

Hamburger Symposium Geographie

Band 2

Klimawandel und Klimawirkung

Herausgegeben von
Jürgen Böhner
Beate M.W. Ratter



Inhalt

Einleitung: Hamburger Symposium Geographie – Klimawandel und Klimawirkung . . . 3

Jürgen Böhner, Beate M.W. Ratter

Teil A

Klimawandel und Klimamodellierung –

Eine Einführung in die computergestützte Analyse des Klimawandels 9

Thomas Langkamp, Jürgen Böhner

Klimawandel und Landschaft –

Regionalisierung, Rekonstruktion und Projektion

des Klima- und Landschaftswandels Zentral- und Hochasiens 27

Jürgen Böhner, Thomas Langkamp

Klimawandel und Vegetationsdynamik –

Die Entwicklung der Pflanzendecke

in höheren Breiten und in den Hochgebirgen der Erde 51

Udo Schickhoff, Thomas Scholten

Klimawandel und Boden –

Die Rolle des Klimawandels für Bodennutzung und Bodenschutz 85

Thomas Scholten, Udo Schickhoff

Klimawandel und Stadt –

Der Faktor Klima als neue Determinante der Stadtentwicklung 97

Jürgen Oßenbrügge, Benjamin Bechtel

Klimawandel und Wahrnehmung –

Risiko und Risikobewusstsein in Hamburg 119

Beate M.W. Ratter, Nicole Kruse

Teil B

Didaktischer Beitrag zu Lehrmethoden

Geographien im Plural erzählen –

Raumkonzepte als didaktisches Werkzeug für den Geographieunterricht 141

Tobias Nehrdich