

METEOROLOGISCHES TASCHENBUCH

III

HERAUSGEgeben
VON
F. LINKE



SCHE VERLAGSGESELLSCHAFT M.B.H.
LEIPZIG

METEOROLOGISCHES TASCHENBUCH

DRITTE AUSGABE

UNTER MITARBEIT VON

T. BERGERON, C. KASSNER,
K. KEIL UND K. KNOCH

HERAUSGEgeben VON

F. LINKE, FRANKFURT A. M.



INSTITUT F. MET. U. KLIM.
TECHN. HOCHSCHULE HANNO
A I 1(c)

LEIPZIG 1939

AKADEMISCHE VERLAGSGESELLSCHAFT M. B. H.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	V
I. Meteorologische Geschichtstabellen. Von Prof. Dr. C. Kassner	1
A. Meteorologische Beobachtungen	1
B. Forschungsergebnisse, Theorien und Schriften	7
C. Wettervorhersage	13
D. Deutsche Direktorenkonferenzen	15
E. Lebenszeit bekannter Meteorologen	15
F. Lebensalter der gestorbenen Meteorologen	18
II. Internationale Meteorologische Organisation	19
Internationale Meteorologische Versammlungen	22
Meteorologische Gesellschaften	22
Deutsche Meteorologische Gesellschaft	23
Die Meteorologischen Institute	23
a) Zentralinstitute	23
b) Sonstige wichtige meteorologische Institute und Observatorien .	27
Die wichtigsten meteorologischen Zeitschriften	31
III. Einige wichtige internationale Vereinbarungen	35
1. Normalzeit der wichtigeren Länder	35
2. Internationale Symbole für meteorologische Erscheinungen . . .	37
3. Internationale Bezeichnungen in meteorologischen Jahrbüchern .	39
4. Beaufort-Skala der Windstärken	40
5. Tabelle der Sichtigkeit	41
6. Hydrometeor-Beschreibungen	42
7. Dezimale Klassifikation der meteorologischen Literatur	47
IV. Funkwettermeldungen. Von Dr. K. Keil	55
A. Internationale Schlüssel	55
B. Die Bedeutung der verschiedenen Buchstaben in diesen internationalen Schlüsseln	59

	Seite
C. Die symbolische Darstellung des Inhaltes der verschlüsselten Meldungen	78
D. Deutsche Wetterschlüssel	82
E. Die regelmäßigen Wettermeldungen	84
1. Interkontinentale Sammelmeldungen	84
2. Kontinentale Sammelmeldungen	86
3. Nationale Sammelmeldungen	88
F. Die Kennziffern	90
E. Schrifttum über Wetterfunkdienst	91
 V. Monats- und Jahresmittelwerte der Temperatur und des Niederschlags für Nordwest- und Mitteleuropa. Von Prof. Dr. K. Knoch	93
1. Alphabetisches Ortsverzeichnis	94
2. Monats- und Jahresmittel der Temperatur	103
3. Mittlere Monats- und Jahressummen des Niederschlags	117
4. Ergänzung zum Klimamaterial des Deutschen Reiches (mittlere Maxima und Minima der Lufttemperatur)	131
 VI. Sechssprachiges meteorologisches Wörterbuch. Von Dr. Tor Bergeron	138
Anhang 1. Internationale Wolkenbezeichnungen. Von Prof. Dr. R. Mügge	263
Anhang 2. Die internationalen Morsezeichen	266
Anhang 3. Änderungen während des Druckes	267