

1. In der Erdatmosphäre gibt es viele verschiedene Arten von Gasen. Einige von ihnen bezeichnen wir als „Treibhausgase“, weil sie unseren Planeten auf einer angenehmen Temperatur halten. Dies wird als „Treibhauseffekt“ bezeichnet.

Kannst du erraten, welche der folgenden Gase Treibhausgase sind und welche nicht?

SAUERSTOFF (O₂)

METHAN (CH₄)

STICKSTOFF (N₂)

WASSERDAMPF (H₂O)

KOHLENMONOXID (CO)

DISTICKOXID (N₂O)

OZON (O₃)

KOHLENDIOXID (CO₂)

CHLORWASSERSTOFF (HCl)

ARGON (Ar)

FLUORCHLORKOHLENWASSERSTOFFE
(FCKW)

FLUORKOHLENWASSERSTOFFE
(FKW und H-FKW)

TREIBHAUSGAS

KEIN TREIBHAUSGAS