

Inhalt

		Seite
<i>J. Jäger</i>	Mögliche Auswirkungen von künftigen Klimaänderungen	1
<i>U. Siegenthaler</i>	Variationen des Klimas und der atmosphärischen Zusammensetzung während der letzten 150 000 Jahre	9
<i>K. Herterich</i>	Von der Wettervorhersage zum Klimamodell	27
<i>P. Lemke</i>	Einfluß der Kryosphäre auf das Klima	43
<i>E. Raschke</i>	Einfluß von Wolken auf das Klima	61
<i>H. Graßl</i>	Aerosolteilchen: Bedeutung für Wolken und Strahlungshaushalt	77
<i>E. T. Degens und A. Spitzzy</i>	Dynamik des CO ₂ -Kreislaufes	105
<i>H. J. Wagner</i>	CO ₂ -Emissionen und Ansätze zur Umstrukturierung der Energieversorgung im Hinblick auf die Zielvorgabe von der „Toronto-Konferenz“	109
<i>D. H. Ehhalt</i>	Der chemische Abbau atmosphärischer Spurengase mittels Radikalreaktionen	131
<i>H. Lieth</i>	Die Kopplung des Klimas mit der Biosphäre	151
<i>W.M. Stigliani</i>	The Assimilative Capacity of the Biosphere and Some Effects of Climate Change	181