

AI 13

INSTITUT
FÜR METEOROLOGIE U. KLIMATOLOGIE
DER TECHN. HOCHSCHULE
HANNOVER · HERRENHAUSER STR. 2 27/769

METEOROLOGISCHES TASCHENBUCH

BEGRÜNDET VON FRANZ LINKE

NEUE AUSGABE

HERAUSGEGEBEN VON
FRANZ BAUR

I. BAND

2. AUFLAGE

MIT 48 ABBILDUNGEN UND 28 TABELLEN



LEIPZIG 1962

AKADEMISCHE VERLAGSGESELLSCHAFT GEEST & PORTIG K.-G.

Inhalt

(Spezielle Inhaltsangaben befinden sich bei den einzelnen Kapiteln)

I. Grundlagen der Wettervorhersage von RICHARD SCHERHAG und LEOPOLD KLAUSER	1
II. Bearbeitung aerologischer Messungen von WILHELM ZIMMERSCHIED	264
III. Neue Klimatologische Meridionalschnitte der Atmosphäre von HELMUT LANDSBERG und B. RATNER	334
IV. 10jährige Mittel- und Einzelwerte der Pentaden- und Monatsmittel der West-Ost-Komponente des geostrophischen Windes in der Höhe der 500-mbar-Fläche über dem Nordatlantik und Europa (Zeitraum 1. I. 1948 bis 31. XII. 1957) von HERMANN TRENKLE	337
V. Mittlere Luftdruckverteilung für Pentaden im Meeresniveau in mbar für den Zeitraum von 1883 bis 1944 von HERMANN TRENKLE	347
VI. Monats- und Jahresmittelwerte von Luftdruck, Temperatur und Niederschlag von KARL KNOCH und ALFRED SCHULZE	363
VII. Sechssprachiges meteorologisches Wörterbuch von WILHELM ZIMMERSCHIED	417
VIII. Die internationalen Verbindungen auf dem Gebiet der Meteorologie von KARL KEIL	621
IX. Dezimal-Klassifikation von GEORG POGADE	636
X. Geschichtlicher Überblick über die Entwicklung der Meteorologie von KARL SCHNEIDER-CARIUS (†)	662
XI. Langjährige Beobachtungsreihen von FRANZ BAUR unter Beteiligung von JULIUS BARTELS und INGOLF SESTOFT	709