

Faszinierende Fakten zu Bergen!



Menschen und der Planet

Berge sind gewaltige Landformen, die sich weit über den Meeresspiegel und das umgebende Land erheben. Sie sind viel steiler als Hügel und haben oft einen spitz zulaufenden Gipfel. Geologen sind sich einig, dass sich Berge gewöhnlich mindestens 300 m über das umgebende Land erheben. Sie sind also wirklich riesig!

Berge gibt es überall auf der Welt – sogar unter Wasser! Sie sind also die Heimat von zahlreichen Pflanzen und Tieren. Von mächtigen Bären bis hin zu bärtigen Bergziegen und von uralten Bäumen bis hin zu winzigen Gräsern. Die Bewohner unterscheiden sich je nach Temperatur und Standort der Berge. So findet man auf den Bergen im verschneiten Kanada ganz andere Pflanzen und Tiere als im heißen Tansania!

Berge sehen zwar unzerstörbar aus, sie sind aber trotzdem vom Klimawandel betroffen. Durch die steigende Temperatur der Erde schmelzen Schnee und Eis, wodurch es zu Überschwemmungen und Erdbeben kommt, die

SCHON GEWUSST?
In Neuseeland steht der Berg mit dem längsten Namen der Welt – er heißt Taumatawhakatang hangakoauauotam teapokaiwhenuaki tanatahu!



Grizzlybären sind nahe Verwandte der Eisbären!



Wälder gibt es auf Bergen überall auf der Welt!



Der Mount Everest ist über 60 Millionen Jahre alt!

SCHON GEWUSST?
Manche Berge entstehen, weil Vulkane immer und immer wieder Lava ausspucken! Nach und nach kühlt die Lava ab, wird hart und bildet schließlich einen Berg!



Die Zehen von Bergziegen haben feste Ballen, die ihnen beim Festhalten helfen – perfekt zum Bergsteigen!

Schon gewusst?

- Der größte Berg der Welt ist der **Mount Everest**, der eine unglaubliche Höhe von **8.848 m** erreicht!
- Die meisten Wissenschaftler sind sich einig, dass die älteste Bergkette der Welt der **Barberton Greenstone Belt** in Südafrika ist. Sein Alter wird auf **3,6 Milliarden Jahre** geschätzt!
- Es gibt **fünf verschiedene Arten von Gebirgen**: **Vulkanisches Gebirge, Faltengebirge, Blockgebirge, Kuppelgebirge, und Plateaugebirge!**

verheerende Auswirkungen auf Tier und Mensch haben. Zum Glück setzen sich Wohltätigkeitsorganisationen, Umweltschützer und Menschen auf der ganzen Welt dafür ein, den Klimawandel zu bekämpfen. **Auch du kannst helfen!**

- Erzähl es weiter!**
Erzähle Freunden und Familie, warum Berge als Ökosysteme so wichtig sind.
- Schone die Umwelt!**
Versuche zu leben, ohne dem Planeten zu schaden – fahre weniger Auto, kaufe weniger ein und versuche, so viel wie möglich wiederzuverwenden.
- Gib der Natur etwas zurück!**
Unterstütze eine Wohltätigkeitsorganisation, die Lebensräume im Gebirge schützt – du könntest zum Beispiel an deiner Schule eine Spendensammelaktion veranstalten.