

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
1. Was ist Klima?	8
2. Glaziale (Kalt-/Eiszeiten) und Interglaziale (Warmzeiten) im Wechsel	14
3. Die Stellung der Erde in unserem Sonnensystem	22
4. Unsere pulsierende Sonne	36
5. Der blaue Planet – ohne Ozeane wäre vieles anders	57
6. Das Klima und wir – nicht wir und das Klima!	67
7. Extremwetter	84
8. Das Auf und Ab des Meeresspiegels	89
9. Das Vor und Zurück der Gletscher	96
10. Treibhauseffekte und Treibhausgase	114
11. Die kalte Seite von Vulkanausbrüchen	130
12. Was wurde aus dem Ozonloch?	134
13. Von Polarbären und Flusspferden	138
14. Nebenschauplatz Feinstaub	142
Nachwort	146
Literaturverzeichnis	149