

das zwei Kapitel umfaßt, beschränkt sich auf kurze Hinweise: der Lösungsverwitterung der Salzgesteine sind 11 Zeilen, der Kohlensäureverwitterung der Kalke und Dolomite 17 Zeilen zugebilligt. Als weiterführende Literatur zum Kapitel „Verwitterung“ sind zwei Lehrbücher der Bodenkunde und das Werk von A. Kieslinger über die Steine von St. Stephan (in Wien) angeführt, was mir doch etwas spärlich und einseitig zu sein scheint.

Die Verwitterungsvorgänge spielen unabhängig vom allgemeinen Einleitungsteil auch in einem weiteren, aus vier Kapiteln bestehenden Abschnitt eine Rolle, der den Klimareichen der Erde (und der Abtragung) gewidmet ist. Auf den Karstprozeß wird nur in Zusammenhang mit Abtragung und Landformung im humiden Klimareich aufmerksam gemacht.

Relativ großer Raum ist dem Meer, den Meeresregionen und der Sedimentation im Meer gewidmet. Bei der Erörterung der Abtragung an den Steilküsten wird auf die Entstehung von Brandungshöhlen hingewiesen. Ein kurzer Abschnitt über Diagenese und Einteilung der Sedimentgesteine schließt den ersten Teil des Buches über die exogene Dynamik ab.

Im zweiten Hauptteil über die endogene Dynamik sind 5 Kapitel der Tektonik gewidmet (Epirogenese, Erdbeben, Lagerungsformen der schichtigen Gesteine, Lagerungsformen als Ausdruck der Krustenbewegungen, Lagerungsformen in Zeit und Raum), drei Kapitel dem Magmatismus und ein Kapitel der Metamorphose.

„Aufbau und Bewegungsbild des Erdballes“ ist der Titel des letzten Abschnittes, in dem Angaben zur Physik der Erde, zur Chemie der Erde und über die Geotektonik gemacht werden.

Das Buch ist mit Abbildungen und überwiegend sehr instruktiven Skizzen reich, mit Fotos sparsamer ausgestattet und auf Kunstdruckpapier gedruckt. Es ist in erster Linie als Lehrbuch für Studenten der Geowissenschaften gedacht.

Dr. Hubert Trimmel (Wien)

Anschriften der Autoren von Aufsätzen und Kurzberichten in diesem Heft:

Erhard Christian, Kölgengasse 35/2, A-1110 Wien, Österreich

Otto Moog, Weiglasse 2/19, A-1150 Wien, Österreich

Dr. Heinrich Salzer, Geystraße 1 a/3, A-1110 Wien, Österreich

Dr. Arthur Spiegler, Pötzleinsdorfer Straße 34, A-1180 Wien, Österreich

Dr. B. Toussaint, Hessische Landesanstalt für Umwelt, Aarstraße 1, D-6200 Wiesbaden, Bundesrepublik Deutschland

Univ.-Doz. Dr. Hubert Trimmel, Draschestraße 77, A-1232 Wien, Österreich

Dr. Josef Vornatscher, Landstraßer Hauptstraße 95/3/40, A-1030 Wien, Österreich

Die Verfasser der Tätigkeitsberichte der höhlenkundlichen Vereine Österreichs für 1975 sind in dieser Anschriftenliste nicht berücksichtigt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Die Höhle](#)

Jahr/Year: 1976

Band/Volume: [027](#)

Autor(en)/Author(s): Anonym

Artikel/Article: [Anschriften der Autoren von Aufsätzen und Kurzberichten in diesem Heft: 96](#)