



WETTER

John Farrand jr.

Aus dem Amerikanischen von
Wolfgang Bansemer-Hoffmann

INHALT

VORWORT

17

1

VON GÖTTERN ZU SATELLITEN:

Das Wetter erklären

22

2

FELDER UND STRÖME AUS LUFT:

Luftmassen

44

3

GRENZFLÄCHEN:

Kaltfronten und Warmfronten

60

4

DER MARMORIESTE HIMMEL:

Wolken

74

HITZEWELLEN UND KÄLTTEEINBRÜCHE:

Die Temperatur und ihre Auswirkungen

102

WENN TROCKENE BLÄTTER FLIEGEN:

Winde und Stürme

122

7

UNTER SCHNEE UND REGEN:

Niederschläge

146

8

SEENEBEL UND STAUBSTÜRME:

Partikel in der Atmosphäre

172

9

MORGENROT BRINGT SCHIFF IN NOT:

Wettervorhersage

200

ANHÄNGE

A. Verhaltensweisen von Pflanzen und Tieren,
die zeigen, wie das Wetter wird

222

B. Die Beaufort-Skala

223

GLOSSAR

224

REGISTER

232