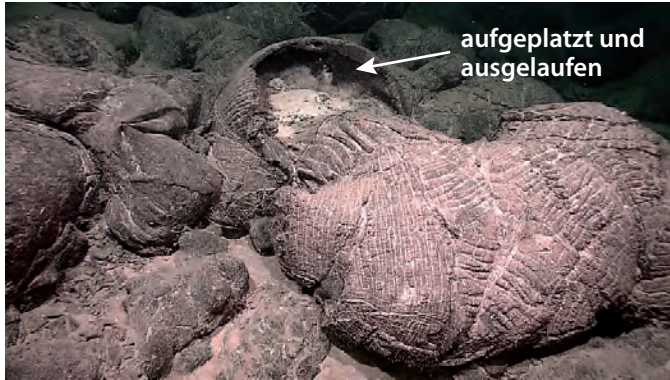


Pillow-Lava (Pillow-Basalt, Kissenlava, Basalte à coussin)



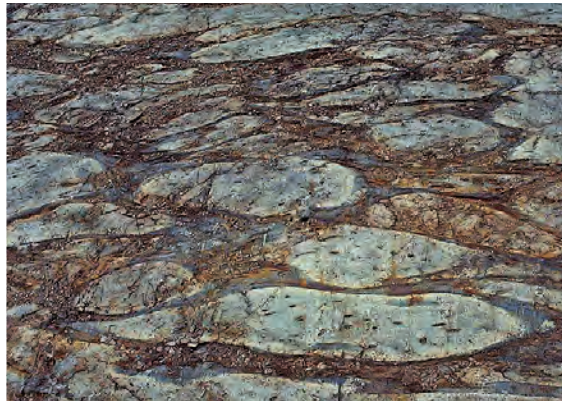
Im Ozean bei den Galapagos-Inseln



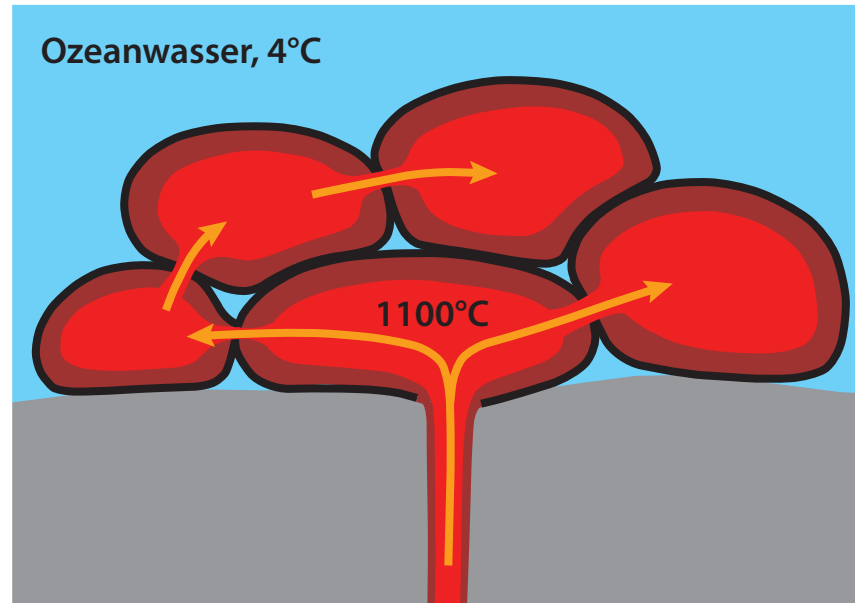
Im Ozean vor Hawaii



Mont Chenaillet, Alpen, ca. 155 Mio. J.



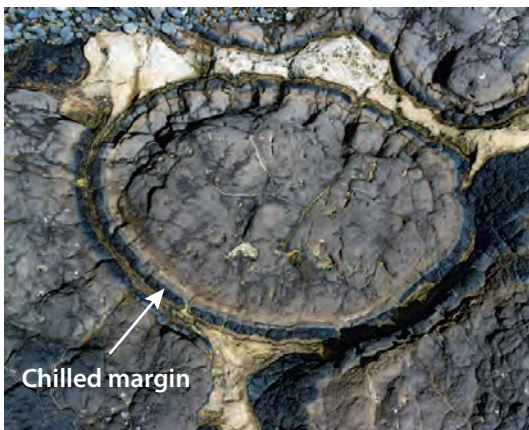
Ontario, Kanada, > 2500 Mio. J.



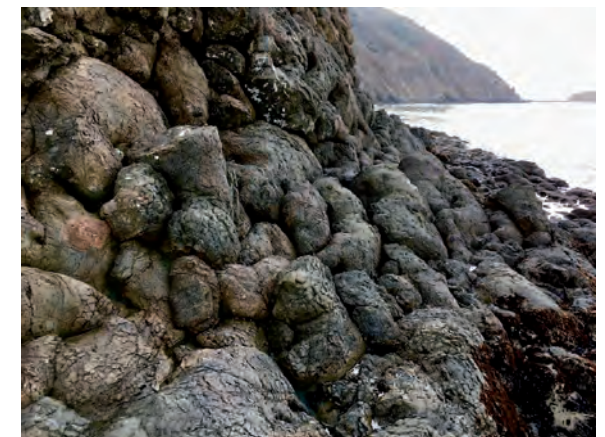
Basaltische Lava tritt mit ca. 1100°C aus Spalte aus
 → bildet kissenförmige Blase (pillow)
 → Lavablase kühlt sofort randlich ab (Chilled margin)
 → Chilled margin ist spröde und bricht, Lava quillt heraus
 → Lava fließt nach und bildet neuen Pillow
 und so weiter



Oman, ca. 95 Mio. J.



Neusseland, ca. 45 Mio. J.



Kalifornien, ca. 150 Mio. J.