

Das Ozonloch

Ein Schutzschild wird zerstört 12

Ursachen des Ozonabbaus 17

Prognosen, Produktionszahlen und Umweltpolitik 22 X 27

Die Stratosphärenaltlast – Bremsweg: ein Menschenleben 30

FCKW und Chemiepolitik 36

FCKW – Einsatzbereiche und Ausstiegsmöglichkeiten 42

Der «Ersatzstoff» F 22 – Eine untaugliche Alternative 51

Ozon – Am Boden zuviel, am Himmel zuwenig 59

Der Treibhauseffekt

Ursachen und Folgen des Treibhauseffekts 68

«Schicksalsgemeinschaft» Menschheit? 80

Von der «Neubewertung» der Atomenergie 84

Öl, Kohle und Gas – Wieviel darf noch verbrannt werden? 91

Energieeinsparung – Die richtige Strategie 97

Energieszenarien bis zum Jahr 2030 104

«Atomenergie und Sparen» – Die Quadratur des Kreises 109

Das Atomsystem – Ein Bollwerk gegen den Klimaschutz 114

«Negawatt statt Megawatt» –

Konzept für eine klimaverträgliche Energiepolitik 122

Vorreiter Bundesrepublik? 133

Klimaschutz regional – Die «Stadtwerke der Zukunft» 136

Vorschlag für eine weltweite Klimakonvention 140

Klimakatastrophe und «Dritte Welt»

Im Norden die Täter, im Süden die Opfer 144

Umweltzerstörung in der «Dritten Welt» 149

Der Mythos von der Bevölkerungsexplosion 151

Von der «Uneigennützigkeit» der Industrienationen 155

Die Ursachen der Regenwaldzerstörung 157

Klimaverträgliche und soziale Perspektiven für die Dritte Welt 166

Politisches Schlußwort 180

Literatur 183

Die Autoren 190