

# ATMOSPHERE IM WANDEI

Die empfindliche Lufthülle unseres Planeten

Thomas E. Graedel/Paul J. Crutzen

Aus dem Englischen übersetzt von Frank G. Wienhold

Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg • Berlin • Oxford

# Inhalt

Vorwort	VII
1. Am Puls der Erde	1
2. Treibende Kräfte des Klimas	13
3. Chemie der Luft	39
4. Klimate der Vergangenheit	67
5. Chemie im Wandel	107
6. Vorhersagen über die nahe Zukunft	135
7. Vorhersagen über die ferne Zukunft	169
8. Wandel und Erhaltung des Bestehenden	183
Nachwort	203
Literatur	207
Bildnachweise	211
Index	215