

Arbeitsblatt 3

zur Sendung „Mission Ozonloch“
im SWR Fernsehen und online bei planet-schule.de
DVD-Signatur Medienzentren: 46800200

Gruppe 2: Wissenschaftler fordern (Alternative 2)



1. „Ich glaube, es ist das Ende der Welt.“

Erläutere, was Sherwood Rowland mit dieser Aussage in den 1970ern gemeint haben könnte. Verwende dafür die Begriffe aus dem Kasten.

Smog	Gaia-Hypothese	künstliche Gase	langfristig
FCKW im Wind	reaktionsträge	weltweit	Folgen
1974	Sonnenstrahlen spalten FCKW	Chlor freigesetzt ...	

2. Stelle Realität und Wunschenken gegenüber, indem du die Gefahren durch FCKW notierst, die Forderungen von Molina und Rowland sowie die durchgeführten Maßnahmen.

Gefahr durch FCKW	Forderungen von Molina und Rowland	Maßnahmen / Reaktionen und deren Begründung