

K. Wichmann. Brookit vom Schwarzkopf, Fusch. Tschermak's miner. u. petrog. Mitth. 1887, Bd. VIII, pag. 338—339.

Am Nordabhange des Schwarzkopfes, der zwischen dem Fusch- und Rauriser, speciell Seidelwinkeltale die höchste Erhebung bildet, fand Herr Fuchshofer eine Albitstufe, die in mehrfacher Beziehung interessant ist. Die Albitkrystalle mit den Formen P, y, M, l und T sind meist zu Stöcken vereinigt; in den Höhlungen zwischen ihnen sitzen 2—3 Mm. lange, dünne Brookitfäfelchen von bräunlichgelber Färbung und metallischem Glanze auf. Die mikroskopische Messung liess die Formen (100), (110), (122) und untergeordnet (021) constati en. Auf dem Albit sitzen kleine Anatastryställchen, von denen sich lichtbläuliche und schwarze unterscheiden lassen, die auch im Habitus verschieden sind. Rutil, als Sagenit entwickelt, erscheint in zarten Ueberzügen oder kleinen Häufchen auf verschiedenen Mineralen. Mit dem Anatas verwächst er in der Weise, dass seine Flächenentwicklung parallel mit der Basis des erstoren orientirt ist. Ilmenit ist ebenfalls vorhanden und Rutil auch mit diesem verwachsen. Muscovit durchzieht lagenweise im Verein mit Ilmenitblättchen die Stufe und kleidet mit Chlorit die Hohlräume aus. Kalkspatkrystalle, deren Oberfläche wie durch Aetzung gerundet ist, erscheinen auch vereinzelt auf Albit.

Die Hauptmasse des Schwarzkopfes scheint aus dunklen (graphitischen) Muscovit-schiefern und verwandten Gliedern der Schieferregion zu bestehen, auf der Spitze stehen schwarze, harte Chloritoidschiefer an. (Foullon.)

Einsendungen für die Bibliothek.

Einzelwerke und Separat-Abdrücke.

Eingelangt vom 1. Jänner bis Ende März 1887.

- Abich H.** Atlas zu den geologischen Forschungen in den kaukasischen Ländern. II. Theil. Geologie des armenischen Hochlandes, Westhälfte. Wien 1879. (144. 2.)
- Benes Julius.** Das Kohlengbiet von Jablongrad in Bosnien. Budapest 1885. (10.086. 8.)
- Berghaus Herm. Dr.** Physikalischer Atlas. Lieferung 6—7. Gotha 1886. (111. 2.)
- Bittner A.** Die neuesten Wandlungen in den modernen Ansichten über Gebirgsbildung. Wien 1886. (10.046. 8.)
- — Neue Brachyuren des Eocäns von Verona. Wien 1886. (10.060. 8.)
- — Aus dem Gebiete der Ennsthaler Kalkalpen und des Hochschwab. Wien 1887. (10.094. 8.)
- Böhm August Dr.** Die Hochseen der Ostalpen. Wien 1886. (10.062. 8.)
- Boehm Georg.** Die Gattungen Pachymegalodon und Durga. Berlin 1886. (10.049. 8.)
- Born Max.** Beiträge zur Bestimmung der Lichtbrechungsverhältnisse doppeltbrechender Krystalle durch Prismenbeobachtungen. Stuttgart 1886. (10.079. 8.)
- Brückner Eduard Dr.** Die Vergletscherung des Salzachgebietes, nebst Beobachtungen über die Eiszeit in der Schweiz. Wien 1886. (10.082. 8.)
- Bruck Jos. I.** Nachtrag zum Katalog der Bibliothek und allgemeinen Kartensammlung der k. ung. geolog. Anstalt. Budapest 1886. (10.083. 8.)
- Camerländer C. Baron v.** Reisebericht aus Westschlesien. Wien 1886. (10.061. 8.)
- Cathrein A.** Ueber Chloritoidschiefer von Grossarl. Wien 1886. (10.095. 8.)
- — Ueber Angitporphyr von Pillersee. Wien 1887. (10.096. 8.)
- Christiania.** Den Norske Nordhavs-Expedition 1876—1878. XVI. Zoologi. Mollusca II. (2416. 4.)
- Dagincourt Dr.** Annuaire géologique Universel et Guide du géologue. Paris 1886. (9601. 8.)
- Danzig E.** Nachtrag zu „Das archaische Gebiet nördlich vom Zittauer und Jeschken-Gebirge.“ Dresden 1886. (10.055. 8.)
- — Bemerkungen über das Diluvium innerhalb des Zittauer Quader-Gebirges. Dresden 1886. (10.056. 8.)
- — Weitere Mittheilungen über die Granite und Gneisse der Oberlausitz und des angrenzenden Böhmens. Dresden 1886. (10.057. 8.)