

**Der Geo-Trail Kapfenstein**  
führt in die Welt der Vulkane.

Durch anschauliche Illustrationen  
und leicht verständliche Texte  
werden die Hintergründe der  
Entstehung des Kapfensteiner  
Vulkans, vom Makrokosmos  
der Plattentektonik bis zum  
Mikrokosmos der Minerale, für  
jedermann verständlich erklärt.

**Plattentektonik**

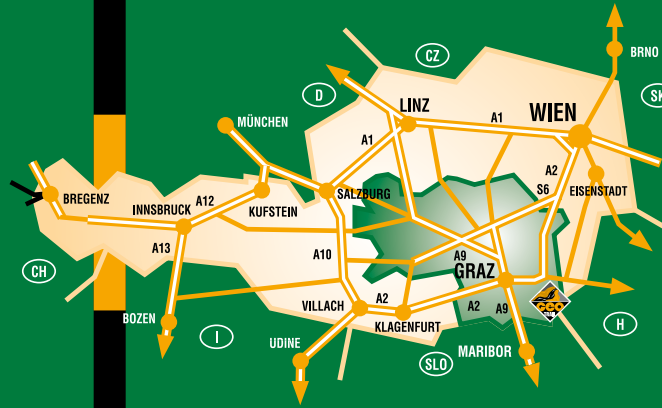


**Felsformationen**



**Minerale**

**Geo-Trail Kapfenstein**



**INFO: Gemeindeamt Kapfenstein**  
8353 Kapfenstein Nr. 123 • Tel.: 03157/2235  
gemeinde@kapfenstein.at • www.kapfenstein.at

**Geotrail-Führungen** werden ab 10 Personen  
nach Terminvereinbarung angeboten.  
Info & Voranmeldungen im Gemeindeamt  
Kapfenstein.

Eine **ausführliche Broschüre**  
erklärt wesentliche Hintergründe  
dieses Geo-Trails  
und vertieft das Wissen über  
die Welt der Vulkane.  
Zu bestellen unter obiger Adresse.

**Geo-Trail  
Kapfenstein**

Der Weg durch den Vulkan



# Geo-Trail Kapfenstein

## Der Weg durch den Vulkan



Vor 2 Millionen Jahren, als die Menschheit im Osten Afrikas gerade im Entstehen war, beherrschte eine weite Ebene die Landschaft der Südoststeiermark. Das subtropische Meer, der Rest eines urzeitlichen Ozeans, der einst von Spanien bis China reichte, war bereits bis in das pannonische Becken zurückgedrängt.

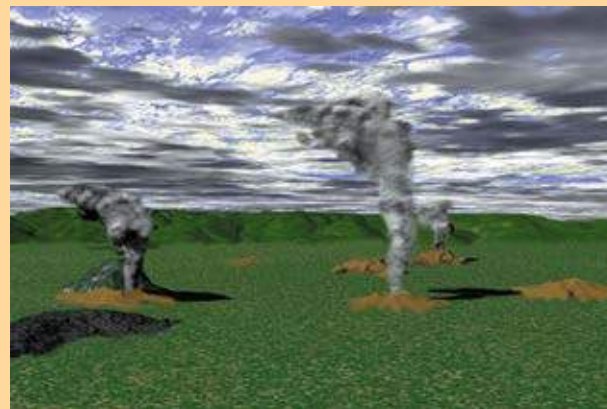
In dieser Zeit brachen im Steirischen Vulkanland mehr als 40 Vulkane aus. Lange Zeit hindurch war die Region von Feuer, Asche und Rauch geprägt.

**Der Kapfensteiner Vulkan** ist einer dieser Vulkane. Er entstand durch zahlreiche Eruptionen, als das aufsteigende Magma in Kontakt mit den Grundwasser kam und durch gewaltige Dampfexplosionen vulkanische Asche kilometerhoch in die Luft geschleudert wurden.

### Der Geo-Trail Kapfenstein

– Weg durch den Vulkan – führt durch die Schichten des Vulkans von Kapfenstein, Zeugen einer feurigen Vergangenheit.

**Auf dem 2 Kilometer langen Weg** durch den Vulkan taucht der Besucher in eine Welt von Feuer und Rauch ein; ein spektakuläres Kapitel Erdgeschichte wird hautnah erlebbar.



An 11 Stationen wird die Entstehung des Vulkans und seiner Umgebung erklärt.

Durch 3 besondere Fernrohre kann man sogar einen **Blick in die Vergangenheit** werfen.



Ein altes Netz von Wegen und Steigen wird durch den Geo-Trail der Öffentlichkeit wieder zugänglich gemacht. Die Wege ermöglichen nicht nur eine Wanderung durch den Vulkan, sondern führen den Besucher auch durch eine wunderschöne Landschaft des Vulkanlandes.

