



Am 9. Dezember v. J. verstarb zu Hamburg der ordentliche Professor der Mineralogie und Geologie an der Universität zu Kiel

Dr. Alexander Sadebeck

im Alter von 36 Jahren an den Folgen einer Gehirnentzündung.

Die Wissenschaft verliert in ihm einen treuen und sorgfältigen Beobachter und Forscher, der, ein würdiger Schüler seines im Jahre 1873 heimgegangenen Lehrers GUSTAV ROSE, es wie dieser verstanden hat, die feinsten Beobachtungen am Bau der Krystalle anzustellen und durch die herrlichsten Figuren zur Kenntniss der Fachgenossen zu bringen.

SADEBECK's hauptsächlichste mineralogische Arbeiten sind dem Bau und der Erscheinungsweise der Krystalle gewidmet, so die 1868 erschienene Untersuchung über den Kupferkies, die von 1869 über die Blende und über das allgemeine Gesetz für tetraëdrische Zwillingbildung, die von 1872 über die Hemiëdrie der scheinbar holoëdrischen Formen der Blende und des Kupferkieses, ferner die über Fahlerz und seine regelmässigen Verwachsungen, endlich die Untersuchung über die Krystallisation des Bleiglanzes vom Jahre 1874.

Im Jahre 1876 erschien die Arbeit über die Krystallisation des Diamanten, die GUSTAV ROSE vorbereitet hatte, die aber SADEBECK zu Ende führen und mit einem anderen Resultate, als es G. ROSE vorschwebte, beschliessen sollte. — Das Jahr 1877 bringt die Arbeit über den Struvit, 1878 die über die Krystallo-
teknik des Silbers.

Wie jedem Gelehrten, so war auch ihm es nicht beschieden, alle Resultate seiner Forschungen gleichmässig anerkannt und angenommen zu sehen, er hat jedoch noch vor seinem Ende in der 1878 erschienenen Abhandlung: „Über geneigtflächige Hemiëdrie“ die hauptsächlichsten Einwände, die gegen seine Anschauungen vorgebracht wurden, mit Erfolg widerlegt.

Auf geologisch-paläontologischem Gebiete ist der Verblichene ebenfalls thätig gewesen, seine Arbeiten über norddeutsche und nordische Sedimentgebilde gehören dem Anfange seiner Wirksamkeit an.

Von grösseren Werken verdanken wir ihm die Überarbeitung des ersten Bandes der ROSE'schen Krystallographie (3. Aufl. 1873); im Jahre 1876 erschien hierzu ein zweiter Band, in dem SADEBECK die Ausbildung und Zwillingsbildung der Krystalle, die Lehre vom Bau der Krystalle (Krystallo tektonik) und die Zonenlehre behandelt. — Für ein grösseres Publikum bestimmt ist sein Repetitorium für Mineralogie und Geologie vom Jahre 1873.

Ein reiches Leben hat der Tod jäh geendet. Über das Grab hinaus möge dem Fachmanne wie dem Menschen ein ehrendes Andenken bewahrt bleiben.

C. Klein.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: [1880](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Nachruf auf Dr. Alexander Sadebeck I-II](#)