doi:10.5165/lotos.75.1927.46 www.biologiezentrum.at

Bücherbesprechungen.

Prof. Dr. H. Erhard: Tierbeobachtungen in den Alpen. Alpenfreundbücherei Bd. 18, Alpenfreund-Verlag, München NW 12, Amalienstr. 9, 91 S., Kl. 8°, mit mehreren Tafeln, Preis 1 RM.

In einem für weitere Leserkreise bestimmten handlichen Büchlein schildert Erhard die wichtigsten Tierformen des alpinen Lebensraumes, vor allem in der Reihenfolge des zoologischen Systems mit den Säugern beginnend, weiter Vögel, Kriechtiere, Lurche, Fische und Wirbellose besprechend; dann aber von speziellen Gesichtspunkten wie dem der Forst- und Landwirtschaft, nach ihrem Auftreten in den einzelnen Monaten, sowie in ihren Beziehungen zur Umwelt. In der Aufzählung der Tiere wird durch die Beschränkung auf die charakteristischen Arten weise Maß gehalten und die Leser nicht durch eine Fülle von Namen — es sind womöglich die deutschen Bezeichnungen gebraucht worden erdrückt, zumal für den speziell Interessierten die einschlägigen Fachwerke angegeben sind. Der flüssige Stil, die übersichtliche und knappe Meisterung des Stoffes, die den erfahrenen Wanderer verrät, machen das Buch zu einem willkommenen und empfehlenswerten Berater der zahlreichen Alpenfreunde, das seinen Platz im Rucksack finden wird. Die schöne Ausstattung machen das Buch doppelt anziehend.

L. Freund (Prag).

W. Brunner, Erscheinungen im Luftmeer. Leipzig und Stuttgart 1926, Rascher & Cie., Zürich. Klein-Oktav, 102 Seiten mit 37 Abb. im Text und auf VIII Tafeln.

Der Züricher Astronom Prof. Dr. W. Brunner unternimmt es in der Sammlung „Aus Natur und Technik", welche eine Buchbeilage der Zeitschrift „Natur und Technik" bildet, eine Auswahl besonderer Erscheinungen im Luftmeer der Erde zu beschreiben und zu erklären. Die Darstellung stützt sich im wesentlichen auf Hann-Surings Lehrbuch der Meteorologie und benutzt für einzelne Kapitel A. Wagners Thermodynamik der Atmosphäre, sowie Originalabhandlungen der „Meteorol. Zeitschr." und der Zeitschrift „Das Wetter". Zwei sehr gute Beiträge über die Dämmerungserscheinungen und das Polarlicht stammen von Meyer-Bührer in Glarisegg.

Prof. Brunner behandelt das Wichtigste über die Ausdehnung und den Aufbau des Luftmeeres, warum Sonne und Mond am Horizont rot gefärbt sind, die Glashauswirkung, Durchsichtigkeit und Durchlässigkeit der Lufthülle, die Ursache der Nachtfröste im Frühling, Tau, Rauhreif, Glatteis, Nebel, Wolkenformen, ihre Entstehung und abendliche Auflösung, die vertikale Erstreckung der Wolken, Wogenwolken und Luftwogen, das Verteilungsgesetz der Regentropfengröße usw.

Die anregende Darstellung ist allgemein verständlich und durchaus einwandfrei. Das Büchlein verdient weite Verbreitung.

Leo Wenzel Pollak, Prag.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften

Jahr/Year: 1927

Band/Volume: 75

Autor(en)/Author(s): Freund Leopold, Pollak Leo Wenzel

Artikel/Article: Bücherbesprechungen 46