

LINKES
METEOROLOGISCHES
TASCHENBUCH

NEUE AUSGABE

I

HERAUSGEGEBEN

VON

F. BAUR



LINKES
METEOROLOGISCHES
TASCHENBUCH

NEUE AUSGABE

I. BAND

UNTER MITARBEIT VON

TOR BERGERON, CARL KASSNER †, KARL KEIL, KARL KNOCH,
RATJE MÜGGE, GERHARD POGADE UND ALFRED SCHULZE

HERAUSGEGEBEN VON

FRANZ BAUR

MIT 5 ABBILDUNGEN IM TEXT



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

AI 2 (a)

LEIPZIG 1951

AKADEMISCHE VERLAGSGESELLSCHAFT GEEST & PORTIG K.-G.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	V
I. Funk-Wettermeldungen. Von Karl Keil	1
1. Die Sender für Funk-Wettermeldungen	4
2. Schlüssel, die für die Verzifferung von Wettermeldungen verwendet werden	16
A. Schlüsselformen	17
a) Bodenbeobachtungen	17
b) Aerologische Beobachtungen	19
c) Aufstiegsschlüssel	19
d) Vorhersageschlüssel	21
e) Analysenschlüssel (IAC)	22
f) Monatsmittel	24
g) Wolkenmeldungen von Bergstationen	24
h) Sonderschlüssel	25
Zusätze zu FM 11	25
B. Erklärung der Symbole	26
C. Besondere Wettererscheinungen	57
D. Kennwörter und Kenngruppen des Internationalen Wetterschlüssels	63
a) Kennwörter und Buchstabengruppen	63
b) Zahlenkenngruppen	64
E. Symbolische Darstellung der Wettermeldungen in Arbeitswetterkarten	65
3. Die Kennziffern in Wetter-Funkmeldungen	68
Verteilung der Blocknummern und Kennziffern auf die Länder	69
Verzeichnis der Kennziffern und Stationen	72
II. Sechssprachiges meteorologisches Wörterbuch. Von Tor Bergeron	142
III. Internationale Meteorologische Organisation	267
A. Präsidenten seit der Gründung der Internationalen Meteorologischen Organisation	267
B. Mitglieder des Conseil Exécutif	268
C. Kommissionen	268
D. Zentralinstitute	272

IV. Monats- und Jahresmittelwerte von Luftdruck und Temperatur.	
Von Karl Knoch und Alfred Schulze	279
A. Alphabetisches Ortsverzeichnis	280
B. Monats- und Jahresmittel des Luftdrucks (mb) auf Meeresniveau bezogen	285
C. Monats- und Jahresmittel der Lufttemperatur ($^{\circ}$ C)	296
V. Internationale Wolkenbezeichnungen. Von Ratje Mügge	307
A. Hohe Wolken	307
B. Mittlere Wolken	308
C. Tiefe Wolken	308
D. Wolken mit vertikalem Aufbau	309
Erklärung der lateinischen Bezeichnungen	309
VI. Dezimal-Klassifikation. Von Gerhard Pogade	310
Kurze Erläuterung der Dezimal-Klassifikation (DK)	310
551.5 Meteorologie. Klimatologie	311
551.50 Praktische Meteorologie (Verfahren, Ergebnisse, Instrumente, Vorhersagen)	311
551.51 Struktur, Mechanik und Thermodynamik der Atmosphäre im allgemeinen	314
551.52 Strahlung und Temperatur	316
551.54 Luftdruck	317
551.55 Wind	317
551.57 Wasserdampf und Hydrometeore	318
551.58 Klimatologie	321
551.59 Verschiedene Phänomene und Einflüsse	323
Geographische Kennziffern (Auswahl)	325
Kurzer Gesamtüberblick über die Dezimal-Klassifikation	326
a) Die 10 Hauptabteilungen	326
b) Auswahl von DK-Zahlen einiger Grenzgebiete der Meteorologie	327
c) Zusätze zu den Hauptzahlen	329
VII. Meteorologische Geschichtstabellen. Von Carl Kassner†	330
A. Älteste meteorologische Beobachtungen	330
B. Beobachtungsgeräte und Forschungsergebnisse	331
1. Altertum	331
2. Mittelalter	332
3. Neuere Zeit	332
4. Neueste Zeit	340
C. Wettervorhersage	356
D. Deutsche Direktorenkonferenzen	358
E. Internationale Meteorologische Versammlungen	359
Anhang: Die internationalen Morsezeichen	360