

SITZUNG VOM 6. APRIL 1854.

Die kaiserl. Leopoldin.-Carolinische Akademie der Naturforscher hat für das Jahr 1854/55 nachstehende Preisfrage ausgeschrieben, welche Fürst Anatol von Demidoff (Mitglied der Akademie unter dem Namen Franklin) zur Feier des allerhöchsten Geburtsfestes Ihrer Majestät der Kaiserin Alexandra von Russland ausgesetzt hat.

„Eine Classification der Gebirgsarten, gegründet auf die Gesamtheit ihrer Charaktere, hauptsächlich auf das Studium und ihrer Structur, ihrer mineralogischen Beschaffenheit und ihrer chemischen Zusammensetzung.“

Termin der Einsendung ist der 1. März 1855, die Publication über die Zuerkennung des Preises von 200 Thlrn. preuss. C. erfolgt in der Zeitschrift „Bonplandia“, mittelst einer Beilage vom 17. Juni 1855.

Eingesendete Abhandlungen.

Note über gewundene Bergkrystalle.

Von dem w. M. W. Haidinger.

Die Revision des Zusammenhanges der optisch rechts- und linksdrehenden Quarze mit der krystallographischen Form und ihrem Vorkommen in den Amethysten veranlasste mich, einen sehr schönen „gewundenen Bergkrystall“ vom St. Gotthard in der Sammlung der k. k. geolog. Reichsanstalt wieder vorzunehmen und namentlich auch zugleich die treffliche Abhandlung des Herrn geheimen Bergrathes Weiss¹⁾ zu studiren, in welcher sie zuerst und sehr genau beschrieben worden sind. Auch in dem k. k. Hof-Mineralien-Cabinete werden einige schöne Exemplare aufbewahrt. Ein paar Bemerkungen, die ich

¹⁾ Über rechts und links gewundene Bergkrystalle. Abhandlungen der königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Aus dem Jahre 1836, Seite 186.