

er spitz, so wird er **Spitze**, **Zahn**, **Horn** oder **Nadel** genannt. Ein kegelförmiger Berg heißt auch **Pit**.

41. Es gibt Berge, aus denen von Zeit zu Zeit Asche, Wasserdampf und zuletzt **Lava** kommt. Sie zeigen gewöhnlich die Form eines flachen, abgestumpften Kegels und heißen **Vulcane** oder **feuerspeiende Berge**. Vulcane, welche noch gegenwärtig Ausbrüche aufweisen, heißen **thätig**; die **erloschenen** Vulcane haben ihre Thätigkeit seit geraumer Zeit eingestellt.

42. Berge und Hügel stehen selten allein inmitten ebener Umgebung; meistens hängt eine größere Zahl von Bergen miteinander zusammen und bildet ein **Gebirge**. Liegen die zusammenhängenden Berge in einer Reihe hintereinander, so bilden sie eine **Berg-** oder **Gebirgskette**; liegen die Berge unregelmäßig beisammen, so bilden sie eine **Berggruppe**. Ein Gebirge, welches aus Bergketten besteht, heißt **Kettengebirge**, ein Gebirge, welches aus Berggruppen besteht, **Massengebirge**. Die längeren und höheren Ketten, welche die Hauptrichtung des Gebirges bestimmen, sind die **Hauptketten**; von diesen laufen zumeist kürzere und niedrigere **Nebenketten** aus. Wo zwei oder mehrere Ketten zusammentreffen, befindet sich ein **Gebirgsknoten**. Diejenige Linie, welche ein Gebirge, von der Ferne gesehen, gegen das Firmament abgrenzt, heißt der **Gebirgskamm**.

43. Einschnitte im Ramme eines Gebirges heißen **Sättel** oder **Joche**. Ein **Thal** ist eine Vertiefung zwischen Hügeln, Bergen oder Gebirgsketten. Der tiefste Theil des Thales in seinem ganzen Verlaufe heißt die **Thalsole**. Die Gehänge, welche beiderseits das Thal einschließen, heißen die **Thalwände**. Wenn die Wände eines Thales einander sehr nahe gerückt sind, so bilden sie an dieser Stelle eine **Thalenge** (Schlucht, Klamm, Klaus); wenn sie weit auseinander rücken, umschließen sie eine **Thalweite** (Thalbecken). Thäler, welche in der Hauptrichtung des Gebirges verlaufen oder streichen, heißen **Längenthäler**; Thäler, welche die Hauptrichtung des Gebirges kreuzen, heißen **Querthäler**. — Einen Sattel, über welchen ein gebahnter Weg führt, nennt man einen **Paß**; ebenso heißt eine Thalenge, die mittels einer Straße fahrbar gemacht ist.

44. Höhen mißt man mit senkrechten oder lothrechten Linien (in Metern). Wie hoch ist das Schulzimmer (von der Decke bis zum