

# Vulkanformen

Abwechselnde Schichten hart gewordener Lava und anderer Materialien formen einen Kegel. Diese Vulkane heißen **Schichtvulkane**.

⚡ **Die meisten Vulkane haben eine Kegelform wie dieser hier.**

Nicht alle Vulkane sind kegelförmig. Schildvulkane haben die Form des Schildes eines Kriegers. Lava kann aber auch aus einer großen Spalte in der Erdoberfläche herausfließen – dann liegt ein **Spaltenvulkan** vor.



<< **Das ist ein Schildvulkan. Er ist flacher als ein Schichtvulkan.**



>> **Das ist ein Spaltenvulkan. Während der Eruption fließt Lava aus dem Spalt heraus.**

# Supervulkane

**Supervulkane** sind die größten Vulkane, die es gibt. Ihre Ausbrüche sind tausendmal gewaltiger als die von normalen Vulkanen.

✚ **Der Ausbruch eines Supervulkans hinterlässt oft ein riesiges Loch – die Caldera. In dieser Caldera hat sich Wasser angesammelt.**

» Einige Wissenschaftler denken, dass die Eruption eines Supervulkans zum Aussterben der Dinosaurier geführt hat.



Die Aschewolke eines Supervulkans kann Sonnenstrahlen von der Erde abschirmen und Tiere und Pflanzen töten. Zum Glück brechen Supervulkane aber nicht sehr häufig aus. Der letzte Ausbruch eines Supervulkans liegt 26 500 Jahre zurück.