



## WISSENSCHAFTLICHE NEUERSCHEINUNGEN

In zehnter, erweiterter Auflage erscheint soeben:

## TASCHENBUCH FÜR KÄLTE-TECHNIKER

Von Dipl.-Ing. Walther Pohlmann. Begründet von Georg Götsche. 440 Seiten Oktav. Mit 194 Abbildungen. In Leinen RM 8.—. Dünndruckausgabe Leinen RM 9.—, Ganzleder RM 12.—. Werbemittel: 6seit. Prospekt

Aus der Praxis entstanden, ist das Taschenbuch vollkommen auf die Erfordernisse der Praxis ausgerichtet. Dem Kälte-Ingenieur ist es in seiner täglichen Arbeit am Reißbrett und in der Werkstatt ein ebenso zuverlässiger, nie versagender Ratgeber wie dem Besitzer einer Kühlanlage. Die übersichtliche Gliederung des Stoffes und das ausführliche Stich- und Schlagwortverzeichnis machen es zugleich zu einem kältetechnischen Nachschlagewerk, nicht zuletzt auch für den Studierenden.

Die vorliegende 10. Auflage hat eine gründliche Neubearbeitung und weitgehende Ergänzung erfahren. Es wurde in erster Linie auf die modernen Probleme der Kältetechnik Rücksicht genommen. Neu aufgenommen wurden die Kapitel über Kleinkältemaschinen, das Trockeneis, das Schnellgefrieren von Lebensmitteln, die modernen Eiserverfahren, die Richtlinien für die Aufstellung von Kältemaschinen, wichtige Tabellen für die Kühlung der Lebensmittel und Berechnungen des Luftzustandes. Im wärmetechnischen Teil fanden die Verbundverfahren, die Eigenschaften der verschiedenen Kältemittel, die Wärmeübertragungswerte und die Überhitzungswärmen eine ausführliche Behandlung; im konstruktiven Teil wurden die stehenden Großkompressoren, neue Bauarten von Verdampfern, Kondensatoren und Eiserverfahren aufgenommen; das Kapitel Statistik wurde auf den neuesten Stand gebracht; die Angaben über Eisfabriken und Kühlhäuser fanden eine Erweiterung. Auch die übrigen Kapitel wurden gründlich überarbeitet und bestätigen dem Taschenbuch — das in der ganzen Welt verbreitet ist — seinen einzigartigen Wert.



HANSEATISCHE VERLAGSANSTALT HAMBURG