

Diverse Berichte

Bericht

über die Vereinsthätigkeit im Jahre 1881.

1. Sitzung am 4. Januar. Nach erfolgter Wiederwahl des Vorstandes hielt Herr Tammen einen längeren Vortrag über den „Kraftbegriff“. Herr Schurtz erwähnte hierauf den Palmeinschen Leuchtstoff, der in neuerer Zeit eine bedeutende Rolle einnehmen zu sollen scheint und Herr Vorel sprach über die chemische Zusammensetzung desselben. Herr Schnorr berichtete sodann im Anschluss an frühere von ihm gegebene Mittheilungen über optische Untersuchungen, welche an den Krystallen des Antimonoxydes oder Senarmontites und der arsenigen Säure angestellt worden waren,

2. Sitzung am 11. Januar. Herr Schurtz bespricht den vorliegenden Samen- und Pflanzenkatalog der Herren Haage & Schmidt in Erfurt, worauf Herr Berge einen Vortrag über die sogenannten Väter der Botanik hielt, und die von ihnen verfassten Werke, welche in der Ratsbibliothek zu Zwickau vorhanden sind, im Original vorlegte, darunter Otto Brunfels, Contrafeyt Kräuterbuch 1532; Leonhardt Fuchs, Historia stirpium Basel 1545; Herbarius Pataviae impressus 1485. — Herr v. Schlechtendal referirt sodann über Dr. Adler's Beiträge zum Generationswechsel der Cynipiden.

3. Sitzung am 18. Januar. Herr Wünsche hält einen Vortrag über die rückschreitende Metamorphose bei Thieren und Herr v. Schlechtendal unter Vorzeigen von Gallenbildungen an Blüthen von *Salix caprea* und *Thymus serpyllum* über die betreffenden gallenbildenden Insecten. Weiter legte derselbe eine Anzahl Pflanzen, wie *Solidago Virgo aurea*, *Capsella Bursa pastoris*, *Galium*, *Daucus Carota*, *Echium vulgare* u. a. vor, an welchen Vergrünung der Blüthen eingetreten war.

4. Sitzung am 24. Januar. Herr Wünsche demonstriert das Modell eines Bienenkopfes, angefertigt von Osterloh in Berlin,

welches sich in Folge seiner Grösse und naturgetreuen Ausführung als Unterrichtsmittel empfiehlt. Herr v. Schlechtendal lässt Zweige von *Alnus incana*, um Salzburg gesammelt, circuliren, deren Früchte durch Auftreten des *Exoascus alnitorquens* blattartige Auftreibungen zeigten, während in hiesiger Gegend meist die Blätter der Erle von dem Pilze befallen werden. Ferner zeigte derselbe verschiedene interessante Monstrositäten an Erdbeerblättern, und innere Knospenschuppen von Ahorn, Kirsche und Rosskastanie, welche sich zu Blättern ausgebildet hatten, vor.

5. Sitzung am 1. Februar. Herr Tammen hielt einen eingehenden Vortrag über die Methode der kleinsten Quadrate.

6. Sitzung am 8. Februar. Herr Schnorr bespricht eine Arbeit von Puluj über Erscheinungen in Geissler'schen Röhren und Herr v. Schlechtendal über die Wickersheimersche Flüssigkeit in ihrer Anwendung zum Conserviren von Arachniden.

7. Sitzung am 15. Februar. Herr Chemiker Vorel hält einen Vortrag über die Beleuchtung durch Wasserstoffgas und Herr Direktor Mensing sprach im Anschluss hieran über Versuche, ein Gemisch von Kohlenoxyd, Wasserstoff und Kohlenwasserstoff zum Ziegelbrennen zu verwenden. Herr v. Schlechtendal legt hierauf eine Anzahl von Abbildungen von Gallen vor, die von zweigeschlechtigen Gallwespen herrühren.

8. Sitzung am 22. Februar. Herr Schnorr lässt eine stark zersetzte Broncenadel und perlenartig gebrannte Steinchen aus alten Gräbern aus der Nähe von Köthen circuliren. Herr Becker hält hierauf einen Vortrag über die Entdeckung des Uranus und die Spiegeltelescope, wozu Herr Regierungsrath Leonhardi eine Abbildung des Riesentelescops Herschels und eine Beschreibung desselben zur Kenntnissnahme bringt. Herr Fikentscher theilt mit, dass der sonst selten gewesene *Niptus hololeucus* in neuerer Zeit in Deutschland ausserordentlich häufig geworden sei.

9. Sitzung am 29. Februar. Herr Schurtz berichtet über die Dr. Bucher'schen Züchtungsversuche des Milzbrandbacteriums aus dem Heubacterium, und Herr Staude über die gegentheiligen Beobachtungen anderer Forscher.

10. Sitzung am 30. März. Es wird die Anschaffung eines System F. für das Zeis'sche Vereinsmikroskop beschlossen.

11. Sitzung am 3. Mai. Herr Ilisch legt eine in hiesiger Gegend gefundene *Morchella esculenta*, sowie *Rutstroemia tuberosa* mit knolligen Sclerotien vor, Herr Schnorr Bergkrystalle von

seltner Klarheit und schöner Ausbildung aus Cararischem Marmor. Herr Wünsche spricht hierauf über die Metamorphose der Fische und hebt dabei besonders den *Feriasfer* hervor, welcher während des ersten Stadiums seiner Entwicklung in *Holothuria tubulosa* lebt.

12. Sitzung am 10. Mai. Herr Thomas bespricht die Bildung von Wolken und Nebeln nach einem von John Ritken in Edinburg gehaltenen Vortrag. Herr Wild legt eine Tulpe vor, von welcher ein Laubblatt sowohl mit einem Perigonblatt als auch längs des Randes mit dem Stengel verwachsen ist. Herr Dr. Wünsche zeigt einen jungen Feldhasen mit 6 Beinen vor. Herr Tammen erinnert an die Behauptung, dass der Weg des Blitzes mit den Augen verfolgt werden könne und spricht unter Hinweis auf die kurze Zeitdauer des Blitzes seine Zweifel darüber aus, während Herr Schnorr für die Möglichkeit eintritt.

13. Sitzung am 17. Mai. Herr Dietrich lässt eine Anzahl Pflanzen aus der Umgebung von Nassau circuliren und Herr Wünsche berichtet über Beobachtungen Borns und Fr. Hofmanns, nach welchem bei einzelnen Thieren und Pflanzen die Entwicklung der verschiedenen Geschlechter abhängig sei von der Ernährung der Individuen. So bei Fröschen, deren Eier ungeschlechtlich, und bei Spinat, welcher bei dichtgedrängtem Stande meist weibliche Individuen hervorbringt.

14. Sitzung am 24. Mai. Herr Wünsche referirt über eine Arbeit von Fräse über Zähne der Vogelembryonen. Herr Schnorr bespricht das in Zwickau am 22. Mai beobachtete Erdbeben und vermuthet, dass dasselbe nur von beschränkter Ausdehnung gewesen sein könne.

15. Sitzung am 14. Juni. Herr Wünsche bespricht die *Marsilea salvatrix*, der Eingeborenen Australiens Hauptnahrungspflanze und zeigt Exemplare derselben vor. Herr Ilisch legt zwei hier seltene Pilze, *Lentinus lepidius* und *Stropharia melanosperma*, vor.

16. Sitzung am 21. Juni. Herr Tammen hält einen Vortrag über leuchtende Steine und Lichtsauger, wobei Herr Wünsche der *Schistostega osmundacea*, des Leuchtmoses erwähnt, bei welchem die grossen Endzellen des Vorkeimes das Licht lebhaft reflectiren. Herr Schnorr spricht über Prof. Kloke's optische Versuche an Krystallen und über die Nachahmung der Erscheinungen optisch anomaler Krystalle durch gespannte und gepresste Colloide.

17. Sitzung am 28. Juni. Herr Schnorr giebt eine ausführliche Darstellung über die Untersuchungen der elektrischen Schattenbilder von Holtz. Herr Wünsche legt *Lycogala epidendron* vor und weist darauf hin, wie die Plasmodien der Schleimpilze vielfach zu abergläubischen Vorstellungen geführt haben.

18. Sitzung am 12. Juli. Herr Director Wichmann legt Raupen und Cocons von *Bombyx Gamamai* vor. Herr Berge bespricht die sogenannten fleischfressenden Pflanzen und zeigt Exemplare von *Drosera rotundifolia* vor, welche zahlreiche gefangene Insecten aufweisen.

19. Sitzung am 23. August. Herr Schurtz berichtet über das derzeitig grösste Fernrohr, welches für die Wiener Sternwarte erbaut worden ist, und dessen Objectivöffnung 28 Ctmtr. beträgt.

20. Sitzung am 31. August. Herr Leonhardi giebt eine Uebersicht über die Thierwelt der Tyroler Alpen und Herr Schnorr legt eine Anzahl Bergkrystalle mit seltenen Krystallformen, Apatit und Adular aus dem Zillerthal vor.

22. Sitzung am 13. September. Herr Tammen hält einen Vortrag über den Foucault'schen Pendelversuch und seine theoretischen Ergebnisse. Herr Ilisch legt eine Anzahl Exemplare vom Korallen-Stachling, echtem Feuerschwamm, Riesen-Porling, Riesen-Bovist und dem echten Ziegenbart vor, die sich durch ihre ausserordentliche Grösse und Gewicht auszeichnen.

23. Sitzung am 20. September. Herr Wünsche bespricht diejenigen Pflanzen, welche die sogenannten „Palmenzweige“ liefern, und Herr Wild den Mahagonibaum.

24. Sitzung am 27. September. Herr Wünsche spricht über die in Pflanzenzellen vorkommenden Krystalle, die zumeist aus kohlensaurem oder opalsauerm Kalke bestehen.

25. Sitzung am 4. October. Herr Schnorr berichtet in einem längeren Vortrag über Influenz-Apparate und die neuesten Verbesserungen derselben, und über einen neuen von Weinhold construirten Apparat, mit welchem sich recht anschaulich nachweisen lässt, dass Eis im luftleeren Raume auch durch lebhaftere Wärmezufuhr nicht zum Schmelzen zu bringen ist.

26. Sitzung am 11. October. Herr Wünsche referirt über eine Arbeit von Guillebeau, welche die Uebertragung einiger Schmarotzer von den Hausthieren auf den Menschen behandelt. Herr Staude und Herr Wild bemerken hinsichtlich der Krätzmilbe, dass dieselbe öfter auf Katzen beobachtet werde. Ferner

macht Herr Staude auf eine Methode Kochs, mittelst einer eigenthümlichen Gelatinemischung Bakterien zu cultiviren und zu beobachten, aufmerksam. Herr Staude berichtet ferner über Versuche, welche Fedör in Pest an Luftheizungen gemacht habe, nach denen sich wieder herausgestellt hat, was durch die, auf Veranlassung des Landesmedicinal-Collegiums in Sachsen angestellten Untersuchungen gefunden wurde, dass nämlich der Feuchtigkeitsgehalt der Luft in Schulen mit Luftheizung nicht geringer sei als in der Atmosphäre, sondern meistens wesentlich höher und dass die Luftheizungen in hygienischer Beziehung die besten Resultate gegeben haben. Ausserdem wird wiederholt, dass darüber, welcher Feuchtigkeitsgehalt der Luft der Gesundheit am zuträglichsten sei, noch immer keinerlei Erfahrungen vorliegen.

27. Sitzung am 18. October. Herr Kunz hält einen durch Experimente illustrirten Vortrag zur Theorie des Elektrophors und die darüber aufgestellten Hypothesen.

28. Sitzung am 16. November. Durch einstimmigen Beschluss wird das von hier fortgezogene Mitglied, Herr D. von Schlechtendal zum Ehrenmitglied ernannt. Herr Thomas hält sodann einen Vortrag über Störungen und Perturbationen der Weltkörper.

29. Sitzung am 22. November. Herr Schurtz berichtet über die Erfindung eines dreifachen Objectivs für Fernrohre durch das Vereinsmitglied Herrn Mittenzwei. Herr Staude zeigt eine Lassar'sche Mikroskoplampe und unter deren Beleuchtung mehrere Milzbrandpräparate vor. Ausserdem bespricht er die Bucherschen und Koch'schen Untersuchungen über Culturen giftiger Schimmelpilze und Bacterien. Herr Leonhardi spricht sodann über Bildung von Landengen und Herr Schnorr über eine Arbeit Respighi's über das Licht der Kometen.

30. Sitzung am 20. Dezember. Herr Wünsche hält einen Vortrag über sympathische Färbungen, Glasthiere, Farbenwechsel und Mimicry. Ferner überreicht er im Auftrag des Herrn von Schlechtendal dem Verein den 1. Theil von dessen Werk über die Gliederfüssler mit Ausschluss der Insekten. Herr Kunz bespricht hierauf die Jamin'sche Theorie hinsichtlich der Natur der Kometen.

Mitglieder des Vereins im Jahre 1881.

a. Ehrenmitglieder:

D. v. Schlechtendal in Halle a/Saale.

b. Correspondirende Mitglieder:

Artzt, Verm.-Ingenieur in Plauen i/V.
Dr. Günther, Geheimer Medicinalrath in Dresden.
Kreischer, Bergrath in Freiberg.
Metzger, Bergingenieur in Japan.
Müller, Hüttenmeister in Oberschlema.
Poscharsky, Inspector des botan. Gartens in Dresden.
Rostock, M., Lehrer in Dretzschen b/Bautzen.

c. Ordentliche Mitglieder.

Arnold, Markscheider u. Bergverwalter.	Herbrig, Dampfkessel- und Fabrikinspector.
Dr. Barth, Bezirksarzt.	Höffner, Baumeister.
Becker, Gymnasialoberlehrer.	Dr. Hofmann, prakt. Arzt.
Berg, Bergdirector.	Hofmann, Fabrikbesitzer.
Berge, Bürgerschullehrer.	Ilisch, Bürgerschullehrer.
Dr. Beyer, prakt. Arzt.	Kästner, Bergdirector.
Bräuninger, Buchhändler.	Dr. Klopfer, prakt. Arzt.
Dr. Dietrich, prakt. Arzt.	Kunz, Realschuloberlehrer.
Döhner, Buchhändler.	Küster, Telegraphen-Inspector.
Facilides, Apotheker.	Lempe, Wasserbauinspector.
Fiedler, Buchhändler.	Leonhardi, Regierungsrath.
Fikentscher, Fabrikbesitzer.	Dr. Lippold, Realschul-Director.
Fischer, Stadtrath u. Fabrikbesitzer.	Lohse, Droguist.
Dr. Gerndt, Realschuloberlehrer.	Matthes, Zahnarzt.
Graf, Realschuloberlehrer.	Mensing, Fabrikdirector.
Harnisch, Markscheider.	Menzel, Berginspector.
Hartung, Bergingenieur.	Mosebach, Stadtrath.
Hentschel, Stadtrath und Banquier.	Mosebach jun., Kaufmann.
	Mosen, Professor u. Gymnasialoberlehrer.
	Oppe, Bergrath.

Rabitz, Schuldirector.	Dr. Staude, Medicinalrath und Oberarzt am Kreiskrankenstift.
Saalberg, Kaufmann.	Streit, Oberbürgermeister.
Sarfert, Kaufmann.	Dr. Tammen, Gymn.-Oberl.
Schaper, Kaufmann.	Thost, Albin, Kaufmann.
Schencke, Bergdirector und Markscheider.	Thost, Louis, Banquier.
Schink, Anstaltskatechet.	Thomas, Schuldirector.
Schlegel, Kaufmann.	Vorel, Chemiker.
Schlegel, Rechnungsführer.	Wetzig, Brandvers.-Assistent.
Dr. Schmidt, prakt. Arzt.	Wiede, Bergdirector.
Schmidt, Ingenieur.	Wild, Bürgerschullehrer.
Schnorr, Realschuloberlehrer.	Dr. Wünsche, Gymn.-Oberlehr.
Schramm, Stadtbaumeister.	Dr. Zetzsche, Augenarzt.
Dr. Schurtz, Bergdirector.	Zückler, Städtältester.
Schwenke, Apotheker.	

Als Vereinsvorstand fungiren für das Jahr 1882 die Herren:

Dr. Schurtz, Vorsitzender.
 Dr. Wünsche, Stellvertreter.
 Berge, I. Protokollant.
 Wild, II. Protokollant.
 Hentschel, Cassirer.
 Döhner, Bibliothekar.

Im Laufe des Jahres 1881/82 traten aus dem Verein freiwillig aus die Herren Dr. Aé, Oberlehrer Becker an der höheren Bürgerschule, Kunstgärtner Elgt, Superintendent Körner, Chemiker Mittenzwei, Betriebsassistent Otto, Dr. med. Saxe, Bergdirector v. Steindel.

Durch den Tod verlor der Verein: Herrn Medicinalrath Dr. Rascher.

Durch Fortzug von hier: die Herren Buchdruckereibesitzer Günther, Markscheider v. Schlechtendal, Bergschuldir. Schulz.

Als neue Mitglieder sind dem Verein beigetreten: Herr Kaufmann Th. Schaper, Herr Brandversicherungs-Assistent Wetzig.

Der Verein zählt demnach augenblicklich 65 ordentliche Mitglieder.

Verzeichniss der Bücher, Broschüren und Jahresberichte,
welche dem Verein für Naturkunde im Jahre 1881/82 in Umtausch und als
Geschenke zugegangen sind.

- Aarau: Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. 1880/81.
- Augsburg: Bericht des naturhistorischen Vereins. Jahrg. 1881.
- Berlin: Verhandlungen der polytechn. Gesellschaft. 42. Jahrg. No. 14—18, 43. Jahrg. No. 1—16.
— Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. 21.—23. Jahrg. 1879—81.
- Bern: Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft. Jahrg. 1880, Jahrg. 1881 Heft 1, No. 1004—1017, Jahrg. 1881 Heft 2 No. 1018—1029.
- Bonn: Verhandlungen des naturhist. Vereins der Preuss. Rheinlande und Westphalen. 37. Jahrg. II. Hälfte, 38. Jahrg. I. Hälfte.
— Supplement zu denselben: Die Käfer Westphalens, von Fr. Westhoff.
- Braunschweig: Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaft. Jahrg. 1880/81.
- Breslau: Zeitschrift für Entomologie. Neue Folge. Heft VIII.
- Brieg: Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft, 1879/80.
- Brünn: Verhandlungen des Naturforschenden Vereins. Bd. XIX. 1880.
- Brüssel: Annales et Bulletins de la société malacologique de Belgique. 1878. Tome XIII. Deuxième Série. Tome III.
— Bulletin de la société royale de botanique de Belgique. Tome XX.
— Extrait de comptes rendus de la société entomologique de Belgique séance du 6. Novbr. 1880: sur une excursion entomologique en Allemagne.
— Memoires de la société royale des sciences de Liège. Tome IX.
— Procès verbaux de séances de la société malacologique de Belgique. Tome IX. X. 1880—1881. compl.
— Société entomologique de Belgique. Comptes rendus des séances année 1881. Jahrg. 1882, Jan.—März.

- Cassel: Bericht des Vereins für Naturkunde vom 18. April 1880 bis 1881.
- Chemnitz: Siebenter Bericht der naturwissenschaftlichen Gesellschaft. 1878/80.
- Danzig: Schriften der naturforschenden Gesellschaft. Bd. V. Heft 1—2.
- Darmstadt: Monatsschrift des Gartenbauvereins. Nr. 1. Jan. 1882.
— Notizblatt des Vereins für Erdkunde. IV. Folge, Heft 1, No. 1—12. IV. Folge, Heft 2, No. 13—14.
- Donaueschingen: Schriften des Vereins für Geschichte und Naturgeschichte. Heft IV. 1882.
- Dresden: Mittheilungen der Oekonomischen Gesellschaft im Kgr. Sachsen. 1880/81.
— Sitzungsberichte der Gesellschaft Isis. Jahrg. 1881.
- Dürkheim: 36.—39. Jahresbericht der Pollichia, eines naturwissenschaftlichen Vereins der Rheinpfalz nebst Beilage der Grabfunde aus der Steinzeit von Dr. C. Nehlis.
- Emden: Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft. 1881/82.
- Erlangen: Sitzungsberichte der physikal. medic. Societät. Heft 13. 1881.
- Frankfurt a. M.: Bericht der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. 1880/81.
— Jahresbericht des physikal. Vereins. 1879/80.
- Frauenfeld: Mittheilungen der Thurgauischen naturforschenden Gesellschaft. Heft 5.
- Giessen: XX. Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. 1881.
- Görlitz: Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft. Bd. XVII. 1881.
- Graz: Mittheilungen des Vereins der Aerzte in Steiermark. XVII. Jahrg. 1880.
- Halle: Mittheilungen des Vereins für Erdkunde. 1881.
- Hamburg: Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftl. Unterhaltung. 1877. Bd. IV.
— Verhandlungen des naturwissenschaftl. Vereins zu Hamburg-Altona. Neue Folge V. 1880.
- Hannover: Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft. 1878—1880.
- Heidelberg: Verhandlungen des naturhistor. Vereins. Bd. III. Heft I.

- Helsingfors: Meddelanden af societats pro fauna et flora fennica.
V. Hälfte, 1880. VI. bis VIII. Hälfte, 1881.
- Notiser ur Sällskapets pro fauna et flora fennica förhandlingar.
Ny Serie. 6.—10. Hälfte. Tredje Häftet. 1857.
- Innsbruck: Berichte des naturwissenschaftl.-medicin. Vereins.
XI. Jahrg. 1880/81.
- Zeitschrift des Ferdinandeum für Tyrol und Vorarlberg.
III. Folge. Heft 25.
- Karlsruhe: Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins.
Heft VIII. 1881.
- Klagenfurt: Jahrbuch des naturhistorischen Landes-Museums
von Kärnthen. 15. Heft. 1882.
- Königsberg: Schriften der physikal.-oekonomischen Gesellschaft.
21. Jahrg. 1880. I. Abtheilung.
- Lausanne: Bulletin de la société vaudoise des sciences naturelles.
Bd. XVII. No. 84 — 86.
- Leipzig: Mittheilungen des Vereins für Erdkunde. 1880.
- Linz: XXXIX. Bericht über das „Museum Francisco-Carolinum“
nebst der 23. Liefg. von „Oesterreich ob der Enns.“ 1881.
- Lüttich: Annales de la société geologique de Belgique. Bd. 16
u. 17. 1878/79. 1879/80.
- Luxemburg: Publications de l'institut royal grand ducal de
Luxembourg. Tome XVIII. 1881.
- Mitau: Sitzungsberichte der Kurländischen Gesellschaft für Litera-
tur und Kunst. 1880.
- Moskau: Bulletin de la société imperiale de naturalistes. 1880.
No. 3 — 4. 1881. No. 1 — 3.
- Münster: Jahresbericht des Westphälischen Provinzial-Vereins für
Wissenschaft und Kunst. 1880.
- Neufchâtel: Bulletin de la société des sciences naturelles.
Tome XII, deuxième cahier.
- Nürnberg: Anzeiger für Kunde der deutschen Vorzeit. Bd. 28.
Jahrg. 1881.
- Padova: Bulletino della società Veneto-Trentina di scienze na-
turali. Tome II No. 1, 1881. Juni.
- Pisa: Atti della società Toscana di scienze naturali. Vol. V, fascicolo I.
- Regensburg: Correspondenzblatt des Zoologisch-mineralog. Ver-
eins. 34. Jahrg.
- Reichenberg: Mittheilungen aus dem Vereine der Naturfreunde.
12. Jahrg. 1881. 13. Jahrg. 1882.

- Riga: Correspondenzblatt des Naturforscher-Vereins. XXIV. Jahrg.
 Rom: Atti della reale accademia dei Lincei. Transunti, vol. V, fascicolo 11—14. Transunti, vol. VI, fascicolo 1—12.
 Schaffhausen: Mittheilungen der Schweizerischen entomolog. Gesellschaft. Vol. VI. No. 3—6.
 Sondershausen: „Irmischia.“ Botanische Monatschrift, II. Jahrg. Novbr. bis Decbr. 1881.
 St. Gallen: Bericht der St. Gallischen naturwissenschaftl. Gesellschaft. 1879—1880.
 Toscana: Atti della società Toscana di scienze naturali processi verbali. Vol. II vom 9. Novbr. 1879—8. Mai 1881. Vol. III 13. Novbr. 1881.
 Trier: Jahresbericht der Gesellschaft für nützliche Forschungen. 1878—1881.
 Wien: Mittheilungen der anthropolog. Gesellschaft. Bd. XI. Heft 1—2. Neue Folge Bd. I. Bd. XI. Heft 3—4.
 — Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. Bd. 21. 1880/81. 22. Band. 1881/82.
 — Verhandlungen der Zoologisch-botanisch. Gesellschaft. Bd. 35. 1881.
 — Verhandlungen der geologischen Reichsanstalt. 1881 No. 1 bis 18. 1882 No. 1 bis 7.
 Wiscounsin: Jahresbericht des naturhistorischen Vereins. Jahrg. 1881/82.
 Würzburg: Sitzungsberichte der Physikal.-medicin. Gesellschaft. 1881.
 Zürich: Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft. 24.—25. Jahrg.

Als Geschenke:

- „Irmischia.“ Correspondenzblatt des Botanischen Vereins für Thüringen. I. Jahrg. 1881.
 v. Schlechtendal. Die Gliederfüßler mit Ausschluss der Insekten.
 Tammen, Dr. Nutzung der Gauss'schen Reihe für Experimentalphysik.
 — Ueber den Foucault'schen Pendelversuch.
 — Ueber die unifilar aufgehängte Drehwage

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresbericht des Vereins für Naturkunde zu Zwickau i.S.](#)

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: [1881](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Diverse Berichte 5-15](#)