**In het hooggebergte**

In het hooggebergte vind je de **eeuwige sneeuw**. Deze **eeuwige sneeuw** ligt op de toppen van de hoogste bergen en verdwijnt niet. Eeuwig betekent ook voor altijd, dus sneeuw voor altijd. Vandaar de naam **eeuwige sneeuw**. Zelfs in de zomer als het heel warm is blijft de **eeuwige sneeuw** altijd liggen. De **eeuwige sneeuw** verandert langzaam in ijs. Deze ijslaag, die dus ontstaan is uit de **eeuwige sneeuw**, schuift langzaam naar beneden. Dit noem je en **gletsjer.** Een **gletsjer** is dus eigenlijk een rivier van ijs. Een **gletsjer** kan heel breed zijn. Sommige mensen gaan skiën op een **gletsjer**. Op de **gletsjer** vind je vaak diepe spleten in het ijs, zo diep dat je er de bodem soms niet van kunt zien. Er zijn ook mensen die op de **gletsjer** gaan wandelen. Je moet dan altijd een gids meenemen die de weg weet, anders is het levensgevaarlijk op de **gletsjer**.

Als de **gletsjer** heel langzaam de berg afzakt en het warmer wordt in het dal, gaat de **gletsjer** smelten. Het water dat van de **gletsjer** afkomt noem je dus **smeltwater**. Dit **smeltwater** kan terecht komen in de zee of op het land. Als het **smeltwater** op het land terechtkomt, ontstaat er een rivier. Deze rivier van **smeltwater** begint klein, maar wordt steeds groter en breder. Er zijn verschillende **smeltwater** riviertjes en die komen vaak samen. De Rijn die door ons land stroomt, is ook ontstaan door **smeltwater.**