

Soeben erschienen:

Der Vogelflug

Seine anatomisch-physiologischen
u. physikalisch-aerodynamischen Grundlagen

Von

Dr. M. Stolpe und Dr. K. Zimmer, Berlin

1939. XI, 159 Seiten mit 127 Abb. und 17 Tabellen

Preis RM 11.—, Lw. RM 12.60

Aus dem Inhalt:

Einleitung: Der Flug im Pflanzen- und Tierreich.
Hauptteil: **A. Anatomisch-physiologische Grundlagen des Vogelfluges:** Allgemeine biologische Anpassungen an das Flugvermögen - Die Feder - Skelett und Muskeln - Der Flügel als Ganzes. **B. Physikalisch-aerodynamische Grundlagen des Vogelfluges:** Allgemein physikalisch-aerodynamische Grundtatsachen - Physikalisch-aerodynamische Betrachtung des Vogelflügels. **C. Die verschiedenen Flugarten:** Das Fliegen ohne Flügelschlag - Das Fliegen mit aktiver Flügelbewegung. **D. Start, Landung, Stabilität, Steuerung, Richtungsänderung.** **E. Biologische Bedeutung des Flugvermögens.** **F. Flugleistungen des Vogels.** **G. Vergleich Vogel-Flugzeug.**

Interessenten:

Biologen, Zoologen, insbesondere Ornithologen, Vogelwarten, Lehrer der naturwissenschaftlichen Fächer, Fliegerhorste, Segelflugschulen.



Akademische Verlagsgesellschaft m. b. H.,
Leipzig

für die Urlaubstage
ein Roman aus den Tiroler Bergen

fanny Wibmer-Pedit

Heimkehr zur Scholle

240 Seiten. Leinen RM 4.80

Die Deutsche Wochenschau, Berlin, urteilt:

„Inmitten der wuchtigen Natur der Tiroler Berge entstand dieser Roman. Die Verfasserin schuf ein überzeugendes Abbild ihrer Heimat und der Menschen darin. Sie werden lebendig mit den Kräften, mit denen sie das Leben meistern und sind Zeugen einer natürlichen, unverbildeten geschliffenen Moral.

Die Gewalt der Scholle ist unüberwindlich. Sie verfolgt das Herz eines Mannes, der aus der Heimat flieht, mit einem Mord auf dem Gewissen. Er sühnt diese Tat in der fremde und ringt in einem bitteren Kampf mit dem Heimweh, bis es ihn übermannt. Doch er muß erkennen, daß er sein Anrecht auf das Glück daheim verwirkt hat. Und die beiden anderen, die Jungen des Lammwirts, die nicht Bauern werden wollen und den Hof des Vaters verlassen, verfolgt das Heimweh auf ihren Wegen im schönen Neapel. Es läßt sie nicht los, trotz stolzer Ehren in der fremde. Zu Haus wartet die Scholle, und die Dichterin zeichnet mit starken Strichen das Erlebnis, als der heimgekehrte Bohn die Hand an den väterlichen Pflug legt. Das Buch bringt ein Stück Vergangenheit wieder zum Klingen. Es birgt Leben und zeichnet sich aus durch eine anmutige Sprache.



Deutscher Alpenverlag, Innsbruck

Den zweiten Preis
im Reichswettstreit der deutschen Mundartdichter erhielt
Max Matheis

BAUERNBROT

Gedichte aus dem Bayer- und Böhmerwald

wird sich daher jetzt leicht absetzen lassen.

Bieten Sie das Bändchen Ihrer an guter Mundartdichtung
interessierten Kundschaft an und stellen Sie es ins Schaufenster

Preis RM 1.20

Schleife mit Hinweis auf die Preiskrönung



DR. HEINRICH BUCHNER · VERLAG · MÜNCHEN 2