

Wenn´s blitzt und donnert

Ein besonderes Wettergeschehen ist das [Gewitter](#). Das ist ein starker Regen mit Blitz und Donner. Das Ganze entsteht in einer gewaltig großen [Gewitterwolke](#).



BLITZ: Wenn viele kleine Wassertropfen in einer Wolke am Himmel zusammenstoßen und sich aneinander reiben, dann wird elektrischer Strom in der Wolke erzeugt. Wenn dieser elektrische Strom als Funke von einer Wolke zur anderen springt, nennen wir das Blitz.

DONNER: Blitze sind unglaublich heiß und erhitzen die Luft rundherum. Diese erhitzte Luft dehnt sich aus und verdrängt ganz schnell die übrige kühle Luft. Dadurch entsteht ein lauter Knall – wir sagen Donner dazu.

Weiter zu: [Atmosphäre - Schutz für unsere Erde](#)