

## **Inhalt**

Gerhard Pfaff, Reinhard O. Greiling, Roland Pail <b>Einführung</b>	7
Rainer E. Zimmermann <b>Eröffnung des Kolloquiums „Klimawandel – Anzeichen, Ursachen, Folgen“</b>	13
Reinhard O. Greiling <b>Klimawandel in der Erdgeschichte – Beobachtungen und Phänomenologie historisch</b>	17
Roland Pail <b>Die Vermessung des Klimawandels – Geodäsie, Erdsystem und Klima</b>	25
Rainer Feistel, Olaf Hellmuth <b>Zur Rolle des Wassers in der Energiebilanz des Klimasystems</b>	51
Klaus Dethloff, Uwe Nixdorf, Markus Rex, Anja Sommerfeld <b>Das MOSAiC Driftexperiment und arktische Klimaänderungen</b>	141
Autorenverzeichnis	157