

Diverse Berichte

Verzeichnis der Mitglieder.

A. Ehrenmitglieder.

	Tag der Ernennung.
Schlechtendal, D. H. R. von, Dr. phil., in Halle a. S.	16. XI. 81.
Schurtz, K. Heinr., Dr. med., in Loschwitz b. Dresden	22. IX. 85.
Hentschel, Fr. Aug., Stadtrat, Bankier in Zwickau .	12. VI. 87. ¹⁾
Thomas, Joh. Heinr., Schuldirektor a. D. in Zwickau	28. X. 93.
Staude, J. Fr. W., Dr. med., Geh. Medizinalrat, i. Dresden	28. X. 93.

B. Korrespondierende Mitglieder.

Müller, A., Ober-Hüttenmeister a. D. in Aue	7. I. 68.
Mezger, C. A., Bergingenieur in Heidelberg	30. V. 69.
Günther, R. B., Dr. med., Geh. Medizinalrat i. Dresden	11. I. 72.
Poscharsky, G., Inspektor d. botan. Gartens i. Dresden	22. II. 76.
Artzt, A., Vermessungsingenieur in Plauen i. V. . . .	23. XI. 76.
Köhler, E., Dr. phil., Seminar-Oberlehrer i. Schneeberg	15. XII. 85.
Mensing, Wilhelm, Fabrikbesitzer in Weimar	15. XII. 85.
Berthold, R., Dr. phil., Vermessungsingenieur i. Leipzig	29. VI. 86.
Cario, C. J., Ingenieur, Direktor in Magdeburg . . .	19. II. 89.
Jakobi, G. H., Dr. phil., Realschul-Direkt. i. Reichenbach	10. XII. 89.
Hartmann, K. H. von, Oberstleutnant z. D. i. Dresden	3. VI. 90.
Worgitzky, G. E., Dr. phil., Gymn.-Oberl. in Dresden	16. IX. 90.
Sagasser, Anton Gustav, Gewerbe-Inspektor in Aue	21. XI. 93.
Hering, Karl Wilh., Bergdirektor in Neurode i. Schl.	21. XI. 93.
Haun, Viktor, Apotheker in Berlin	20. VIII. 95.

C. Wirkliche Mitglieder.

	Tag der Aufnahme.
Klopfer, Karl Otto, Dr. med., prakt. Arzt	23. IV. 63.
Thost, Guido Albin, Kaufmann	24. I. 65.
Barth, Karl Theodor, Dr. med., Bezirksarzt	5. XII. 65.
Mensing, Richard, Fabrikdirektor, Stadtrat	28. V. 67.
Schlegel, Julius, Kaufmann	8. X. 67.
Beyer, Joh. Heinr., Dr. med., prakt. Arzt	15. X. 67.

¹⁾ Mitglied v. 30. V. 62 an, Mitbegründer des Vereins.

VI

	Tag der Aufnahme.
Wünsche, Fr. O., Dr. phil., Prof., Oberl. am Gymnasium	5. XI. 67.
Arnold, Oskar Ewald, Bergdirektor	11. II. 68.
Hofmann, Herm. Bernhard, Fabrikbesitzer	31. III. 68.
Schencke, K. F. M., Markscheider und Bergdirektor	7. VII. 68. ¹⁾
Schnorr, V. H., Prof., Konrektor am Realgymnasium	2. XII. 68.
Streit, Lothar Ottok. Wilh., Oberbürgermeister . . .	28. X. 70.
Berg, Friedr. Hugo, Bergrat, Bergdirektor	11. II. 71.
Saalberg, Franz Oswald, Kaufmann	9. VII. 72.
Schink, Franz Eduard, Anstalts-Inspektor	29. X. 72.
Wild, Julius Hermann, Oberlehrer an der Bürgerschule	26. XI. 72.
Kästner, Karl Friedrich, Bergingenieur	21. IV. 74.
Becker, Jul. Adolf, Prof., Oberlehrer am Gymnasium	2. VI. 74.
Berge, Franz Robert, Bürgerschullehrer	11. I. 76.
Bräuninger, Richard, Buchhändler	11. I. 76.
Ilisch, Eduard Ferd., Oberlehrer an der Bürgerschule	25. I. 76.
Lippold, G. F., Dr. phil., Prof., Rektor d. Realgymn.	3. X. 76.
Schwenke, Ed. Paul Konrad, Apotheker	9. I. 77.
Wiede, Anton, Bergdirektor in Bockwa	23. I. 77.
Kunz, Gust. Alban, Oberlehrer am Realgymnasium . .	4. XII. 77.
Zetzsche, Georg Erw. Arthur, Dr. med., prakt. Arzt	17. IX. 78.
Sarfert, Moritz, Bankier und Kohlenwerksbesitzer . .	29. X. 78.
Dittmarsch, Alfred Ludwig, Direktor der Bergschule	13. VI. 82.
Müller, Chr. Friedr., Oberlehrer am Gymnasium . . .	4. VII. 82.
Rüger, Ernst Ludwig, Landgerichtsrat	5. IX. 82.
Lorenz, Paul Ferd., Kunstgärtner, Hoflieferant . . .	10. X. 82.
Schmidt, Albert, Bergdirektor in Oberhohndorf . . .	24. X. 82.
Nöllner, Al., Dr. phil., Oberlehrer am Realgymnasium	4. IV. 83.
Rössler, Rich., Dr. phil., Oberlehrer am Gymnasium	8. IX. 85.
Ancot, Eman. Karl Alexander, Bankdirektor	6. X. 85.
Weigel, Karl Emil, Bergdirektor	26. I. 86.
Geih, Hugo, Direktor d. gewerbl. Fortbildungsschule	10. V. 86. ²⁾
Rödel, Georg, Direktor der Vereinsbank	29. VI. 86.
Kerstan, Georg Paul, Direktor der chem. Fabrik . . .	9. XI. 86.
Günther, August, Kaufmann	16. XI. 86.
Neukirch, Hub. Val., Bergdirektor	8. II. 87. ³⁾
Rau, Karl Friedrich, Seilfabrikant	6. IX. 87. ⁴⁾
Lange, Karl Ernst, Bürgerschullehrer a. D.	25. IX. 87. ⁵⁾

¹⁾ Früher Mitglied 11. V. 64—65. ²⁾ Früher Mitglied 1. IX. 74—79.
³⁾ Früher Mitglied 18. XII. 83—13. I. 85. ⁴⁾ Früher Mitglied 27. V. 63—66.
⁵⁾ Früher Mitglied 30. V. 62—65, Mitbegründer des Vereins.

VII

	Tag der Aufnahme.
Serre, Aug. Herm. Anton, Hauptmann	1. X. 87.
Wiede, Georg Alfred, Bergdirektor	1. X. 87.
Pfitzner, E. O. P., Dr. phil., Oberlehrer am Gymnasium	28. XII. 87.
Plessner, Hermann, Elektrotechniker	14. II. 88.
Brückner, Ehrhard, Bergdirektor	11. IX. 88.
Winker, Felix Herm., Kassendirektor	16. X. 88.
Kaufmann, Clem. Daniel, Kaufmann	27. VIII. 89.
Geinitz, J. H., Fabrikbesitzer i. Falkenau b. Chemnitz	26. XI. 89.
Falck, Ernst, Dr. phil., Chemiker	7. I. 90.
Fikentscher, Paul, Kaufmann	7. I. 90.
Dulheuer, Karl, kaufmännischer Direktor	25. II. 90.
Backasch, Karl Oswald, Kaufmann	4. III. 90.
Leonhardt, Fr. Wilh. Heinr., Chemiker	4. III. 90.
Thiermann, Ernst, Kaufmann	18. III. 90.
Wahn, Gottfr. Wilh., Dr. med., prakt. Arzt	29. IV. 90.
Horn, Gust. Edwin, Dr. med., Oberarzt	10. VI. 90.
Junghanns, Fr. Bernh., Bürgerschullehrer	10. VI. 90.
Trappe, Traug. Benno, Stadtgärtner	10. VI. 90.
Wilson, Frank, Kunstfärbermeister	8. VII. 90.
Pohl, Friedr. Wilh., Dr. med., prakt. Arzt	19. VIII. 90.
Preusser, Rich. H., Bürgerschullehrer	23. IX. 90.
Däbritz, Arno Max, Bergverwalter	16. XII. 90.
Richter, Karl Ferd., Kaufmann	17. III. 91.
Böttcher, Karl Herm. Bruno, Zahnarzt	24. III. 91.
Baumgärtel, Max Aug., Bürgerschullehrer	16. VI. 91.
Keyl, F. J., Mechaniker und Optiker	23. VI. 91. ¹⁾
Schmidt, Lothar Gust., Bürgerschullehrer	30. VI. 91.
Geipel, Leander, Dr. med., Polizeiarzt	8. IX. 91.
Brehme, Fr. Ernst, Direktor der Handelsschule	3. XI. 91.
Ebert, Georg, Rittergutsbesitzer auf Quohlsdorf	1. XII. 91.
Mosebach, Karl Rudolf, Kaufmann	8. XII. 91.
Hartenstein, Heinr. Rud., Bezirkstierarzt	20. XII. 91.
Wilsdorf, D., Dr. phil., Oberlehrer am Gymnasium	29. XII. 91.
Lippmann, Martin, Buchdruckereibesitzer	20. XII. 92.
Paessler, G. M., Dr. med., prakt. Arzt in Schedewitz	12. IX. 93.
Falck, Arno, Kaufmann	17. X. 93.
Rieck, Max, Direktor des städt. Schlachthofes	24. X. 93.
Möckel, Georg Walther, Kaufmann	28. X. 93.

¹⁾ Früher Mitglied 30. V. 62—63, Mitbegründer des Vereins.

VIII

	Tag der Aufnahme.
Reinhold, Bruno, Lehrer in Planitz	19. XII. 93.
Hennig, Ernst Adolf, Apotheker	9. I. 94.
Bonde, Gustav, Apotheker	16. I. 94.
Wappler, August Friedrich, Bergmeister	20. II. 94.
Heinze, Gustav Emil, prakt. Arzt in Zwickau-Pölbitz	27. II. 94.
Stegmann, Heinrich Emil, Buchhändler	27. II. 94.
Mosebach, Oskar, Kaufmann	17. IV. 94.
Grundmann, Walther, Lithograph	8. V. 94.
Richter, Joh. Karl Gottl., Bürgerschullehrer	8. V. 94.
Riedel, Joh. Alwin, Präparator	8. V. 94.
Karg, Karl Herm., Prof., Dr. med., Medizinalrat	29. V. 94.
Keller, Kurt Theodor, Dr. med., prakt. Arzt	29. V. 94.
Gruhl, Ernst Emil, Seminar-Oberl. in Lichtenstein	5. VI. 94.
Walther, Alex. Oswald, Schneidermeister	10. VII. 94.
Wilhelm, Ferd. Georg Leopold, Apotheker	10. VII. 94.
Ullrich, Paul Wilhelm, Genealog	29. I. 95.
Sonntag, Georg Heinrich, Bürgerschullehrer	7. V. 95.
Förster, Hermann, Buchdruckereibesitzer	18. VI. 95.
Giers, Max Wilhelm, Apotheker	2. VII. 95.
Hennig, Joh. Theod., Apotheker in Reinsdorf	2. VII. 95.
Schleinitz, Paul Hugo, Lehrer in Reinsdorf	24. IX. 95.
Junge, Karl August, Apotheker	12. XI. 95.
Schönfelder, Karl, Dr. phil., Zahnarzt	5. V. 96.
Meitzner, Ernst, Kaufmann	12. V. 96.
Haase, Robert, Dr. med., Frauenarzt	22. XI. 96.
Lehmann, Alfred, Lehrer in Wilkau	22. XII. 96.
Wolf, Paul Arthur, Techniker	22. XII. 96.
Herting, Otto, Chemiker in Cainsdorf	16. XI. 97.
Hentschel, Friedr. Kurt, Kaufmann	14. XII. 97.
Huppert, Siegmund, Ingenieur	14. XII. 97.
Krauss, Ludw. Otto, Postdirektor	14. XII. 97.
Kunath, Franz Max, Dr. phil., Apotheker	21. XII. 97.

Veränderungen im Mitgliederbestand.

Als wirkliche Mitglieder wurden aufgenommen

Herr Chemiker **Herting**,
„ Kaufmann **Hentschel**,
„ Ingenieur **Huppert**,
„ Postdirektor **Krauss**,
„ Apotheker **Dr. Kunath**.

Als Zutrittsmitglieder gehören dem Vereine an

Herr Tierarzt **Ludwig**,
„ Dr. phil. **Hertel**.

Durch den Tod verlor der Verein

Herrn Medizinalrat **Fickert**,
„ Bergrat **Ehrhardt**.

Infolge Wegzugs schieden aus

Herr Rektor Prof. Dr. **Lippold**,
„ Bildhauer **Ramcke**,
„ Oberlehrer Dr. **Brückner**,
„ Buchhändler **Delling**,
„ Handelsschullehrer **Ebeling**,
„ Zahnarzt **Matthes**,
„ Apotheker **Boden**.

Freiwillig trat aus

Herr Aktuar **Priemer**.

Der Verein zählte am Schlusse des Jahres 5 Ehrenmitglieder, 15 korrespondierende Mitglieder, 112 wirkliche Mitglieder, 2 Zutrittsmitglieder.

Vereinsvorstand für das Jahr 1898.

Prof. Dr. Wünsche, Vorsitzender,
Med.-Rat Prof. Dr. Karg, 1. Stellvertreter,
Oberlehrer Dr. Wilsdorf, 2. Stellvertreter,
Bürgerschullehrer Schmidt, Schriftführer,
Lehrer Schleinitz, Stellvertreter,
Stadtrat Hentschel, Kassenverwalter,
Kaufmann Kaufmann, Büchereiverwalter,
Bürgerschullehrer Baumgärtel, Stellvertreter.

Bericht

über die Thätigkeit des Vereins im Jahre 1897.

1. Sitzung am 12. Januar. Rückblick des Vorsitzenden auf das vergangene Vereinsjahr. Bericht über die Kassenverhältnisse im abgelaufenen Vereinsjahre durch den Herrn Kassenverwalter. Herr Berge hielt einen Vortrag über die unter dem Namen Scheltopusik bekannte fufslose Eidechse (*Pseudopus serpentinus* Merr.) und zeigte ein Spiritus-Präparat dieses Tieres. Herr Wilsdorf berichtete über die Heimat der Kürbis-Arten. Herr Wünsche sprach über die Einwirkung des in Gesteinen eingesprengten Magneteisenerzes auf die Magnetnadel. Herr Fickert berichtete über die Reinigung der Schleusenwässer durch das Ferrazone-Polarite-Verfahren.

2. Sitzung am 19. Januar. Herr Wappler sprach über die Versuche von Toepler und Pockels in Dresden, durch welche es gelang, Handstücke krystallinischer Gesteine mit Hülfe einer sehr starken Influenzmaschine magnetisch zu machen und so die Annahme zu bestätigen, dafs krystallinische Gesteine durch den Blitz magnetisch werden können. Herr Arnold legte den Unterschenkel eines Birkhuhns vor, der gebrochen und wieder geheilt war. Herr Wilson brachte mercerisierte Baumwolle von seidenartigem Glanz (Patent Prevost in Krefeld) zur Ansicht und sprach über deren Herstellung. Herr A. Falck brachte einen lebenden *Hydrophilus piceus* und *Cabomba caroliniana* A. Gray zur Ansicht. Herr Wünsche zeigte zwei der merkwürdigsten Beispiele von Mimikry, einen Falter aus Indien (*Kallima philarchus*) und einen Rüsselkäfer aus Madagaskar (*Lithinus nigrocristatus*). Neuwahl des Vorstandes.

3. (ausserordentliche) Sitzung am 26. Januar im Kreis-krankenstift. Herr Karg führte mehrere interessante Versuche mit Röntgen-Strahlen vor; zugleich fand eine Demonstration verschiedener mikroskopischer Präparate statt.

4. Sitzung am 2. Februar. Herr Karg legte eine in letzter Sitzung mit Hilfe von Röntgenstrahlen aufgenommene Photographie

der Hand eines Knaben vor. Herr Fickert hielt einen Vortrag über die Geschichte unserer Kenntnisse der Bastardbildung im Tier- und Pflanzenreiche. Herr Lorenz zeigte Abbildungen von prachtvollen, durch Bastardbildung erzeugten Formen der Gattungen *Calceolaria*, *Pelargonium* und *Viola*. Herr Mensing sprach über die neuesten Bestrebungen auf dem Gebiete der Flugtechnik.

5. Sitzung am 9. Februar. Herr Wappler legte eine Anzahl interessanter Mineralien (Zinnober und Chlorquecksilber aus Serbien, gediegen Arsen aus Japan, Rotbleierz von Angra Pequenna in Deutsch-Südwestafrika, Garnierit von Neu-Caledonien, Magneteisenerz von Calamita auf Elba, Thorit aus Norwegen, Sonnenstein aus Arendal in Norwegen) vor. Herr Wünsche zeigte eine Schleiche aus Brasilien (*Ophiodes striatus*) mit äußerlich sichtbaren Fufsstummeln. Herr Haase hielt einen Vortrag über den Befruchtungsvorgang bei dem Menschen. Herr Bonde erläuterte den Acetylgas-Apparat von Julius Schülke in Berlin und den der Acetylgas-Gesellschaft „Continental“ in Paris.

6. Sitzung am 23. Februar. Herr Riedel zeigte einen bei Marieney im Vogtlande erlegten, 2 m 25 cm klafternden See-Adler (*Aquila albicilla* L.) im ausgestopften Zustande. Herr Lehmann sprach über die Verbreitung der Wasserpest (*Elodea canadensis* Casp.) in Europa. Herr Bonde hielt einen Vortrag über das Spiritusgas - Glühlicht im Vergleich zur Petroleum-, Rüböl-, Acetylen- und Leuchtgas-Beleuchtung und unter Vorführung dieser verschiedenen Beleuchtungsarten. Herr Fickert legte zwei neue Milch-Konserven vor, Nutrose von den Höchster Farbwerken in Höchst a. M. und Eucasin von Majert und Ebers in Berlin-Grünau.

7. Sitzung am 2. März. Herr Wünsche wies auf die Erfindung der Holzstoff-Papierfabrikation durch Gottfried Keller aus Hainichen hin. Herr Berge legte den mit Eicheln angefüllten Kropf des Eichelhähers (*Garrulus glandarius* L.) vor. Herr Fickert hielt einen Vortrag über die Geschichte und unsere gegenwärtigen Kenntnisse der Pest (Beulenpest).

8. Sitzung am 9. März. Herr Wilsdorf machte auf die Ansichten Virchows über die Pestgefahr für Deutschland aufmerksam. Herr Fickert wies auf die Gefahr der Pestübertragung durch Pilgerzüge hin. Herr Lange berichtete über afrikanische, über Land wandernde Fische. Herr Giers berichtete über die Untersuchungen von Cl. Hefs über das Verhalten der verschiedenen

Baumarten gegen Blitzschläge. Herr Arnold legte ein Aststück mit eigentümlicher Neubildung der Rinde vor. Herr Wünsche brachte einige Mimikry-Beispiele aus der einheimischen Kerbtierwelt zur Ansicht. Herr Bonde sprach über die Explosionsgefahr des Acetylen.

9. Sitzung am 16. März. Herr Wappler berichtete über eine Entscheidung des Kieler Landgerichts und des Reichsgerichts, die Entwendung von Elektrizität betreffend. Herr A. Falck zeigte sogenannte japanische Feuerkarpfen (*Cyprinus carpio aurata*) im lebenden Zustande. Herr G. Schmidt sprach über den von Nansen beobachteten Mangel an organischem Leben in den von diesem Forscher erreichten hohen Breitengraden. Herr Wünsche berichtete über die Zerstörung eines Kabels in Tonkin durch Termiten und brachte diese Netzflügler in verschiedenen Entwicklungszuständen zur Ansicht.

10. Sitzung am 23. März. Herr Berge sprach über die Verheerungen, welche das Unwetter am 18. und 19. März d. J. unter den im Bulig bei Pölbitz übernachtenden Staren angerichtet hat und legte mehrere erschlagene Vögel vor. Herr Geipel hielt einen Vortrag über die Färbung der Vorderhorn-Zellen des Rückenmarks nach Nissl und deren Veränderungen durch Hitze und Vergiftung mit Malonitril. Herr Baumgärtel zeigte eine Anzahl Diatomeen aus der Umgegend von Zwickau und aus dem Polierschiefer von Bilin unter dem Mikroskop und sprach über die Merkmale und die Vielgestaltigkeit dieser Pflanzen. Herr Wünsche brachte eine weitere Folge von Mimikry-Beispielen aus der einheimischen Kerbtierwelt zur Ansicht.

11. Sitzung am 30. März. Herr Berge ergänzte seine Mitteilungen über die im Bulig bei Pölbitz erschlagenen Stare durch die Angabe der näheren Todesursache. Herr Wünsche sprach über den Entwicklungsgang des Mutterkornpilzes (*Claviceps purpurea* Tul.) Herr Baumgärtel legte Mutterkorn mit zahlreichen daraus hervorgewachsenen Fruchtkörpern, die er auf sterilisierter Erde gezüchtet hatte, vor. Herr Böttcher zeigte und erläuterte die normale und eine merkwürdige anormale menschliche Kieferstellung durch zwei Modelle.

12. Sitzung am 6. April. Herr Möckel legte den *Polyporus ribis* Schum. vor. Herr Förster zeigte eine mit Hilfe von Röntgenstrahlen aufgenommene Abbildung einer Kreuzotter. Herr G. Schmidt hielt einen Vortrag über die Mittel, wodurch

sich die Raupen im Kampfe ums Dasein schützen. Herr Fickert sprach über die Entwicklung des Spulwurms (*Ascaris lumbricoides* L.) nach den Untersuchungen von Lutz und Epstein.

13. Sitzung am 13. April. Herr Wappler legte gestrickten Bleiglanz mit Schalenblende in drei verschiedenen Ausbildungen von der Grube Schmalgraf bei Aachen vor. Herr Wünsche sprach über die Ursache des Ausschlags der an den Händen von Gärtnern und Händlern auftritt, die viel mit Hyacinthen-Zwiebeln zu thun haben. Herr Fickert brachte *Nitella flexilis* Ag. und ein Grasmücken-Nest, das eigentümlicherweise mit zahlreichen *Crataegus*- und Rosenfrüchten angefüllt war, zur Ansicht. Herr Berge hielt einen Vortrag über die Spechte und zeigte von den acht in der Umgebung von Zwickau beobachteten Vögeln dieser Familie sieben im ausgestopften Zustande.

14. Sitzung am 27. April. Herr Wappler sprach über den Meteoritenfall in den Strafsen von Madrid und die Zusammensetzung der daselbst gefallenen Meteoriten. Herr Wünsche wies auf die erfolgreichen Versuche von J. H. Hart hin, Zuckerrohr aus Samen zu ziehen. Herr Wilsdorf hielt einen Vortrag über das heutige Griechenland.

15. Sitzung am 4. Mai. Herr Trappe zeigte *Arum cornutum* im blühenden Zustande und wies auf die von dieser merkwürdigen Pflanze beim Aufblühen entwickelte Wärme hin. Herr Baumgärtel hielt einen Vortrag über die Entwicklung der Blutlaus (*Schizoneura lanigera* Hartg.). Herr Giers berichtete über eine von einer Firma in Bari in Italien verschuldete Vermengung von Anis mit Schierling (*Conium*) und legte die Teilfrüchtchen dieser Doldengewächse vor. Herr Wünsche erläuterte infolge einer Anfrage das Wasserkanal-System der Seesterne unter Vorzeigung eines Präparates von *Asteracanthion rubens* L.

16. Sitzung am 11. Mai. Von Herrn Ortsrichter Aug. Weise in Ebersbach gelangten Blütenzweige der Grün-Erle (*Alnus viridis* DC.) vom Ziegenrücken bei Neugersdorf in der Lausitz zur Ansicht. Herr Wilson brachte künstliche Seide von Dr. Lehner in Zürich und Chardonné-Seide zur Ansicht. Herr Reinhold berichtete über die Brutpflege beim Strauß. Herr Fickert hielt einen Vortrag über die Anbildung (Assimilation) von Eiweiß aus atmosphärischem Stickstoff durch die Hülsenfrüchtler (Leguminosen) und die Reinzüchtung der dies bewirkenden Knöllchen-Bakterien.

17. Sitzung am 18. Mai. Herr Beyer legte einen monströsen, am hinteren Ende gegabelten Regenwurm aus seinem Garten vor. Herr Wappler hielt einen Vortrag über die Vulkane der Eifel, insbesondere über deren Eruptionszeit im Verhältnis zu den prähistorischen Perioden unter Vorzeigung verschiedener Belegstücke. Herr Lorenz legte den feinblättrigen Spargel (*Asparagus tenuissimus*) vor, dessen Wurzeln Knöllchenbildung zeigten. Am Schluß der Sitzung gelangte eine interessante eigenhändige Zusage Alexander von Humbolds an ein verstorbenes Vereinsmitglied zur Ansicht.

18. Sitzung am 25. Mai. Herr Wünsche brachte einen *Polyporus caudicinus* Schaeff. von einem Birnbaum in Lunzenau zur Ansicht. Herr Rieck berichtete über die Herstellung neuer farbiger Photographien mittels gewöhnlicher Platten nach einem sehr complicierten Verfahren und über die Vorführung der Herzthätigkeit des Hundes mittels des Kinetographen. Herr Reinhold zeigte die Wurzelknöllchen von der Wiesen-Platterbse und dem weissen Honigklee.

19. Sitzung am 1. Juni. Herr Möckel legte die bräunliche Nestwurz (*Neottia nidus avis* Rich.) und den braungelben Frauenschuh (*Cypripedium calceolus* L.) aus der Umgebung von Jena vor. Herr Karg zeigte und erläuterte eine große Anzahl interessanter, von ihm mit Hilfe von Röntgenstrahlen hergestellter Photographien. Herr Berge zeigte den Wasser-Drahtwurm (*Gordius aquaticus* L.) aus einem Teiche bei Weissenborn und sprach über dessen Entwicklungsgeschichte. Herr Geipel hielt einen Vortrag über den Unterschied zwischen physischen und psychischen Erscheinungen. Herr Riedel zeigte den Blafs-Uhu aus Sibirien und im Vergleich hierzu den europäischen Uhu, den Ural-Kauz (*Syrnium Uralense* Boie) und den Geier-Falken (*Falco gyrofalco* L.).

20. Sitzung am 15. Juni. Herr Wünsche legte *Himantoglossum hircinum* Spreng. aus seinem Garten vor. Herr Wildorf zeigte einen sogenannten Wetzikonstab und einen Schächtelhalm-Abdruck aus der Braunkohle. Herr Brehme hielt einen Vortrag über die Ursache der Waldlosigkeit der russischen Steppen, insbesondere des Schwarzerde- oder Tschernosem-Gebietes. Herr Wild berichtete über die Fischerei-Ausstellung, die am 10. d. M. auf dem Schwanenschlößchen in Zwickau stattgefunden hatte.

21. Sitzung am 21. Juni. Herr Wünsche legte *Mulgedium alpinum* Cass. vor. Herr Schmidt zeigte Stengel vom Wegerich (*Plantago major* L.) mit ährenständigen Laubblättern. Herr Rieck hielt einen Vortrag über auffällige Farbstoff-Ablagerungen in inneren Organen der Rinder unter Vorzeigung solcher Organe. Herr Karg sprach über die Entstehung des Hautpigments. Herr Fickert legte (wahrscheinlich infolge von Rauchschäden) erkrankte Fichtenzweige vom Windberge vor.

22. Sitzung am 29. Juni. Herr Wünsche wies auf die Auffindung der geflügelten Braunwurz (*Scrophularia umbrosa* Dum.) in der Umgegend von Zwickau hin. Herr Karg legte eine interessante Röntgenphotographie, einen mit Silberdraht genähten complicierten Knochenbruch darstellend, vor, sprach über das Wesen und die Übertragung der orientalischen Bubonenpest und zeigte das Bacterium derselben unter dem Mikroskop. Herr Wappler hielt einen Vortrag über die Ursachen des Brandunglücks des Schader-Hermannsschachts zu Oberhohndorf am 14. Juni d. J. Herr Geipel sprach über die nachteiligen Folgen der Arbeit in comprimierter Luft, insbesondere in Caissons. Herr Lorenz legte verschiedene Zweige von Holzgewächsen, die durch Rauchschäden gelitten hatten, vor, und bezeichnete einen Pilz (*Septoria parasitica*) als die Ursache der Erkrankung der Fichtenzweige auf dem Windberge.

23. Sitzung am 6. Juli. Herr Lorenz legte *Iris Kaempferi* und einen zierlichen Wasserfarn (*Azolla Magellanica*) vor. Herr Reinhold zeigte einen andern Wasserfarn (*Azolla Caroliniana*) und die Wasserspinne (*Argyroneta aquatica*). Herr Gruhl aus Lichtenstein brachte *Lopezia Mexicana* zur Ansicht, die er aus Samen einer am Bahnhofe zu Cagliari auf Sardinien eingeschleppten Pflanze gezogen hatte. Herr Baumgärtel sprach über *Puccinia coronata* und zeigte diesen Rostpilz unter dem Mikroskop. Herr Geipel erläuterte das neue Zeißsche Relieffernrohr für den Handgebrauch und legte ein solches Instrument vor.

24. Sitzung am 13. Juli. Herr Geipel machte weitere Mitteilungen über die Erfindung des Relieffernrohrs. Herr Karg berichtete über einen von ihm ausgeführten Kehlkopfschnitt, wodurch ein verschlucktes Glasstück entfernt wurde. Herr Giers sprach über die Einwirkung des Futters auf die Beschaffenheit und Menge der Milch, Herr E. Falck über die Anwendung der

„Meat-Präserven“ und Herr Wilsdorf über das Haarkleid, insbesondere den Bart des Menschen.

25. Sitzung am 17. August. Der Herr Schriftführer widmete dem Andenken des Herrn Medizinalrath Dr. Fickert Worte des Dankes und der Anerkennung. Herr Keller hielt einen Vortrag über das sogenannte Heufieber (*Catarrhus aestivus*) und zeigte die vermeintlichen Erreger der Krankheit, Pollenkörner von Gräsern, unter dem Mikroskop. Herr Geipel hielt einen Vortrag über die Einwirkung des Wurstgiftes (*Botulismus*), sowie des Gegengiftes auf die Ganglienzellen des Rückenmarks von Versuchstieren.

26. Sitzung am 24. August. Herr G. Schmidt hielt einen Vortrag über Strandlinien und Strandverschiebungen. Herr Geipel sprach über das Gewichtsverhältnis des Gehirns zum Rückenmark bei Menschen und Tieren. Herr Wünsche zeigte ein verkohltes Kiefern-Aststück aus dem Moor am Dümmersee in Hannover, das an die sogenannten Wetzikonstäbe erinnerte. Herr Reinhold aus Planitz legte *Spiranthes auctumnalis* Rich. von Rottmannsdorf vor.

27. Sitzung am 31. August. Herr Karg sprach über den Vorschlag des russischen Arztes Essipow, Immunität gegen Infektionskrankheiten durch Aderlaß zu erzielen. Herr Arnold zeigte große und eigentümliche Kalkspat-Krystalle vom Fürstenberge bei Schwarzenberg. Herr Wilsdorf legte die großen Scheinfrüchte von *Rosa rugosa* Thunbg. vor. Herr Wünsche wies auf das Vorkommen des Hirsch-Holunders (*Sambucus racemosa* L.) mit goldgelben Früchten bei Altenberg in Sachsen und auf das Verfahren von Elmer Gates in Washington zur Herstellung eines absoluten Vacuums hin.

28. Sitzung am 7. September. Herr Karg legte eine Röntgen-Photographie, das Becken eines fünfjährigen Knaben darstellend, und einen auf operativem Wege entfernten Blasenstein vor. Herr Bonde legte eine von *Rhodites rosae* L. verursachte Galle (einen sogenannten Schlafapfel) von ungewöhnlicher Größe vor. Von Herrn Bürgerschullehrer Schwarzenberg gelangte eine Kartoffel-Pflanze mit oberirdischen, in den unteren Blattachsen befindlichen Knöllchen zur Ansicht. Herr Riedel zeigte eine an der hiesigen Bierbrücke angeschwommene und von ihm ausgestopfte Barbe (*Barbus fluviatilis* Ag.) von 73 cm Länge. Herr E. Falck führte die Fettbestimmung der Milch mittels der Dr. Gerberschen Centrifuge „Rapid“ vor. Herr Wappler sprach

über die hohe Temperatur des Wassers (43° C), das aus dem Teichwiesenschachte des Steinkohlenbergwerkes C. G. Falck in Bockwa gehoben wird. Herr Berge wies auf das Auftreten des Hamsters in Mülsen hin.

29. Sitzung am 14. September. Herr Wünsche berichtete über den Gerber-Ampfer (*Rumex hymenosepalus*), welcher in seinen Knollen 23—33 pCt. Tannin enthalten soll. Herr Berge zeigte ein Igel-Weibchen mit sechs noch blinden Jungen und hielt einen Vortrag über den Nestbau und die Vermehrung des Igels. Herr Wild zeigte Embryonen des Igels. Herr E. Falck teilte das Ergebnis einer von ihm vorgenommenen Analyse des Wassers mit, welches aus dem Teichwiesenschachte des Steinkohlenbergwerkes C. G. Falck gehoben wird, und Herr Wappler sprach über die bisher beobachtete Zunahme der Temperatur dieses Wassers.

30. Sitzung am 28. September. Herr Berge zeigte einen in der Umgegend von Zwickau bisher noch nicht beobachteten Gallertpilz, *Bulgaria polymorpha* Oeder. Herr P. Wolf zeigte *Haemanthus albiflos* Jacq. im blühenden Zustande. Herr Wappler sprach über die beobachtete Abnahme der Temperatur des aus dem Teichwiesenschachte in Bockwa gehobenen Wassers. Von Herrn R. Mosebach gelangte das Kräuterbuch von Adam Lonitzer aus der zweiten Hälfte des 16. Jahrhunderts zur Ansicht. Herr Baumgärtel legte die an der Werdauer StraÙe als Unkraut auftretende *Galinsoga parviflora* Cav. vor, sprach über die Entwicklung des grauen Zimmerbocks (*Acanthocinus aedilis* L.) und zeigte Männchen, Weibchen, Larve und Puppe dieses Käfers aus dem Harthwalde bei Dänkritz.

31. Sitzung am 5. October. Herr Berge sprach über das Vorkommen der Ufer-Schwalbe (*Hirundo riparia* L.) in der Umgebung von Zwickau. Herr Wilsdorf hielt einen Vortrag über den ersten deutschen Afrikaforscher, Friedrich Konrad Hornemann (geboren 1772 in Hildesheim, gestorben 1801 in Afrika). Von Herrn M. Lippmann gelangte der „Atlas der Himmelskunde“ von A. v. Schweiger-Lerchenfeld (Leipzig 1897) zur Ansicht.

32. Sitzung am 12. October. Herr Wünsche legte eine von dem Afrikaforscher Eduard Vogel aus Leipzig in der Umgebung von Madrid gesammelte und mit eigenhändiger Etikette versehene Pflanze (*Koehleria phleoides* L.) vor und legte dar, wie Goethe nach seinem eigenen Geständnis in den Naturwissenschaften „das Mittel seiner Vollendung und die unversiegbare Quelle seiner

inneren Beruhigung gefunden“ habe. Herr Brehme hielt einen Vortrag über die Wüstenstadt Biskra und deren Umgebung. Herr Wappler sprach über eine Fehlerquelle bei der chemischen Untersuchung der Luft in Steinkohlengruben.

33. Sitzung am 19. October. Der Herr Vorsitzende widmete dem Andenken des Herrn Bergrat Ehrhardt Worte des Dankes und der Anerkennung. Herr Lorenz zeigte einige Adiantum-Arten und sprach über die Zucht und Pflege dieser Farne. Herr Thiermann hielt einen Vortrag über die Charakteristik der Tonarten. Herr G. Schmidt berichtete über die Versuche von Prof. Muraoka in Kioto mit japanischen Leuchtkäfern, deren Strahlen selbst Metallplatten durchdringen. Herr Rieck sprach über Melanose bei Tieren und legte damit behaftete Organe von einem Pferde vor. Herr Wünsche führte einige erst neuerdings bekannt gewordene Äußerungen Goethes über die Bedeutung der Krystallographie an.

34. Sitzung am 26. October. Herr Wappler legte dunkel-schiefergrauen Kalkspat (sogenannten Trauerspat) von der Grube Wolfgang Maafsen bei Schneeberg vor. Herr Thomas hielt einen Vortrag über die Verschiebung der Pole der Erde. Herr Rieck hielt einen Vortrag über Krankheiten erregende Urtiere (Protozoen) und zeigte einige dieser Wesen unter dem Mikroskop. Herr Thiermann zeigte einen vierteiligen Samen vom Haselstrauch (*Corylus Avellana* L.), Herr Giers Kaffee aus Kamerun.

35. Sitzung am 2. November. Von Herrn A. Schmidt gelangte ein an Grubenholz in einem hiesigen Schachte vorgefundenes Pilzgebilde, sogenannte Rhizomorpha-Stränge (wahrscheinlich von *Armillaria mellea* Fl. Dan.) zur Ansicht. Herr Karg legte auf operativem Wege entfernte Gallen- und Nierensteine vor und sprach über einen Fall von vielfacher Verletzung des menschlichen Dünndarms durch ein Geschofs. Herr Lorenz zeigte einige lebende ausländische Arten des Saumfarns (*Pteris*), Herr Möckel eine zweistengelige Bohnenpflanze, die aus einem einzigen Samen hervorgegangen war. Herr Wilsdorf hielt einen Vortrag über den württembergischen Afrikaforscher Karl Mauch. Herr Wünsche teilte mit, daß es der Badischen Anilin- und Sodafabrik gelungen sei, synthetischen Indigo im großen Maßstabe darzustellen und zu einem Preise zu liefern, welcher dem des natürlichen Indigo ziemlich gleich sei.

36. Sitzung am 9. November. Herr G. Schmidt sprach über den Ohrwurm (*Forficula auricularis* Latr.) und seine Beziehungen zum Menschen. Herr Dittmarsch legte mehrere Abänderungen des Opal und im Vergleich dazu einen Quarzkrystall und Tridymit vor. Herr Wünsche hielt einen Vortrag über die Entwicklung der Naturwissenschaften. Herr Berge gab ein ausführliches Gutachten über die wünschenswerte Größe der Singvögel-Käfige und die Zulässigkeit des Vogelhaltens ab. Herr Riedel legte einen Schädel der Raben-Krähe (*Corvus corone* L.) mit verkümmertem Oberschnabel vor.

37. Sitzung am 16. November. Herr Giers legte Früchte von *Illicium anisatum* L. und im Vergleich dazu Früchte von *I. religiosum* Sieb. oder Sikimi-Früchte vor. Herr Thomas sprach über das Zodiakallicht und dessen Ursachen. Herr Wünsche hielt einen Vortrag über das Verhältnis der Naturwissenschaft zur Religion. Herr Wild legte Arsenikalkies von der Grube Friedrich-Hoffnung in Burkhartsgrün bei Neustädtel vor.

38. Sitzung am 23. November. Herr Wappler legte einen Inscriptionsschein der Freiburger Bergakademie aus dem Jahre 1812 vor. Herr Berge sprach nochmals über die Größe der Vogelkäfige und die Ursachen der Verminderung der Singvögel. Herr Lorenz brachte einige Schildfarne (*Aspidium lonchitis*, *A. aculeatum* und *A. munitum*) zur Ansicht. Herr Lehmann aus Wilkau hielt einen Vortrag über die ostafrikanische Insel Sansibar.

39. Sitzung am 30. November. Herr Lorenz sprach über die in Nordamerika als Wasserpest auftretende *Eichhornia crassipes* Solms. Herr Herting legte Wolframit mit 74 pCt. Wolframsäure aus Texas vor. Herr Wappler hielt einen Vortrag über das Vorkommen von Gold und Diamanten und den Goldbergbau in der südafrikanischen Republik Transvaal. Herr G. Schmidt brachte einen sehr zierlichen Freilandfarn, *Adiantum pedatum* L., zur Ansicht.

40. Sitzung am 7. December. Herr G. Schmidt sprach über das Brüten der männlichen Vögel. Herr Brehme hielt einen Vortrag über die wissenschaftliche, handelspolitische und kulturelle Bedeutung der großen sibirischen Eisenbahn und berichtete über den gegenwärtigen Stand ihres Baues nach G. Kraemer. Herr Wünsche legte *Arcyria punicea* Pers. vor und erläuterte die merkwürdige Entwicklung dieses Schleimpilzes.

41. Sitzung am 14. December. Herr Lehmann aus Wilkau sprach über die Frage, warum die Tiere auf der Unterseite heller gefärbt sind als auf dem Rücken. Herr G. Schmidt legte an den Teichen zwischen Mülsen und Pöhlau aufgefundenene Schleimmassen von unbekannter Herkunft vor. Herr Wünsche hielt einen Vortrag über Adelbert von Chamisso als Naturforscher.

42. Sitzung am 21. December. Herr Herting sprach über die von ihm ausgeführte chemische Untersuchung der rätselhaften Schleimmassen, die in letzter Sitzung von Herrn G. Schmidt vorgelegt worden waren. Herr Baumgärtel hielt einen Vortrag über die Skulptur der Flügeldecken bei den einheimischen Carabus-Arten unter Vorzeigung dieser Käfer. Herr Wünsche legte Blätter des Blasenfarms (*Cystopteris fragilis* Bernh.) von Ober-Weißbach vor, welche mit einem Rostpilz (*Uredo polypodii* Pers.) behaftet waren.

Verzeichnis

der mit dem Verein in Verbindung stehenden Gesellschaften,
Vereine und Anstalten

und der im Jahre 1897 eingegangenen Schriften.

Deutsches Reich.

- Altenburg.** Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes. Mitteilungen aus dem Osterlande, N. F., Band 7.
- Annaberg.** Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde.
- Augsburg.** Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben und Neuburg.
- Bamberg.** Naturforschende Gesellschaft.
- Berlin.** Botanischer Verein für die Provinz Brandenburg.
- Berlin.** Polytechnische Gesellschaft. Polytechnisches Centralblatt, Jahrg. 8, Heft 7—24. Jahrg. 9, Heft 1—6.
- Bonn.** Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande und Westfalens. Verhandlungen, Jahrg. 53, 1. u. 2. Hälfte. Sitzungsberichte der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde 1896 und 1897 1. Hälfte.
- Braunschweig.** Verein für Naturwissenschaft. Jahresbericht 1895/96 und 1896/97.
- Bremen.** Naturwissenschaftlicher Verein. Abhandlungen, Band 14, Heft 2.
- Breslau.** Verein für schlesische Insektenkunde. Zeitschrift, Heft 22. Festschrift zur Feier des 50jährigen Bestehens des Vereins.
- Cassel.** Verein für Naturkunde.
- Cassel.** Verein für Erdkunde.
- Chemnitz.** Naturwissenschaftliche Gesellschaft. Bericht 13 (1896).
- Chemnitz.** Erzgebirgischer Gartenbauverein.
- Danzig.** Naturforschende Gesellschaft. Schriften, Band 9, Heft 2 (1897).
- Darmstadt.** Verein für Erdkunde. Notizblatt, 4. Folge, Heft 17.
- Donaueschingen.** Verein für Geschichte und Naturgeschichte.
- Dresden.** Gartenbaugesellschaft Flora.

- Dresden.** Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“. Sitzungsberichte, Jahrg. 1896 (Juli – December).
- Dresden.** Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
- Dresden.** Verein für Erdkunde.
- Dresden.** Entomologischer Verein „Iris“.
- Dresden.** Öconomische Gesellschaft im Königreiche Sachsen. Mitteilungen 1896/97.
- Dürkheim.** „Pollichia“, naturwissenschaftlicher Verein für die Rheinpfalz. Mitteilungen, Jahrg. 54 (1896). Mehliß, der Drachenfels bei Dürkheim a. d. H. (1897).
- Düsseldorf.** Naturwissenschaftlicher Verein.
- Ebersbach.** Naturwissenschaftlicher Verein.
- Elberfeld.** Naturwissenschaftlicher Verein.
- Emden.** Naturforschende Gesellschaft. Jahresbericht 81 (1895/96).
- Erlangen.** Physikalisch-medizinische Societät.
- Frankfurt a. M.** Senkenbergische naturforschende Gesellschaft. Berichte, Jahrg. 1897.
- Frankfurt a. M.** Physikalischer Verein.
- Frankfurt a. M.** Gesellschaft für Geographie und Statistik.
- Frankfurt a. O.** Naturwissenschaftlicher Verein. Helios, Jahrgang 14 (1897).
- Frankfurt a. O.** Redaction der Societatum Litterae. Jahrg. 10, 7–12, Jahrg. 11, 1–6.
- Freiburg i. Br.** Naturforschende Gesellschaft.
- Fulda.** Verein für Naturkunde.
- Gera.** Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften. Jahresbericht 36–38 (1893–95).
- Giessen.** Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Bericht 31 (1896).
- Görlitz.** Naturforschende Gesellschaft.
- Greifswald.** Naturwissenschaftlicher Verein von Neu-Vorpommern und Rügen. Mitteilungen, Jahrg. 28 (1896).
- Greiz.** Verein der Naturfreunde.
- Güstrow.** Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Archiv, Jahrg. 50, 1. u. 2. Abteilung. Systematisches Inhaltsverzeichnis und alphabetisches Register zu den Jahrgängen 31–50.
- Halle a. S.** Verein für Erdkunde. Mitteilungen 1897.
- Halle a. S.** Naturwissenschaftlicher Verein für die Provinz Sachsen und Thüringen.

- Halle a. S.** K. Leop. Carol. Deutsche Akademie der Naturforscher.
- Hamburg.** Naturwissenschaftlicher Verein. Abhandlungen, Band 15 (1897).
- Hamburg-Altona.** Naturwissenschaftlicher Verein. Verhandlungen, Jahrg. 1896.
- Hanau.** Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde.
- Hannover.** Naturhistorische Gesellschaft.
- Heidelberg.** Naturhistorisch-medizinischer Verein. Verhandlungen, Neue Folge, Band 5, Heft 5.
- Karlsruhe.** Naturwissenschaftlicher Verein.
- Kiel.** Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein. Schriften, Band 11, Heft 1.
- Königsberg.** Königl. Physikalisch-ökonomische Gesellschaft. Schriften, Jahrg. 37 (1896).
- Landshut.** Botanischer Verein.
- Leipzig.** Entomologischer Verein „Fauna“.
- Leipzig.** Verein für Erdkunde. Mitteilungen, Jahrg. 1896. Oscar Baumann, die Insel Sansibar (1897).
- Leipzig.** Naturforschende Gesellschaft.
- Leipzig.** Museum für Völkerkunde. Bericht 24 (1896).
- Lübeck.** Geographische Gesellschaft und Naturhistor. Museum.
- Lüneburg.** Naturwissenschaftlicher Verein für das Fürstentum Lüneburg.
- Magdeburg.** Naturwissenschaftlicher Verein.
- Mannheim.** Verein für Naturkunde.
- Marburg.** Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften. Sitzungsberichte 1896.
- Meissen.** Isis, Verein für Naturkunde. Carl Gebauer, Zusammenstellung der Monats- und Jahres-Mittel der Privat-Wetterwarte, 1896.
- Metz.** Société d'histoire naturelle.
- Metz.** Verein für Erdkunde. Jahresbericht 19 (1896).
- Münster.** Westfälischer Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst. Jahresbericht 24 (1895/96).
- Neisse.** Verein „Philomathie“.
- Nürnberg.** Naturhistorische Gesellschaft.
- Nürnberg.** Germanisches Museum. Mitteilungen, Jahrg. 1896.
- Offenbach.** Verein für Naturkunde.
- Osnabrück.** Naturwissenschaftlicher Verein. Jahresbericht 11 (1895/96).

- Passau.** Naturhistorischer Verein.
Posen. Naturwissenschaftlicher Verein der Provinz Posen.
Regensburg. Naturwissenschaftlicher Verein.
Reichenbach i. V. Vogtländischer Verein für allgemeine und specielle Naturkunde.
Schneeberg. Wissenschaftlicher Verein.
Sondershausen. „Irmischia“, botanischer Verein für Thüringen.
Stuttgart. Verein für Handelsgeographie und Förderung der Deutschen Interessen im Auslande.
Stuttgart. Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Jahreshefte, Jahrg. 53 (1897).
Trier. Gesellschaft für nützliche Forschungen.
Wernigerode. Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes. Schriften, Jahrg. 11 (1896).
Wiesbaden. Nassauischer Verein für Naturkunde. Jahrbücher, Jahrg. 50 (1897).
Würzburg. Physikalisch - medizinische Gesellschaft. Sitzungsberichte 1896, No. 1—5 und 7—10.
Zerbst. Naturwissenschaftlicher Verein.
Zwickau. Altertumsverein. Mitteilungen, Heft 5 (1896).

Österreich-Ungarn.

- Agram.** Kroatischer Naturforscher-Verein.
Böhmisch-Leipa. Nordböhmischer Excursionsclub. Mitteilungen, Jahrg. 19, Heft 4, Jahrg. 20, Heft 1—3. Franz Knothe, die Markersdorfer Mundart.
Brünn. Naturforscher-Verein. Verhandlungen, Band 35 (1896), Bericht 15 der meteorologischen Commission (1897).
Budapest. Königl. ungarische naturwissenschaftliche Gesellschaft.
Graz. Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark. Mitteilungen, Jahrg. 1896.
Graz. Verein der Ärzte in Steiermark. Mitteilungen, Jahrg. 1896, Heft 33.
Hermannstadt. Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften. Verhandlungen und Mitteilungen, Jahrg. 46 (1896).
Hermannstadt. Siebenbürgischer Karpathen-Verein. Jahrbuch, Jahrg. 17 (1897).
Innsbruck. Naturwissenschaftlich-medizinischer Verein. Berichte, Jahrg. 22 (1893—96).

- Innsbruck.** Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg. Zeitschrift, Heft 41. Register zur Zeitschrift des Ferdinandeums 1897.
- Klagenfurt.** Naturhistorisches Landes-Museum in Kärnthen. Jahrbuch, Heft 24, Diagramme der magnetischen und meteorologischen Beobachtungen 1896.
- Klausenburg.** Siebenbürgischer Museumsverein. Revue aus dem Inhalt des Ertesitö, naturwissenschaftliche Abteilung, Band 18, Heft 2 und 3; ärztliche Abteilung, Band 19, Heft 1.
- Linz.** Verein für Naturkunde in Österreich ob der Enns.
- Linz.** Museum Francisco-Carolinum. Bericht 55 (1897), Bibliothekskatalog 1897.
- Prag.** Naturhistorischer Verein „Lotos“.
- Pressburg.** Verein für Natur- und Heilkunde.
- Reichenberg.** Verein der Naturfreunde. Mitteilungen, Jahrg. 28 (1897).
- Triest.** Società adriatica di scienze naturali.
- Wien.** K. k. geologische Reichsanstalt. Verhandlungen, Jahrgang 1896, No. 13—18, Jahrg. 1897, No. 1—13.
- Wien.** K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft. Verhandlungen, Jahrg. 1896, Heft 8—10.
- Wien.** Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. Schriften, Band 36.
- Wien.** K. k. Hofmuseum. Jahresbericht 1896.
- Wien.** Entomologischer Verein. Jahresbericht 7 (1896).
- Wien.** Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität. Mitteilungen 1896.

Schweiz.

- Aarau.** Argauische Naturforschende Gesellschaft.
- Basel.** Naturforschende Gesellschaft. Verhandlungen, Band 11, Heft 3.
- Bern.** Naturforschende Gesellschaft. Mitteilungen 1895 u. 1896.
- Bern.** Schweizerische entomologische Gesellschaft, Naturhistorisches Museum.
- Bern.** Schweizerische naturforschende Gesellschaft. Verhandlungen 1896.
- Chur.** Naturwissenschaftliche Gesellschaft Graubündens. Jahresbericht, Jahrg. 40 (1896/97).
- Frauenfeld.** Thurgauische naturforschende Gesellschaft.
- St. Gallen.** Naturforschende Gesellschaft. Bericht 1894/95.

- Genf.** Société de physique et d'histoire naturelle. Compte rendu 13 (1896).
- Lausanne.** Société Vaudoise des sciences naturelles. Bulletin, Vol. 32, No. 122—125.
- Neufchâtel.** Société des sciences naturelles. Actes, Session 78.
- Zürich.** Naturforschende Gesellschaft. Vierteljahrsschrift, Jahrg. 41 (Supplementheft), Jahrg. 42, Heft 1 und 2.

Belgien.

- Brüssel.** Société royale de Botanique de Belgique. Bulletin, Tome 35 (1897).
- Brüssel.** Société royale malacologique de Belgique.
- Brüssel.** Société entomologique de Belgique. Annales, Tome 39 und 40.
- Lüttich.** Société géologique de Belgique.
- Lüttich.** Société royale des sciences de Liège. Mémoires, Serie 12, Tome 19.

Luxemburg.

- Luxemburg.** L'institut royal grand-ducal (Section des sciences naturelles et mathématiques). Publications, Tome 25 (1896).
- Luxemburg.** Verein Luxemburgischer Naturfreunde „Fauna“. Jahrg. 6, Heft 1—12.

Frankreich.

- Amiens.** Société Linéenne du Nord de la France.

Italien.

- Padua.** Società Veneto-Trentina di scienze naturali. Atti, Ser. II, Vol. 3, Fasc. 1 (1897).
- Pisa.** Società Toscana di scienze naturali. Atti (processi verbali), Vol. 10, Adunanza 22, 11. 96, Adunanza 17, 1. 97.
- Rom.** Reale academia dei Lincei.
- Rom.** Specola Vaticana.

Norwegen.

- Christiania.** Norwegische Commission der Europäischen Gradmessung.

Rußland.

- Dorpat.** Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat. Sitzungsberichte, Band 11, Heft 2 (1896).
- Helsingfors.** Societas pro fauna et flora fennica. Acta, Vol. 11, Meddelanden, Heft 22.
- Helsingfors.** Société de Géographie de Finlande. Fennia, Bulletin No. 12.
- Mitau.** Kurländische Gesellschaft für Literatur und Kunst. Sitzungsberichte und Veröffentlichungen des kurländischen Provinzialmuseums aus dem Jahre 1896.
- Moskau.** Société impériale des naturalistes. Bulletin, Année 1896 No. 3 und 4, Année 1897 No. 1.
- St. Petersburg.** Académie Impériale des Sciences. Bulletin, nouvelle Série 5, Tome 4, No. 1—5, Tome 5, No. 1—5, Tome 6, No. 1—5, Tome 7, No. 1.
- Riga.** Naturforscher-Verein. Correspondenzblatt 39 (1896). Verzeichnis abnormer und hybrider Wildhühner, v. Th. Lorenz (1895).

Amerika.

- Chicago.** Academy of Sciences. Bulletin, Vol. 2, No. 2, Report 38 (1895), 39 (1896).
- Cordoba.** Academia nacional de ciencias de la república Argentina.
- La Plata.** Bureau Général de la Statistique de la Province de Buenos Aires. L'Agriculture, l'Élevage, l'Industrie et le Commerce dans la Province en 1895.
- Minneapolis.** Minnesota Academy of Natural Sciences. Minnesota Botanical Studies. Bulletin, No. 9, Part 6.
- Philadelphia.** Academy of Natural Sciences. Proceedings, Part 1 (1897).
- San José.** Museo Nacional.
- San Salvador.** Anales del Observatorio Astronomico y Meteorologico. Observaciones Meteorologicas.
- Santjago.** Deutscher wissenschaftlicher Verein. Verhandlungen, Band 3, Heft 3 und 4.
- Rio de Janeiro.** Archivos do Museo nacional: Archivos, Vol. 18.
- Washington.** Smithsonian Institution. Annual Report of the U. S. National Museum.

Washington. United States Geological Survey. Annual Report 17, Part 1 u. 2 (1894/95), Bulletin No. 123—126, 128 u. 129, 131, 133 u. 134.

Washington. U. S. Departement of Agriculture. Bulletin No. 8. North American Fauna, No 13. Yearbook 1896.

Asien.

Tokio. Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Mitteilungen, Heft 58 und 60. Supplementheft 4 zu Band 6. Sprichwörter und bildliche Ausdrücke der Japanischen Sprache, I und II (1897).

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: 1897

Band/Volume: [1897](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Diverse Berichte V-XXIX](#)