

Karl-Heinz Ludwig

**Eine kurze Geschichte
des Klimas**

Von der Entstehung der Erde bis heute

Verlag C. H. Beck

Inhalt

- 1 Vom Wetter zum Klima 9
 - 2 Es werde Luft 14
 - 3 Klima und Leben 24
 - 4 Klima und Evolution im Erdaltertum 31
 - 5 Klima und Evolution im Erdmittelalter 45
 - 6 Vom Treibhaus zum Eishaus 55
 - 7 Klima und die Evolution der Primaten 68
 - 8 Klima und Evolution im Pliozän 76
 - 9 Klima und die Evolution des Menschen im Eiszeitalter 89
 - 10 Klima und Mensch im Holozän 107
 - 11 Klimaentwicklung seit der Industriellen Revolution 125
 - 12 Klimawandel und Klimaschutz 148
 - 13 Klimaforschung und Klimaprognosen 171
 - 14 Die Zukunft des Planeten Erde 194
- Erde, Klima, Leben – Ein Nachwort 202
- Abbildungsnachweis 207
- Register 208