

**Skiläufer und Bergsteiger**  
*die ins Gebirge ziehen, sollten dieses  
Buch lesen!*

## Praktische Schnee- und Lawinenkunde

von

**Wilhelm Paulke**

Professor Dr., Riederau am Ammersee

Mit 142 Abbildungen, XI, 218 Seiten 8°

**Ganzleinen RM 4.80**

(Verständliche Wissenschaft, 38. Band)

**Inhaltsübersicht:** Eisbildungen (Einteilung). – Schnee im engeren Sinne des Wortes (Luftreif). – Veränderungen des Schnees nach seiner Ablagerung („Diagenese“). – Profil-aufnahmen von Schneeablagerungen. – Schneeablagerung und Schneeuumlagerung. – Das Gelände auf der Karte und in der Natur. – Die Lawinen (Allgemeines). – Lawinen-Einteilung – Lawinengefahr. – Rettung und Bergung: Verhalten der Gefährten nach Lawinenlosbruch und Verschüttung. – Die Schnee- und Lawinsonde und das Sondieren. – Bohren, Graben, Biwakbau. – Schneekunde und ihre praktische Auswertung: Schneeschutz – Lawinenschutz – Verbauung. – Fragebogen, Anhaltspunkte für Lawinenbeobachtungen. – Literatur. – Lawinen-Einteilung (Tabelle). – Sachverzeichnis.

Die praktische Schnee- und Lawinenkunde lehrt die Schnee-verhältnisse zu beurteilen, zu beobachten und die richtigen Schlüsse zu ziehen. Die erschreckend hohe Zahl der Lawinentoten (80 bis 100 pro Jahr allein in den Alpen) kann und muß endlich vermindert werden!

Als Pionier des alpinen Skilaufes, als Organisator und Führer deutscher und türkischer Ski- und Hochgebirgs-truppen, als Skiläufer und Bergsteiger in Krieg und Frieden ist der Verfasser auf das engste mit den Eigenheiten und Gefahren des Schnees und der Lawinen vertraut. Aus lebendigster Praxis erwuchs seine wissenschaftliche Arbeit auf diesem Gebiet. So schuf er innerhalb der letzten 14 Jahre mit seinen Schülern und Mitarbeitern die Grundlagen für eine moderne Schnee- und Lawinenkunde und gab einem bis dahin stark vernachlässigten Forschungsgebiet den Anstoß zu lebendiger Entwicklung.

Im vorliegenden Buch spricht also sowohl der erfahrene Praktiker wie der sorgfältige wissenschaftliche Beobachter und übermittelt, unter Verarbeitung des bisher gesicherten Wissens, vornehmlich die Ergebnisse eigener Beobachtung und Forschung.

Es werden neben der Darstellung allgemein interessanter wissenschaftlicher Tatsachen vor allem auch vielgestaltige, praktische Fragen von großer Tragweite behandelt. Reiches Bildmaterial erläutert das geschriebene Wort.

Das Buch wird jeden Wintersportler, insbesondere die Alpenvereinsmitglieder, Skilehrer, Leiter und Teilnehmer von Skilehrer- und Skikursen, die Hochgebirgstruppen interessieren, aber auch Forstleute und Bauingenieure werden Nutzen daraus ziehen.

**Z**

**JULIUS SPRINGER / BERLIN**

An die Stelle der vielbegehrten Aufklärungsschrift

## Die wichtigsten Feindflugzeuge in Wort und Bild

trat ab 1. Dezember 1940 – durch Text- und Bildmaterial wesentlich erweitert – das 112 Seiten starke Buch:



mit über 250 Skizzen, Bildern und Schattenrissen  
Taschenformat 10x14,5 cm

**Ladenpreis 60 Pf.**

Zusammengestellt unter Mitwirkung  
des RLM

mit einem Vorwort von

**Generalfeldmarschall Milch**

Staatssekretär der Luftfahrt und Generalinspekteur  
der Luftwaffe

Über 125000 Exemplare bereits vorausbestellt!

**Verlag Dr. Ing. O. Spohr**  
**Dresden N 6**

**Z**

Auslieferungslager auch: Emil Unglenk, Leipzig C 1, Frommannstraße 3, Ruf 60110  
sowie: Verlag Ing. Max Freißler, Wien I, Uraniastraße 4,  
Ruf U-12-1-89-B