# DER TREIBHAUSEFFEKT

## Der natürliche Treibhauseffekt

Die Strahlen der Sonne gelangen zur Erde und werden zum Teil in Wärme umgewandelt. Wasserdampf und sogenannte Treibhausgase halten einen Teil der Wärme in der Atmosphäre, so wie die Glashülle eines Treibhauses für Pflanzen.

Ohne diesen natürlichen Treibhauseffekt wäre ein Leben auf der Erde unmöglich, denn in der Nacht hätte es unglaublich kalte minus 160° C. Die globale Durchschnittstemperatur läge auch um ca. 33° C niedriger – nämlich bei minus 18° C.

Das bekannteste Treibhausgas ist das Kohlendioxid oder CO2.