

**MITTEILUNGEN DER
NATURFORSCHENDEN
GESELLSCHAFT IN BERN, AUS
DEM JAHRE 1868, NR. 654-683**

Published @ 2017 Trieste Publishing Pty Ltd

ISBN 9780649104215

Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern, aus dem Jahre 1868, Nr. 654-683 by Various

Except for use in any review, the reproduction or utilisation of this work in whole or in part in any form by any electronic, mechanical or other means, now known or hereafter invented, including xerography, photocopying and recording, or in any information storage or retrieval system, is forbidden without the permission of the publisher, Trieste Publishing Pty Ltd, PO Box 1576 Collingwood, Victoria 3066 Australia.

All rights reserved.

Edited by Trieste Publishing Pty Ltd.
Cover @ 2017

This book is sold subject to the condition that it shall not, by way of trade or otherwise, be lent, re-sold, hired out, or otherwise circulated without the publisher's prior consent in any form or binding or cover other than that in which it is published and without a similar condition including this condition being imposed on the subsequent purchaser.

www.triestepublishing.com

VARIOUS

**MITTEILUNGEN DER
NATURFORSCHENDEN
GESELLSCHAFT IN BERN, AUS
DEM JAHRE 1868, NR. 654-683**

Mittheilungen
der
naturforschenden Gesellschaft
in Bern,

aus dem Jahre 1868.

Nr. 654—683.

Mit einer Tafel.

Bern.
(In Commission bei Huber und Comp.)
Haller'sche Buchdruckerei (B. F. Haller).

1869.



Inhaltsverzeichnis.

	Seite.
Sitzungsberichte. 563. bis 575. Sitzung	I—XXV
Abhandlungen.	
<i>Bachmann, Isidor.</i> Mittheilungen aus den palaeontologischen Sammlungen des Berner Stadtmuseums	183
<i>Dor, Dr. u. Prof.</i> Ueber einen aussergewöhnlichen Fall von Lähmung der Akkommodation	21
<i>v. Feltenberg, E.</i>	
1) Notiz über den alten Marmorbruch in Grindelwald	131
2) Die Krystallhöhle am Tiefengletscher (Kanton Uri)	135
3) Verzeichniss der seit 1863 der mineralogischen Samm- lung des Museums in Bern theils geschenkten, theils von demselben käuflich erworbenen Mineralien	196
<i>v. Feltenberg-Rivier, R.</i> Chemisch-mineralogische Durchsuehung der in der Krystallhöhle am Tiefengletscher gefundenen Bleiglanzmasse	154
<i>Fischer, Prof.</i> Bericht über die Sammlungen des botanischen Gartens	221
<i>Ganguillet, E.,</i> Obergeneur. Beitrag zur Aufstellung einer allgemeinen Formel für die gleichförmige Bewegung des Wassers in Kanälen und Flüssen	164
<i>Gruner, A.</i> Ueber Milchproben	71
<i>Oth, G.</i>	
1) Sechster Nachtrag zu dem in Nr. 15—23 der Mittheilun- gen enthaltenen Verzeichnisse schweizer. Pilze	37
2) Ueber eine intermittirende optische Täuschung	70
<i>Perty, Dr. u. Prof.</i>	
1) Ueber Georg Forster, Cook's Begleiter auf der Ent- deckungsreise von 1772—1775	3
2) Die Anwendung des Mikrosopes auf die Erkenntniss der Mineralstruktur	25
<i>Schwarzenbuch, Dr. u. Prof.</i> Untersuchungen über die Luft in Schulzimmern	226
<i>Uhlmann, J.</i> Ueber Thierreste (Knochenfragmente und Zähne) aus dem Eisenbahndurchschnitte des Schuttlegels der Tinière bei Villeneuve	85
<i>Wild, H.</i> Ueber die Lichtabsorption der Luft. (Fortsetzung.) Mit einer Tafel	113
Verzeichniss der Mitglieder	234
Verzeichniss der Preise der verschiedenen Jahrgänge	238



ERRATA. Pag. 187, Zeile 15 von oben, corrigire **Eduard** in
Edmund v. Fellenberg.

Sitzungsberichte.

563. Sitzung vom 18. Januar 1868.

(Samstag Abends um 7 Uhr, im Hôtel Boulevard.)

Vorsitzender: Der Präsident Prof. Schwarzenbach.
— Secretär: Dr. R. Henzi. — 27 anwesende Mitglieder.

1) Das Protokoll der vorigen Sitzung wird verlesen und gutgeheissen.

2) Zum Präsidenten für das Jahr 1868 erwählt die Gesellschaft Herrn Staatsapotheker Dr. Flückiger.

3) Zum ordentlichen Mitglied wird angenommen Herr Theophil Studer, stud. med., von Bern.

4) Hielt Herr Prof. Dr. Perty einen Vortrag über G. Forster, Cooks Begleiter bei der Erdumseglung in den Jahren 72—73 des vorigen Jahrhunderts, und übergab im Auftrag des in der Sitzung als Gast gegenwärtigen Grosssohnes Forsters, des Herrn Pfarrer von Greyerz von Bern, mehrere von dieser Reise herrührende ungedruckte Manuscripte des berühmten Mannes. -- Nachdem die Gesellschaft, vom Präsidenten dazu aufgefordert, der Familie von Greyerz durch Aufstehen von ihren Sitzen ihren Dank für das werthvolle Geschenk bezeugt hatte, beschloss sie, das letztere, früheren Gebrauches gemäss, auf der Bibliothek der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu deponiren, nachdem es vorher mit dem Stempel der bernischen Gesellschaft versehen worden sei.

Der Vortrag des Herrn Prof. Perty wird in den Mittheilungen erscheinen.

5) Herr von Fischer-Ooster benachrichtiget die Gesellschaft, dass von Herrn von Pourtalès in der Mettlen eine vollständige Sammlung (mit Ausnahme des ersten Bandes) von Petermanns Journal an sie als Geschenk eingegangen sei. Die Gesellschaft votirt den gebührenden Dank und beauftragt den Herrn Bibliothekar Koch, denselben in einem entsprechenden Schreiben an den Geber auszusprechen.

564. Sitzung vom 1. Februar 1868.

(Im Hôtel Boulevard, Abends 7 Uhr.)

Vorsitzender: Der Präsident Herr Dr. Flückiger. —
Secretär: Dr. R. Henzi. — 49 anwesende Mitglieder.

1) Das Protokoll der vorigen Sitzung wird verlesen und genehmigt.

2) Zu Rechnungsexaminatoren werden gewählt die Herren Prof. Schwarzenbach und Prof. Wild.

3) Zeigt der Präsident an, dass von der ökonomischen Gesellschaft ein Schreiben eingelangt sei, worin dieselbe unter Verdankung unserer Zuschrift betreffs der Zucht des Seidenspinners Jama-Mayu mittheilt, dass sie die letztere in ihren Blättern für Landwirthschaft veröffentlichen werde.

4) Referirte Prof. Dr. Schwarzenbach über die Fortschritte der Chemie im letzten Jahre. (Fortsetzung des Vortrages der vorletzten Sitzung.)

5) Demonstrirte Herr Dr. Forster im zweiten Akte einen neuen, sehr compendiösen, in einer einzigen Röhre enthaltenen Spectralapparat von Hoffmann in Paris, und zeigte die prachtvollen Bilder des Thalliums, Rhodiums, Indiums und Strontiums.

565. Sitzung vom 15. Februar 1868.

(Im Auditorium der Physik, Abends 7 Uhr.)

Vorsitzender: Herr Prof. Fischer als vicarirender Präsident. — Secretär: Dr. R. Henzi. — 28 anwesende Mitglieder.

1) Das Protokoll der vorigen Sitzung wurde verlesen und gutgeheissen.

2) Die Rechnung des Herrn Oberbibliothekars Koch für das Jahr 1867 ergab an

Einnahmen	Fr. 701. 07.
Ausgaben	„ 647. 50.

mithin einen Activsaldo von Fr. 53. 57.

Sie wurde auf die Empfehlung der beiden Herren Rechnungsexaminatoren Prof. Schwarzenbach und Prof. Wild als eine richtige genehmigt und zur weiteren Verhandlung an das Centralcomité der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft gewiesen, unter Verdankung der gehabten Mühewaltung an den Herrn Rechnungsgeber.

3) Legte Herr Apotheker B. Studer als Cassier der Gesellschaft die Rechnung von 1867 ab.

Die Summe der Einnahmen betrug	Fr. 972. 40.
die der Ausgaben	„ 917. 81.

der Activsaldo beträgt somit Fr. 54. 59.

Es hat sich aber das Vermögen der Gesellschaft, verglichen mit dem Vermögensetat auf 31. December 1866, welcher sich auf Fr. 1074. 85 belief, um 20 Franken vermindert.

Diese Rechnung wurde nach gehöriger Prüfung durch die beiden Rechnungsexaminatoren und auf ihre Empfehlung hin unter Verdankung an den Rechnungsleger als getreue und richtige Verhandlung gutgeheissen und passiert. —