

Fritz Vahrenholt
Sebastian Lüning

Die kalte Sonne

Warum die Klimakatastrophe
nicht stattfindet

| Hoffmann und Campe |

Inhalt

Kapitel 1	
Warum ausgerechnet die Sonne?	7
Kapitel 2	
Die Klimakatastrophe findet nicht statt – Das Wichtigste in Kürze.	18
Kapitel 3	
Die pulsierende Sonne.	37
Gastbeitrag Prof. Nir J. Shaviv <i>Hebrew University of Jerusalem</i>	
Die Rolle der Sonne im Klimawandel des 20. Jahrhunderts	86
Kapitel 4	
Eine kleine Temperaturgeschichte: So funktionierte das Klima der Vergangenheit	96
Gastbeitrag Prof. Nicola Scafetta <i>Duke University, North Carolina</i>	
Der vergessene natürliche 60-Jahres-Zyklus	135
Kapitel 5	
Hat der Weltklimarat noch alles im Griff?	141
Gastbeitrag Prof. Henrik Svensmark <i>Danish National Space Institute</i>	
Kosmische Strahlung und Wolken	209

Kapitel 6	
Die unverständenen Klimaverstärker	220
Gastbeitrag Prof. Werner Weber <i>Technische Universität Dortmund</i>	
Ein unerwarteter atmosphärischer Verstärker der solaren Aktivität	264
Kapitel 7	
Blick in die Zukunft	271
Kapitel 8	
Wie Klimawissenschaftler versuchen, die Gesellschaft zu verändern	326
Kapitel 9	
Eine neue Energie-Agenda entsteht	337
Anhang	
Quellen- und Literaturverzeichnis	369
Glossar	441