© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

stück nach unten concav sein. Dagegen sprechen Herrn Barchet's Punkte No. 8 und 10, sowie folgende Beobachtung. Nachdem die Krystalle aus den Lösungen No. 6 und No. 12 entfernt worden waren, wurden die wieder genau auf 26,0° gebrachten Lösungen gemischt, worauf eine deutlich sichtbare Krystallisation erfolgte. Die Lösungen No. 7—11 sind also unzweifelhaft verdünnter, als No. 6 und No. 12.

Resultate.

1. Es ist gezeigt worden, dass der von Herrn Barchet versuchte Autoritätsbeweis hinfällig und die aus seinen Versuchen von ihm gezogenen Schlüsse nicht bindend sind.

2. Die Löslichkeitsverhältnisse bei Doppelsalzen isomorpher Salzpaare sind in einer theoretischen Erörterung klar gestellt worden.

3. Die Versuchszahlen von Herrn Barchet sowie die eigenen Versuche des Verfassers stimmen mit den theoretischen Betrachtungen überein und bestätigen die Existenz zweier Doppelsalze beim Salzpaar (Mg, Zn) $SO_4 . 7 aq$ (rhomb.).

Dorpat und Bern, Juni 1904.

Weiterer Nachtrag zum Aufsatz über den Ausgang und die Resultate der russischen Polarexpedition unter Baron E. v. Toll.

Von **F. Schmidt.**

In dem oben citirten Nachtrag etc., dies. Centralbl. 1904 No. 14 p. 438, drücke ich mein Bedauern darüber aus, dass in dem letzten eigenhändigen Bericht von Baron E. v. Toll keine Angaben über die Fossilien der im Text des Berichts erwähnten cambrischen Schiefer von Bennetland gemacht werden. Gegenwärtig sind nun die auf der Bennetinsel von v. Toll hinterlassenen und von Herrn Koltschak geborgenen Sammlungen durch Herrn Olenin aus Jakutsk hierher nach Petersburg gebracht worden. In den grauen cambrischen Schiefern von Bennetland fanden sich ausser undeutlichen Ostracoden (?) wohlerhaltene Trilobiten-Pygidien, die mit den von der Lena durch Herrn Gerassimow mitgebrachten identisch sind und zu der bekannten Art *Anomocare excavatum* Ang. gehören (No. 14 p. 440).

Ausser dem obigen Zusatz muss ich noch einen Druckfehler in dem Nachtrag in No. 14 dies. Centralbl. zurechtstellen: Auf Zeile 11 von unten p. 439 muss es *Kutorgina* heissen statt „Hetorgina“.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: 1904

Autor(en)/Author(s): Schmidt F.

Artikel/Article: Weiterer Nachtrag zum Aufsatz über den Ausgang und die Resultate der russischen Polarexpedition unter Baron E. v. Toll. 527