

Der Kalaharikalk ist teils in Knollen, teils in zusammenhängenden Bänken zu beobachten. Erstere sind als den Lößmännchen analoge Konkretionen, letztere als mehr oder minder umgewandelte Horizonte von Schwarzkalk der unteren Namaformation aufzufassen.

Der Kalaharisand ist das Zerfallsprodukt der Sandsteine der Nama- und der Karrooformation.

3. Die Pfannen sind ihrer Entstehung nach zu bezeichnen als:
reine Winderosionspfannen,
Flußpfannen,
Einbruchspfannen.

Bei der Vertiefung der durch die drei Entstehungsmöglichkeiten gebildeten Depressionen spielt neben der Winderosion die zoogene Erosion eine gewisse Rolle.

Besprechungen.

F. Klockmann: Lehrbuch der Mineralogie. 5. u. 6. Auflage. Stuttgart, Verlag von Ferdinand Enke, 1912. 628 p. Mit 522 Textfiguren und einem Anhang: Tabellarische Übersicht (Bestimmungstabellen) über die 250 wichtigsten Mineralien.

Die dieser Doppelaufgabe vorhergehende 4. Auflage dieses verbreiteten Lehrbuchs der Mineralogie ist im Jahre 1907 erschienen (vergl. dies. Centralbl. 1907. p. 216). Es ist so allgemein bekannt, daß eine eingehende Besprechung nicht mehr nötig ist, um so mehr, als die Anlage im wesentlichen die gleiche geblieben ist. Es seien nur die Abänderungen gegen die früheren Auflagen erwähnt, die Verf. selbst in der Vorrede hervorhebt. Die NAUMANN'schen Zeichen wurden im beschreibenden speziellen Teil weggelassen, dagegen im allgemeinen Teil ausführlich erläutert, da sie zum Verständnis der älteren (und z. T. auch der neueren) Literatur nicht entbehrt werden können. In der systematischen Anordnung der beschriebenen Mineralien hat eine Verschiebung stattgefunden, namentlich innerhalb der Silikate. Die Haloidsalze, die früher zwischen den Oxyden und den Oxydsalzen standen, sind jetzt hinter die letzteren gerückt worden. Der den früheren Auflagen beigegebene kurze Anhang: „Die nutzbaren Mineralien“ ist diesmal fortgefallen, weil er in ausführlicherer Form an anderer Stelle erscheinen soll. Selbstverständlich sind im einzelnen mancherlei Abänderungen und Verbesserungen vorgenommen worden, die aber hier nicht weiter verfolgt werden sollen.

Max Bauer.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie](#)

Jahr/Year: 1914

Band/Volume: [1914](#)

Autor(en)/Author(s): Bauer Max Hermann

Artikel/Article: [Besprechungen. 448](#)