

# Wann geht die Sonne auf und unter?

Der Reichsluftfahrtminister hat jetzt für das ganze Reich eine einheitliche Verdunklungsordnung geschaffen, wonach mit sofortiger Wirkung der Beginn der Verdunkelung mit Sonnenuntergang und das Ende der Verdunkelung mit Sonnenaufgang zusammenfallen.

Wann geht nun die Sonne wirklich unter? Wer sich hier auf die Angaben seines Kalenders verlassen wollte, wäre schlecht beraten; denn ein Kalender gilt immer nur für einen ganz bestimmten Ort, kann also nur an diesem einen Orte richtig sein. Schon innerhalb eines Gebietes von der Größe Großdeutschlands können aber die Sonnenauf- und untergänge bis zu andert-halb Stunden verschieden sein.

Schütte's Tafelwerk, das soeben neu aufgelegt werden mußte, gibt auf diese wichtigen Fragen klar und einfach Auskunft. Man kann daraus für jeden beliebigen Ort Mitteleuropas die gewünschten Zeiten sofort ablesen. Die 2. Auflage enthält auch noch Angaben über den Einfluß der Himmelsbewölkung auf die Dauer der Dämmerung.

**2. Auflage!**

**K. SCHÜTTE**

## Wann geht die Sonne auf und unter?

Zeiten für alle Tage und für alle Orte Mittel-  
europas. Zum täglichen Gebrauch bearbeitet

Zweite, verbesserte Auflage. Gr.-8°

Kart. RM 3.80



**Interessenten:** Alle im Luftschutz Verantwortlichen — auch Behörden, Dienststellen, Stadtverwaltungen oder sonstwie an den Auf- und Untergängen interessierten Kreise — Meteorologen, Flieger, Sportsleute, Jäger, Juristen usw. — werden Schütte's Tafelwerk mit Nutzen gebrauchen.



FERD. DUMMLERS VERLAG · BONN u. BERLIN SW 68

2666

Ⓩ

**Neuerscheinungen:**

Ⓩ

### Die regelbare Niederdruckdampf- heizung

Leitfaden über deren Theorie, Berechnung und Ausführung. Von **H. Klostermann**

161 Seiten. Mit 82 Abbildungen und 14 Zahlentafeln. 1940. Kart. RM 4.—

Die erste zusammenfassende Behandlung aller Fragen der Niederdruckdampfheizung, deren erhebliche Vorzüge bisher nicht genügend gewürdigt oder auch, in Zeiten des Materialüberflusses, als nebensächlich betrachtet wurden! Erst der einsetzende Wiederaufstieg des deutschen Wirtschaftslebens, der u. a. auch die Heizungstechnik vor neue große Aufgaben stellte, gab den Vorzügen der Niederdruckdampfheizung erneut Bedeutung. Für die bei dem Aufbau der deutschen Wehrmacht sowie für die im Zuge der Durchführung des Vierjahresplanes neu erstellten größeren Bauten gelangte, in Erkenntnis der volkswirtschaftlichen Vorteile, die Niederdruckdampfheizung erstmalig wieder in größerem Maße zur Anwendung. Als bemerkenswerter Fortschritt in der Entwicklung der Niederdruckdampfheizung ist u. a. auch die seit langen Jahren angestrebte und seit einiger Zeit mögliche zentrale Regelung anzusehen, deren Theorie, Berechnung und Ausführung der Verf. im vorliegenden Buche behandelt.

Käufer: Heizungsingenieure, -techniker und -installateure, Lehrer und Schüler technischer Schulen.

### Praktische Anleitung für Rohrintalla- teure und Heizungsmonteur

Von Ing. **Oskar Lufft, Forst (Lausitz)**

61 Seiten. Taschenformat. 1940. Kart. RM 1.30

Ab 10 Expl. je RM 1.17, ab 25 Expl. je RM 1.10, 50 und mehr Expl. je RM 1.04

Was dieses Büchlein bezweckt, und an wen es sich wendet, sagt der Titel. Die bisher — ohne Werbung — eingegangenen Bestellungen zeigen, daß dieser kleine Leitfaden partieweise bestellt wird. Der Interessentenkreis ist nahezu unbegrenzt, da alle Arten von Rohrinstallationen berücksichtigt sind.

Das Büchlein wendet sich nicht etwa nur an Lehrlinge und Schüler sondern ebenso sehr auch an ältere Monteure und Installateure, die daraus viele Anregungen empfangen werden. Die übersichtliche Einteilung, die kurzen und klaren Sätze und Hinweise werden auch viele Betriebsführer, Techniker und Ingenieure veranlassen, vergessenes Wissen aufzufrischen.

**Wichtig ist, daß Sie auf die ermäßigten Partiepreise verweisen!**

Käufer: Alle Firmen und deren Gefolgschaft, die Rohrleitungen jeder Art und Heizungsanlagen installieren, Berufs- und Fachschulen, Lehrwerkstätten, die entsprechenden Innungen usw. usw.

### Feuerungstechnik und Wirtschaftlich- keit der Zentralheizungen

Von **W. Mehl**, berat. Heizungsingenieur, Dresden

44 Seiten. Mit zahlreichen Rechnungsbeispielen.

Taschenformat. 1940. Geh. RM 1.—

Im Gegensatz zu unseren weitverbreiteten „Heizfibeln“, die den Hausfrauen und dem Heizpersonal Anweisungen über die richtige und sparsame Bedienung der Zentralheizungen und der anderen häuslichen Feuerstätten geben, wendet sich das vorliegende Büchlein hauptsächlich an Heizungsfachleute und an technisch interessierte Laien. An Hand des vorliegenden Büchleins ist es dem Fachmanne ohne weiteres möglich, sich über alles das für feuerungstechnische Untersuchungen Wichtige schnell und zuverlässig zu unterrichten.

Käufer: Heizungsingenieure, -techniker und -installateure, Lehrer und Schüler technischer Schulen, Klempner, Kohlenhandlungen usw.

In 2. Auflage erschien:

### Wasserversorgung und Entwässerung auf dem Lande

Eine zusammenfassende Übersicht mit Vorbildern und Richtlinien. Im Auftrage des Vereins deutscher Ingenieure unter Mitwirkung von Fachgenossen und mit Unterstützung der Stiftung zur Förderung von Bau-forschungen bearbeitet von Dr.-Ing. **M. Menger-inghausen** VDI, beratender Ing. VDI, Berlin

24 Seiten mit 61 Abbild., DIN A 4. 1940. Geh. RM 1.30

Käufer: Gesundheitstechniker, Wasserfachleute, Kulturtechniker, Bau-fachleute, alle entsprechenden Behörden, Organisationen usw.

**Werbematerial:** 8seit. Prospekt über diese Bücher und die sonst von uns auf dem Gebiete der Heizungs- und Gesundheitstechnik verlegten in beschränkter Anzahl kostenlos.

**Carl Marhold Verlagsbuchhandlung  
Halle a. S.**