Monatlich erscheint eine Nummer und die Pränumeration beträgt jährlich 2 fl 70 kr. Oesterreichischer Währung.

LOTOS.

Man pränumerirt in der Redaction (Carlsplatz Nr 556—2.) oder in der J. G. Calvé'schen k. k. Univ.-Buchhandlung in Prag.

Zeitschrift für Naturwissenschaften.

Redacteur:

Dr. Wilh. Rud. Weitenweber in Prag.

XIII. Jahrgang. November. 1863.

Inhalt: Vereinsangelegenheiten. — Neuere Forschungen *Karl Schimper's* besprochen von Prof Freiherrn *Leonhardi*. — Aus einem Schreiben des Hrn. *L. Kirchner*. — Das Mittelländische Meer und der gesammte Ocean gegenüber der Verdunstung, von *Nowak*. — Miscellen von *Schlosser* und *Weitenweber*.

Versammlung am 29. Mai 1863.

1. Verlesung des Protokolls der Sitzung vom 15. Mai l. J.

2. Vortrag des Hrn. Vereins-Präses, Prof. Dr. *Pierre* über einige neue Entdeckungen im Gebiete der Electricität und des Electromagnetismus.

Versammlung am 19. October 1863.

Der Vorsitzende, Hr. Prof. Dr. Victor *Pierre*, begrüsste die Versammlung als die erste im neuen Studienjahre, betonte den Verlust, den der Verein durch Berufung des Herrn Prof. Dr. *Aug. Reuss* nach Wien erlitten, und beantragte eine Dankadresse. Der Antrag wurde einstimmig angenommen.

Hierauf wurde eine Uebersicht des Cassastandes mit 15. October l. J. mitgetheilt, aus welchem sich ergab, dass mehrere Herren Mitglieder mit den statutenmässigen Beiträgen im Rückstande seien.

Die Herren Custoden referirten über den gegenwärtigen Stand der Vereinssammlungen, und der Herr Vorsitzende forderte jene Herren Vereinsmitglieder, die Zeit hiezu haben, auf, den Vereins-Bibliothekar bei der neuerlichen Ordnung der Bibliothek gefälligst unterstützen zu wollen.

Nach diesen Referaten verlas der Herr Präses nochmal die Statuten des Vereines mit den vom Vereinsdirectorium beantragten Aenderungen. Die anwesenden Herren Mitglieder erklärten sich als im Principe mit den gestellten Aenderungen einverstanden, die Debatte jedoch wurde für die nächste Versammlung vertagt.

Schliesslich wurden die Herren Mitglieder aufgefordert, die diesfällig abzuhaltenden Vorträge bald möglichst anzukündigen, um wie alljährlich ein Programm entwerfen zu können.

download unter www.biologiezentrum.at

Versammlung am 6. November 1863.

Der Vorsitzende Herr Prof. Dr. Pierre eröffnete die Sitzung mit der Mittheilung der für die Vereinsbibliothek neuerdings eingelangten Geschenke und ihrer Begleitschreiben, und zwar:

1. Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel, 3. Theil in 4 Heften. Basel 1861—1863.

2. Bulletin de la Société imperiale des Naturalistes de Moscou, publié sous la Rédaction du Docteur Renard. Année 1862. N. 2. 3. 4.

3. Jahrbuch des naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten, 5. Heft 1862.

4. Verhandlungen des naturforschenden Vereins in Brünn. I. Band 1862.

5. Bericht des naturhistorischen Vereines in Augsburg 1863.

6. XI. und XII. Jahresbericht über die Wirksamkeit des Werner-Vereines zur geologischen Durchforschung in Mähren u. Schlesien 1861 u. 1862.

7. Hypsometrie von Mähren und öster. Schlesien, die Resultate der Höhenmessungen in Mähren und österr. Schlesien und eine Höhenschichtenkarte beider Länder enthaltend, verfasst von Prof. Karl Kořístka, und herausgegeben vom Werner-Verein in Brünn.

8. Bericht über einige im niederen Gesenke und im Marsgebirge ausgeführte Höhenmessungen von Herrn Prof. K. Kořistka. (Separatabdruck aus den Mittheilungen der k. k. geograph. Gesellschaft V. Jahrg.)

9. Kryptogamen-Flora von Sachsen, der Oberlausitz, Thüringen und Nordböhmen, u. s. w. Erste Abtheilung: Algen im weitesten Sinne, Leber- und Laubmoose. Bearbeitet von Dr. *L. Rabenhorst.* Mit über 200 Illustrationen. Leipzig 1863 (vom Hrn. Verf.)

10. Mittheilungen des Neutitscheiner landwirthschaftlichen Vereines. N. 1, 2, dann 6 bis 11. I. Jahrgg. 1863.

11. Dreizehntes Programm des k. k. Prager Neustädter Gymnasiums 1863.

12. Vereinigte Frauendorfer Blätter. N. 16 — 33. Jahrgang 1863.

13. Oesterreichische botanische Zeitschrift, von Dr. *Skofitz.* Wien 1863. XIII. Jahrgg. Nr. 5—7.

14. Gemeinnützige Wochenschrift herausgegeben von der Direction des polytechn. Vereines zu Würzburg u. s. w. XIII. Jahrgg. N. 15—26.

15. *a*) Beiträge zum Studium des Beckens von Eperies; — *b*) Beiträge zur Geographie des Saroser Comitates, *c*) Die Mineralquellen im Saroser Comitate, *d*) Einige Resultate meteorologischer Beobachtungen während der Sonnenfinsterniss vom 18. Juli 1860 zu Eperies (sämtl. Separatabdrücke theils aus den Mittheilungen der k. k. geograph. Gesellschaft, und k. k. geolog. Reichsanstalt), geschenkt vom Verf. Hrn. Dr. *J. N. Woldřich.*

download unter www.biologiezentrum.at

16. XIII. Programm dos k. k. Staatsgymnasiums in Salzburg am Schlusse des Schuljahres 1863 veröffentlicht durch Director H. Kollinger.

Hierauf verlas der Herr Vorsitzende noch eine Einladung zur Subscription auf das Herbarium der österreichischen Weiden von A. und J. Kerner, und ein Schreiben von Hrn. F. Tempsky.

Diesen Mittheilungen folgte der Vortrag des Hrn. Professor Dr. Baron *Leonhardi* über Beobachtungen des Herrn Dr. C. Schimper in Schwetzingen aus dem Gebiete der Pflanzenphysiologie.

Sodann verlas der Herr Präses die vom Directorium entworfene, an den Hrn. Prof. Dr. Reuss gerichtete Dankadresse. Dieselbe wurde einstimmig angenommen und der Herr Lippich übernahm gefälligst die geeignete Ausführung derselben.

Schliesslich wurden die bereits in der vor. Sitzung verlesenen, vom Vereins-Directorium beantragten Aenderungen der Statuten nochmals vorgelesen, die Debatte darüber geführt, und die baldige Unterbreitung der geänderten Statuten hohen Ortes beschlossen.

Neuere Forschungen

des Herrn Dr. *Karl Schimper* zu Schwetzingen, besprochen in der Sitzung des 6. November von Professor Freiherrn von *Leonhardi.*

Der hier gegebene Bericht gründet sich auf Mittheilungen *Karl Schimper's* für die kürzlich in *Stettin* stattgehabte *Versammlung deutscher Naturforscher.* Der Vortragende erhielt dieselben nachträglich zur Einsicht durch die Gefälligkeit des dort anwesend gewesenen Professors *Alexander Braun* von Berlin. Durch diese Forschungen wurden zwei ganz neue grosse Thatsachenreihen über das Verhalten der Pflanzen zur Aussenwelt festgestellt, insbesondere über die davon bedingte Gestaltung eines, in morphologischer Hinsicht noch weniger beachteten Theiles, der Wurzel, sowie über gewisse gleichfalls äusserlich bedingte Aenderungen in der Beschaffenheit des Stängelgewebes. Es sind dies weitere Glieder in der das Pflanzenleben und seine Bedingungen allseitig umfassenden Kette rhoologisch-morphologischer, physikalischer und physiologischer Forschungen und ihnen entsprechender neuer Capitel, ja theilweise ganzer neuer Disciplinen, mit welchen *Karl Schimper* während vier Jahrzehenden die Pflanzenkunde bereichert und durch welche er zuerst den festen Grund gelegt hat zu einer neuen höheren Stufe dieser Wissenschaft, nämlich zu der, insofern erst eigentlich vollendet

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften

Jahr/Year: 1863

Band/Volume: 13

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Versammlung am 29. Mai 1863 161-163