

Inhaltsverzeichnis

Teil I.

	Seite
Die Lufthülle und die meteorologischen Elemente.	
I. <i>Die Lufthülle</i>	13
II. <i>Die meteorologischen Elemente</i>	14
A. Die Lufttemperatur	15
B. Der Luftdruck	31
C. Die Luftdichte	41
D. Der Wasserdampfgehalt der Luft	43
E. Wolken und Niederschlag	46
a) Die Wolkenbildung	46
b) Die Wolkenarten	49
c) Der Niederschlag	59
F. Die Sicht	60
G. Der Wind	62

Teil II.

Wetter und Wetterentwicklung.

A. Die Wetterzonen der gemäßigten Breiten	74
B. Die Luftmassen	76
C. Die Fronten	85
D. Die Zyklone	95
E. Das Hochdruckgebiet	103
F. Zusätzliche Einflüsse auf die Wetterbildung	109
G. Ausgewählte Wetterlagen	119
H. Das Gewitter	134
I. Die Vereisung	142