

Botanische Sammlung: Herr P. Placidus Rainbacher, Pfarrer zu St. Georgen im Lavantthal, spendet einige verwachsene Äpfel.

Mineral. Sammlung: Herr Max Ullmann, Bauleiter der Glodnerstraße, spendet eine Suite von der Glodnerstraße anstehenden Gesteine.

Bibliothek: Herr Vincenz Gredler, Bozen, spendet einige Broschüren zoologischen Inhaltes.

## Literatur-Bericht.

Dr. Fritz Machacek, *Gletscherkunde*. Sammlung Göschen, 154. Bändchen, Leipzig 1902.

Auf 123 Klein-Octavseiten behandelt der Verfasser übersichtlich und in leicht verständlicher Form alle Fragen, die — theils als Ergebnisse, theils als Probleme — für die heutige Gletscherforschung in Betracht kommen. Die Inhaltsübersicht zeigt den Gedankengang des Büchleins: I. Die Gletscher im allgemeinen; Schneeregion und Schneegrenze; II. Der Haushalt des Gletschers (die Ernährung des Gletschers, die Ablation, die Ablationsformen der Gletscheroberfläche, Abschmelzung im Innern und am Boden des Gletschers, der Gletscherbach); III. Das Material des Gletschers und seine Structur (der Schnee im Hochgebirge, Firn und Firneis, das Gletschereis); IV. Die Bewegung der Gletscher (die Thatfachen der Bewegung, die Spalten des Gletschers, die Entstehung der Gletscherbewegung); V. die Beziehungen des Gletschers zu Umrahmung und Untergrund (bewegte Moränen, die abgelagerten Moränen, die fluvioglacialen Bildungen, Wirkungen des Gletschers auf den Untergrund); VI. Die geographische Verbreitung der Gletscher (die Gletscher der Tropenzone, die Gletscher der nördlichen gemäßigten Zone, die Gletscher der südlichen gemäßigten Zone, die Gletscher der arktischen Zone, die Gletscher der antarktischen Zone); VII. Die Gletscherschwankungen; VIII. Die Eiszeit. — In allen Theilen klar und anregend geschrieben und durchwegs auf dem Boden des heutigen Standes der Gletscherforschung stehend, bringt das kleine Büchlein eine Fülle von Einzelthatfachen und wird daher dem Laien, der sich mühelos in die Geheimnisse der Gletscherwelt einführen will, ein willkommener Wegweiser sein, andererseits aber auch vom Fachmann nicht ohne Nutzen gelesen werden. In dieser glücklichen Verbindung der Volksthümlichkeit der Darstellung und der Wissenschaftlichkeit des Inhaltes besteht der Hauptvorzug des inhaltsreichen Werkchens, das sich hierin an die *Astronomie* von F. Möbius, neu bearbeitet von F. Wisslencus (Sammlung Göschen Nr. 11), die *Geologie* von Eb. Fraas (S. G. Nr. 13), die *Physische Geographie* von S. Günther (S. G. Nr. 26), die *Meteorologie* von W. Trabert (S. G. Nr. 54) und die *Klimalehre* von W. Köppen (S. G. Nr. 114) würdig anreicht.

Dr. Hans Angerer.

## Vereins-Nachrichten.

Ausschussitzung am 5. December 1902.

Vorsitzender Baron Jabornegg. Anwesend: Dr. Canaval, R. von Edlmann, Dr. Frauscher, Dr. Giannoni, F. v. Gleich, J. Gruber,

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia II](#)

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: [92](#)

Autor(en)/Author(s): Angerer Hans

Artikel/Article: [Literaturbericht 259](#)