



K. THIENEMANN'S VERLAG

HEINZ PANZRAM

# Wir plaudern uns durch das Wetter

Mit 77 Zeichnungen von H. und B. von Roemer  
nach Vorlagen des Verfassers



**K. THIENEMANNS VERLAG STUTTGART**

INSTITUT F. MET. U. KLIMAT.  
TECHN. HOCHSCHULE HANNOVER

B 35

## INHALT

### *Text:*

Lufthülle (Troposphäre) . . . . .	3
Wolkenbildung . . . . .	12
Relative Feuchte, Taupunkt . . . . .	13
Nebel . . . . .	15
Kondensationswärme . . . . .	18
Unterkühlung . . . . .	19
Inversion . . . . .	22
Niederschlagsbildung (Schauer) . . . . .	22
Künstlicher Niederschlag . . . . .	27
Wolkenformen und -arten . . . . .	28
Luftdruck . . . . .	30
Das Hochdruckgebiet . . . . .	31
Wind . . . . .	33
Luftschichtung . . . . .	37
Windablenkung . . . . .	39
Tiefdruckgebiet . . . . .	42
Kalt- und Warmfront . . . . .	44
Okklusion . . . . .	49
Kurzer historischer Rückblick . . . . .	49
Wettervorhersage . . . . .	51

### *Anhang:*

Beaufort-Skala . . . . .	55
Wolken-Wegweiser . . . . .	56
Wetter-Tagebuch . . . . .	59
Wetter-Lexikon . . . . .	61