

# Vulkane - Verbindung ins Erdinnere

Vulkane werden nach ihrer Form unterschieden. Es gibt Schichtvulkane, Schildvulkane und Maare.

Wie ein Vulkan aussieht, hängt von der Art seiner **Lava** oder **Asche** ab.

Vulkane entstehen dort, wo die Erdkruste besonders dünn ist, z. B. an Plattengrenzen.

**Schildvulkane:**

- dünnflüssige Lava
- es entstehen flache Schildvulkane
- Hawaii

**Schichtvulkane:**

- dickflüssige Lava
- es werden viele Asche und Gesteinsbrocken herausgeschleudert.
- Asche- und Lavaschicht lagern sich im Wechsel ab und lassen den Vulkan wachsen.
- Ätna



# Der Aufbau eines Schichtvulkans

