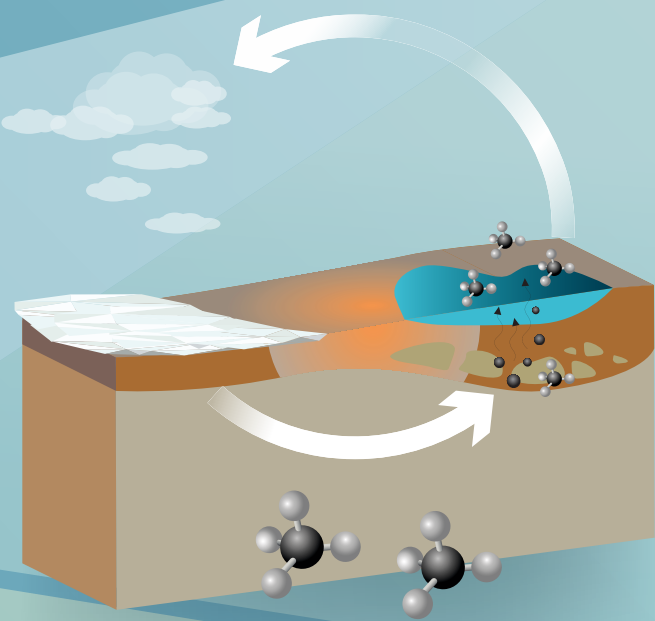


Die Arktis schmilzt vor unseren Augen.

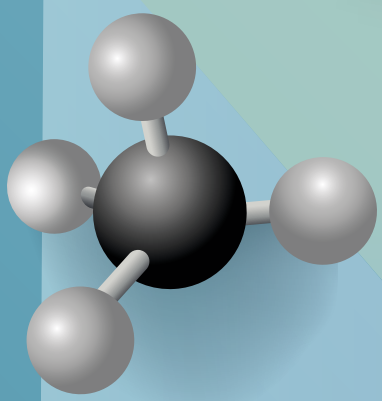
EPSON®
EXCEED YOUR VISION

„Durch die Heat-Free Technology wird der Stromverbrauch gesenkt, es werden weniger Treibhausgase freigesetzt und das Abtauen des Permafrostbodens in der Arktis wird verlangsamt.“
- Katey Walter Anthony, National Geographic Explorer.



2x

In Dauerfrostschichten befindet sich doppelt so viel Kohlenstoff wie in der Atmosphäre.



5x

Arktische Seen stoßen fünfmal mehr Methan aus, als ursprünglich angenommen.



2050

Bis zum Jahr 2050 werden arktische Ozeane während der Sommermonate komplett eisfrei sein und wild lebende Eisbären könnten ausgestorben sein.

10 %

der globalen Erderwärmung in diesem Jahrhundert könnte durch das Tauen des Dauerfrostbodens entstehen; dies wirkt sich auf die gesamte Erde aus.



In weniger als 100 Jahren erwärmt sich die Temperatur aufgrund von Kohlenstoffemissionen durch fossile Brennstoffe um 4 °C



CO₂

Emissionen entstehen bei der Verbrennung fossiler Brennstoffe zur Energiegewinnung.



Durch die Wahl von energiesparenden Technologien können CO₂-Emissionen reduziert werden.

