

№ 14.



1868.

Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt.

Bericht vom 31. October 1868.

Inhalt: Vorgänge an der Reichsanstalt. Eingesendete Mittheilungen: Geologische Detailkarte von Frankreich. Fr. v. Hauer. Die Section für Mineralogie, Geologie und Paläontologie bei der 42. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Dresden. Dr. U. Schloenbach. Die General-Versammlung der deutschen geologischen Gesellschaft zu Hildesheim. Dr. Th. Petersen. Ueber phosphorsauren Kalk. Dr. Neumayr. Petrefacten der spanischen Trias. H. Wolf. Porphyrconglomerate von Schönau bei Teplitz. Reiseberichte der Geologen: Dr. U. Schloenbach. Die Kreidebildungen der Umgebungen von Jizín im nordöstlichen Böhmen. — Die Kreidebildungen der Umgebungen von Teplitz und Laun in Böhmen. Einsendungen für das Museum: Trinker. Bitumen aus Istrien und Dalmatien. Dr. U. Schloenbach. A. R. Rössler's Sendung von Versteinerungen aus Texas. — C. Watzel's Petrefactensuite aus der böhmischen Kreide. Einsendungen für die Bibliothek und Literaturnotizen: E. Suess, Geol. Survey of India, Linder, Sadebeck, G. Mayr, Th. Fuchs, Laube, Tchhatcheff, Kner. Bücher-Verzeichniss.

Vorgänge an der Reichsanstalt.

Die Reichsanstalt wurde während der letzten Hälfte des Monats October von Seite mehrerer hervorragender Gelehrten und Fachgenossen mit einem längeren Besuch beehrt.

M. E. Hébert, Professor der Geologie an der Sorbonne in Paris, nahm am Schluss einer dreimonatlichen Studienreise durch die Schweiz, Süddeutschland, Sachsen, Böhmen, Mähren, das Krakauer Gebiet und einen Theil von russisch Polen einen längeren Aufenthalt in Wien, und studirte unsere Sammlungen vorzugsweise in Bezug auf die Fauna der Grenzsichten zwischen der Jura- und Kreideformation. Staatsrath v. Abich aus Tiflis, welcher uns schon im Frühjahr mit einem Besuch erfreut hatte, traf noch während der Zeit des Aufenthaltes von Héberts ein, und nahm bei Durchmusterung unserer Sammlungen nicht nur das lebhafteste Interesse an der durch die Anwesenheit des ausgezeichneten französischen Geologen wiederholt angeregten Discussion über die Frage der tithonischen Schichten, sondern dehnte seine Studien auch auf das Gebiet der Eruptiv-Gesteine und besonders der ungarisch-siebenbürgischen Trachyte aus. Endlich haben wir noch den Besuch des russischen Berg-Ingenieurs, General-Lieutenant Herrn Alexander von Ozersky zu verzeichnen, welcher sich an der Reichsanstalt die ihm für den Zweck eines Besuches des Schemnitzer und Pflibramer Bergwerks-Districtes nothwendig erscheinenden Daten, Karten und Publicationen sammelte, ehe er seine bergmännisch-geologische Studienreise antrat.

Eingesendete Mittheilungen.

Paris — *Moniteur universel* Nr. 280. Decret des Kaisers Napoleon — und Vortrag des Ministers für Ackerbau, Handel und öffentliche Arbeiten, de Forcade, über die Ausführung

einer geologischen Detailkarte von Frankreich. (Eingesendet vom k. k. österreichischen General-Consulat in Paris).

Indem wir dem k. k. General-Consulat in Paris unseren verbindlichsten Dank sagen für die sofortige Zusendung dieses für uns so interessanten Moniteur-Artikels, theilen wir auszugsweise den wesentlichen Inhalt mit.

Mittelst kaiserlichen Decretes vom 1. October 1868 wurde die Anfertigung einer geologischen Detailkarte von Frankreich anbefohlen.

Diese Karte soll auf Staatskosten nach dem Maassstabe der General-Stabskarte angefertigt, und ein besonderes Bureau zur Durchführung dieser Arbeit unter der Direction des Senators und Instituts-Mitgliedes E. de Beaumont errichtet werden.

Die kaiserliche Verfügung wurde in Folge eines vom Minister de Forcade erstatteten Vortrages erlassen. Der Moniteur veröffentlicht das kais. Decret und den Vortrag in Nr. 280 am 6. October, in welchem der Minister vor Allem die Wichtigkeit der Geologie für die Agricultur und Industrie hervorhebt, und eine Parallele zwischen den bezüglichen Leistungen Frankreichs einerseits, und Englands, Oesterreichs, Süddeutschlands und Preussens andererseits zieht. Nach gezollter Anerkennung der in diesen Staaten geleisteten geologischen Arbeiten und publizirten Karten kommt der Minister zu dem Schlusse, dass in Frankreich, dessen betreffende Generalkarten bereits aus den Jahren 1822 und 1840 stammen, eine geologische Detailkarte zum dringenden Bedürfnisse geworden sei. Es seien zwar in 44 Departements bereits geologische Detail-Aufnahmen durchgeführt, und die betreffenden Karten edirt worden, diesen Arbeiten liege jedoch kein System zu Grunde, indem beispielsweise die Karten entweder im Maassstabe von 1 : 80.000 oder 1 : 150.000 oder gar 1 : 200.000 angelegt seien. Eine gleichmässige kartographische Aufnahme des ganzen Landes, mit Benützung der vorhandenen Vorarbeiten und Detail-Aufnahmen sei daher unerlässlich, wenn Frankreich mit den übrigen Ländern in dieser Beziehung gleichen Schritt halten wolle.

Der Minister empfiehlt den Maassstab der General-Stabskarte (1 : 80.000). Die Gesamtkosten sowohl für die Honorare der zu beschäftigenden Personen, als für die Drucklegung und Colorirung der Karte werden auf eine Million Francs, und zur Durchführung der Arbeit wird ein Zeitraum von 10 Jahren veranschlagt. Die Detailkarte soll 286 Blätter enthalten, und es sollen von jedem 200 Exemplare aufgelegt werden.

Fr. v. Hauer. Die Section für Mineralogie, Geologie und Paläontologie bei der 42. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Dresden.

Gewiss mit der lebhaftesten Befriedigung werden die zahlreichen Mitglieder der gedachten Versammlung an die eben so heiteren als lehrreichen Tage zurückdenken, welche sie in der Hauptstadt Sachsens erlebten. Von Sr. Majestät dem Könige angefangen, dessen huldvolle persönliche Theilnahme an der ersten General-Versammlung derselben eine ungewöhnliche Weihe verlieh, durch alle Schichten der Gesellschaft, zeigte sich das regste Interesse und das freundlichste Entgegenkommen, für welches die dankbarste Anerkennung auszusprechen ich mir nicht versagen kann.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt](#)

Jahr/Year: 1868

Band/Volume: [1868](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Decret des Kaisers Napoleon und Vortrag des Ministers für Ackerbau, Handel und öffentliche Arbeiten, de Forcade, über die Ausführung einer geologischen Detailkarte von Frankreich. \(Eingesendet vom k. k. österreichischen General-Consulat in Paris\). 339-340](#)