

**Paul J. Crutzen**

# **Das Anthropozän**

**Schlüsseltexte des Nobelpreisträgers  
für das neue Erdzeitalter**

*Mit Einführungen u.a. von  
Hans Joachim Schellnhuber und Klaus Töpfer*

# **Inhalt**

## Einführungen

Michael Müller: Paul Crutzen, ein Jahrhundertmensch

Volker Gerhardt: Die normative Wendung im Anthropozän

Kai Niebert: Leben im Anthropozän

Hans Joachim Schellnhuber: N.N.

Klaus Töpfer: Das Anthropozän und seine Konsequenzen für die parlamentarische Demokratie.

## Schlüsseltexte Paul Crutzens

Die Geologie der Menschheit

Mein Leben mit O<sub>3</sub>, NO<sub>x</sub> und anderen YZO<sub>x</sub>-Verbindungen (Nobel-Vortrag)

Atmosphärische Auswirkungen eines Atomkriegs

Eine kritische Analyse der Gaia-Hypothese

Schutz der Ozonschicht – Beispiel gelungener Umweltpolitik

Erdabkühlung durch Sulfatinjektion in die Stratosphäre

## Epilog

Interview mit Paul Crutzen

Zu Leben und Werk Paul Crutzens