

Das Wetter, der Mensch und sein Klima

Herausgegeben für das Deutsche Hygiene-Museum

von Petra Lutz und Thomas Macho

Begleitbuch zur Ausstellung in Dresden

vom 11. Juli 2008 bis 19. April 2009

Kooperationspartner Alfred-Wegener-Institut für Polar- und

Meeresforschung Bundeszentrale für politische Bildung

Deutscher Wetterdienst Leibniz-Institut für Troposphärenforschung

Max-Planck-Institut für Meteorologie Potsdam-Institut für

Klimafolgenforschung World Wide Fund for Nature

Wallstein Verlag



»Diagram of Meteorology« 2

Gisela Staube, Klaus Vogel Vorwort 8



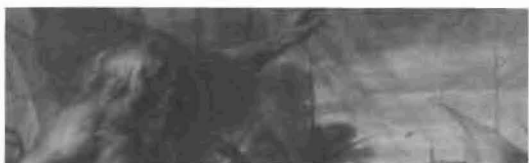
Sonne 10

Petra Lutz 2° Das Wetter, der Mensch und sein Klima. Zur Ausstellung 16



Schirme 24

Ralf Konersmann Unbehagen in der Natur. Veränderungen des Klimas und der Klimasemantik 32



Die Bühne der Götter 38

Ulrike Brunotte Die Bühne der Götter. Figurationen religiöser Meteorologie 43



Schnee und Eis 50

Christian Pfister Von der Hexenjagd zur Risikoprävention. Reaktionen auf Klimaveränderungen seit 1500 56



Das »Project Cirrus« 62

Martin van Creveld Klima, Wetter, Krieg 67



Wolken 72

Der Direktor des DHMD Klaus Vogel und der Schriftsteller Friedrich Christian Delius Reden über das Wetter 76



Meteorologisches Observatorium Lindenberg 81

Christoph Drösser Wichtig zu wissen: das Wetter 86



Regen 91

Barbara Wurm Wetter und Film als Un-Formen der Überwältigung 96



Künstliche Klimate 104

Claus Pias Klimasimulation 108



Utopische Klimate 116

Florian Rötzer Globale Technik für den globalen Klimawandel. Die Großprojekte des Geoengineering zur Rettung des irdischen Klimas 120



Magie 127

Thomas Macho Wetter machen 132



Historische Polarforschung 138

Spencer R. Weart Kurze Geschichte der Entdeckung der Erderwärmung 144



Zeugen des Klimawandels 149

Hartmut Graßl Klimawandel und Klimapolitik: Daten, Szenarien, Fragen 154



Ostafrika-Expedition des Meteorologischen Observatoriums Lindenberg, 1908 158

Achim Steiner Von Bali nach Kopenhagen und darüber hinaus 164



Die Erfindung des Wintersports 170

Claus Leggewie, Harald Welzer, Ludger Heidbrink KlimaKultur – ein transdisziplinärer Projektverbund 176



Sturm 183

Aufziehende Stürme Eine Collage aus historischen und zeitgenössischen Texten für Sir Francis Beaufort erstellt von **Thomas Macho** 188



Wetter in japanischen Farbhholzschnitten 214

Autoren 224

Leihgeber 225

Dank 226

Bildnachweise 228

Impressum 230