



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