

Über die Geschichte von Mineralnamen

History of the Mineral Names

Некоторые факты из истории происхождения названий минералов

Von

O.A. GOLYNSKAJA, N.N. DERTSCHINA & E.S. SVIRINA²⁷

О.А. Голынская, Н.Н. Дебница, Е.С. Свиринца

Schlüsselworte

*Mineralnamen
Mineralogie (Geschichte)
Normung (Mineralnamen)*

ИТОВОВЫЙ

Огромен и многообразен мир минералов. Одним из важнейших моментов при описании каждого нового минерала является выбор имени. Названия минералам давались людьми с глубокой древности. Вначале они были производными от географических названий или от слов, означающих свойства минералов, реальные или воображаемые. Многие древние названия имеют сложную этимологию, и самое раннее их значение забыто. Однако на протяжении двух последних столетий основными критериями при выборе имени минерала являются: география находки, химический состав и внешние признаки минерала, личные имена.

Первым, кто ввел в минералогия персональные названия, очевидно, был немецкий минералог и геолог Авраам Вернер (1750 - 1817). Так, в 1873 году он назвал вновь описанный им минеральный вид пренитом, в честь голландского полковника Г. фон Прена, впервые обнаружившего этот минерал на мысе Доброй Надежды, южная Африка. С тех пор количество названий

минералов, связанных с именами людей, а среди них многие выдающиеся личности науки, искусства, культуры и политики, составляют почти треть всех известных минеральных видов.

В 1959 году при Международной минералогической ассоциации была создана *Комиссия по новым минералам* и названиям минералов, которая, рассматривая заявку на каждый новый минерал, особое внимание уделяет его названию. При утверждении она руководствует рядом правил, помогающим упорядочить и упростить минералогическую номенклатуру.

Zusammenfassung

Groß und vielfältig ist die Welt der Mineralien. Eines der wichtigsten Momente bei der Beschreibung jedes neuen Minerals ist die Namensgebung. Schon seit dem frühen Altertum gaben die Menschen den Mineralien Namen. Zu Beginn wurden sie von geographischen Bezeichnungen hergeleitet oder von Wörtern, die - reale oder vermeintliche - Eigenschaften des Minerals charakterisierten. Viele alt-hergebrachte Namen haben eine komplizierte Etymologie, und ihre ursprüngliche Bedeutung ist verlorengegangen. Allerdings haben sich im Verlauf der letzten beiden Jahrhunderte grundlegende Kriterien herausgebildet, die bei der Namensgebung von Mineralien eine Rolle spielen: Fundort, chemische Zusammensetzung und äußerliche Kennzeichen des Minerals sowie Personennamen.

Der erste, der in die Mineralogie die Bezeichnung nach Personen einführte, war aller Wahrscheinlichkeit nach der deutsche Mineraloge und Geologe Abraham WERNER (1750 - 1817). So gab er im Jahre 1873 der von ihm beschriebenen Gesteinsart den Namen *Prenit*, zu Ehren des niederländischen Obersten G. von PREN, der als erster dieses Mineral auf dem Kap der Guten Hoffnung, Südafrika, entdeckt hatte. Seither umfassen die Mineralien, deren Bezeichnungen mit Namen von Persönlichkeiten, zumeist hervorragenden Größen aus Wissenschaft, Kunst, Kultur und Politik, verbunden sind, fast ein Drittel aller bekannten Mineralienarten.

Im Jahr 1959 wurde innerhalb der Internationalen Mineralogischen Gesellschaft eine "*Kommission für die Bezeichnung neuer Mineralien*" ins Leben gerufen, die sich mit der Namensgebung neuer Mineralien befaßt. Dabei richtet sie sich nach einer Reihe von Vorschriften, die zur Regelung und Vereinfachung des mineralogischen Bezeichnungssystems beitragen.

²⁷ **Anschrift der Verfasserinnen:**

GOLYNSKAJA, O.A.; DERTSCHINA, N.N. & SVIRINA, E.S., Gorni-Institut und Museum, St. Petersburg, Rußland
Горный музей Санкт-Петербургского государственного горного института (технического университета),
Санкт-Петербург, Россия