

tersucht, die es nebst dem allgemeinen Ansehen ganz bestimmt von den andern zugleich vorkommenden Species unterschieden.

Herr Bergrath Breithaupt, dieser aufmerksame Forscher hatte sie seinerseits ebenfalls bemerkt, und in seiner „Vollständigen Charakteristik des Mineralsystems“ (1832, S. 324), unter den „Unbenannten Mineralien, welche weitere Berücksichtigung verdienen“, in seiner eigenthümlichen Orthographie aufgeführt, wie folgt: „Braunes Mineral, H. = 9“ (nach seiner Scale die Härte des Quarzes, = 7·0 nach der Scale von Mohs), „G. = 4·005, aus dem Wäschsand von Ohlapien in Siebenbirgen“.

Aus Veranlassung einer Mittheilung von Herrn A. Patera über den Sand von Oláhpian in der Versammlung von Freunden der Naturwissenschaften am 3. December 1847 ¹⁾, wurde auch dieser Mineral-species gedacht, so wie der Form der Krystalle. Es heisst daselbst: „diese Krystalle sind höchst selten wohl erhalten; sie gehören in „das augitische Krystallsystem, und erinnern im Habitus an die des „Monazits“. Es war mir nämlich damals gelungen, wieder einen ziemlich vollständigen etwa anderthalb Linien grossen Krystall aufzufinden, und die Form zu erkennen. Eine Analyse wurde in dem Laboratorium des k. k. General-Landes- und Hauptmünzprobiramtes eingeleitet, einstweilen aber vorläufig, um doch die Begriffe in einem Worte zu sammeln, ein specifischer Name vorgeschlagen, wie folgt: „Gewiss wird der Name Partschin den Beifall aller Mineralogen „und insbesondere aller vaterländischen Forscher vereinigen, den „wir zur Bezeichnung der unzweifelhaft neuen Species vorschlagen.“ Aber die Arbeiten wurden bald darauf unterbrochen, und erst jetzt sind die Verhältnisse wieder so günstig, dass es gelang, den Abschluss zu machen.

Die Figur zeigt die Gestalt einer Combination folgender Flächen $0 \cdot \check{D} . - A/2 . \infty A . \infty \check{D} . \infty \bar{D}$. Mein verehrter Freund, Herr Fr. Foetterle, fand folgende Winkel:

Neigung von	0	gegen	$\infty \bar{D}$	=	$127^{\circ} 44'$
„	„	\check{D}	„ \check{D} (über 0)	=	116°
„	„	∞A	„ ∞A (über $\infty \bar{D}$)	=	$91^{\circ} 52'$

¹⁾ Berichte über die Mittheilungen von Freunden der Naturwissenschaften in Wien u. s. w. Von W. Haidinger. 1848. 3. S. 438; daraus in der Übersicht der Resultate mineralogischer Forschungen in den Jahren 1844—1849, Von Dr. G. A. Kenngott. S. 267.