

Verzeichnis der Mitglieder.

A. Ehrenmitglieder.

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

B. Korrespondirende Mitglieder.

Müller, A., Hüttenmeister in Ober-Schlema	7. I. 68.
Mezger, C. A., Bergingenieur in Heidelberg	30. V. 69.
Günther, R. B., Dr. med., Geh. Medizinalrath 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 Wilhelm, Direktor in Freiberg	21. XI. 93.

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	28. V. 67.
Schlegel, Julius, Kaufmann	8. X. 67.
Beyer, Joh. Heinr., Dr. med., prakt. Arzt	15. X. 67.
Wünsche, Fr. O., Dr. phil., Prof., Oberl. am Gymnasium	5. XI. 67.

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

VI

	Tag der Aufnahme.
Arnold, Oskar Ewald, Bergdirektor	11. II. 68.
Hofmann, Herm. Bernhard, Fabrikbesitzer	31. III. 68.
Schencke, K. F. M., Markscheider und Bergdirektor	7. VII. 68.
Schnorr, V. H., Prof., Oberlehrer am Realgymnasium	2. XII. 68.
Gerndt, L., Dr. phil., Oberlehrer am Realgymnasium	10. V. 70.
Streit, Lothar Ottok. Wilh., Oberbürgermeister . . .	28. X. 70.
Berg, Friedr. Hugo, Bergrath, Bergdirektor	11. II. 71.
Saalberg, Franz Oswald, Kaufmann	9. VII. 72. ¹⁾
Schink, Franz Eduard, Anstalts-Inspektor	29. X. 72.
Wild, Julius Hermann, Bürgerschullehrer	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., Bürgerschullehrer	25. I. 76.
Matthes, Hermann Robert, Zahnarzt	9. V. 76.
Lippold, G. F., Dr. phil., Prof., Rektor d. Realgymn.	3. X. 76.
Schwenke, Ed. Paul Konrad, Apotheker	9. I. 77.
Höffner, Amandus Herm. Aug., Baumeister	16. I. 77.
Wiede, Anton, Bergdirektor in Bockwa	23. I. 77.
Kunz, Gust. Alban, Oberlehrer am Realgymnasium .	4. XII. 77.
Zetsche, 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.
Ramcke, Joachim Heinrich, Bildhauer	4. VII. 82.
Rüger, Ernst Ludwig, Landgerichtsrath	5. IX. 82.
Klötzer, Heinrich Gotthilf, Markscheider	10. X. 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, Direktor	6. X. 85.
Falck, Karl Ferdinand, Posamentenfabrikant	3. I. 86. ²⁾
Weigel, Karl Emil, Bergdirektor	26. I. 86.
Geih, Hugo, Direktor d. gewerbl. Fortbildungsschule	10. V. 86. ³⁾
Rödel, Georg, Direktor der Vereinsbank	29. VI. 86.
Kerstan, Georg Paul, Chemiker	9. XI. 86.

¹⁾ Früher Mitglied v. 11. V. 64—65. ²⁾ Früher Mitglied v. 30. V. 62 —
3. I. 65, Mitbegründer des Vereins. ³⁾ Früher Mitglied v. 1. IX. 74—79.

VII

	Tag der Aufnahme.
Günther, August, Prokurist	16. XI. 86.
Neukirch, Hub. Val., Bergdirektor	8. II. 87. ¹⁾
Rau, Karl Friedrich, Seilfabrikant	6. IX. 87. ²⁾
Lange, Karl Ernst, Bürgerschullehrer	25. X. 87. ³⁾
Serre, Aug. Herm. Anton, Hauptmann	1. X. 87.
Wiede, Georg Alfred, Bergdirektor	1. X. 87.
Brückner, J. M., Dr. phil., Oberlehrer am Realgymn.	6. 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.
Haun, Victor, Apotheker	12. II. 89.
Boden, Otto, Apotheker	26. III. 89.
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.
Ehrhardt, Bruno, Bergrath	14. 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. ⁴⁾
Schmidt, Lothar Gust., Bürgerschullehrer	30. VI. 91.
Geipel, Leander, Dr. med., Polizeiarzt	8. IX. 91.
Brehme, Fr. Ernst, Direktor der Handelsschule	3. XI. 91.

¹⁾ Früher Mitglied v. 18. XII. 83 — 13. I. 85. ²⁾ Früher Mitglied v. 27. V. 63—66. ³⁾ Früher Mitglied v. 30. V. 62—65, Mitbegründer des Vereins. ⁴⁾ Früher Mitglied v. 30. V. 62—63, Mitbegründer des Vereins.

VIII

	Tag der Aufnahme.
Dropisch, Adolf Bernhard, Chemiker	24. XI. 91.
Ebert, Georg, Rittergutsbesitzer auf Quohlsdorf . . .	1. XII. 91.
Mosebach, Karl Rudolf, Kaufmann	8. XII. 91.
Hartenstein, Heinr. Rud., Bezirksthierarzt	20. XII. 91.
Wilsdorf, D., Dr. phil., Oberlehrer am Gymnasium . .	29. XII. 91.
Delling, Max, Buchhändler	16. II. 92.
Lippmann, M., Buchdruckereibesitzer	20. XII. 92.
Paessler, A. 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.
Reinhold, Bruno, Lehrer in Planitz	19. XII. 93.
Hennig, Ernst Adolf, Apotheker	9. I. 94.
Bonde, Gustav, Apotheker	16. I. 94.
Wappler, August Friedrich, Berginspektor	20. II. 94.
Heinze, Gustav Emil, prakt. Arzt in Pölbitz	27. II. 94.
Stegemann, 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., Oberarzt	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.
Bieleck, Gerh. Robert, Photograph	4. XII. 94.

Veränderungen im Mitgliederbestand.

Als wirkliche Mitglieder wurden aufgenommen

Herr Apotheker Hennig,
„ Apotheker Bonde,
„ Berginspektor Wappler,
„ prakt. Arzt Heinze,
„ Buchhändler Stegemann,
„ Kaufmann Mosebach,
„ Lithograph Grundmann,
„ Bürgerschullehrer Richter,
„ Präparator Riedel,
„ Prof. Dr. med. Karg,
„ prakt. Arzt Dr. Keller,
„ Seminar-Oberlehrer Gruhl,
„ Schneidermeister Walther,
„ Apotheker Wilhelm,
„ Photograph Bieleck.

Als Zutrittsmitglieder wurden aufgenommen

Herr Thierarzt Maul,
„ cand. theol. Hering,
„ Thierarzt Heppe.

Durch den Tod verlor der Verein

Herrn Stadtrath Mosebach,
„ Lehrer emerit. Rostock,
„ Ingenieur von Metzsch.

Infolge Wegzugs schied aus

Herr Thierarzt Maul.

Freiwillig trat aus

Herr Lehrer Röhner.

Der Verein zählte am Schlusse des Jahres 5 Ehrenmitglieder, 14 korrespondirende Mitglieder, 109 wirkliche Mitglieder, 2 Zutrittsmitglieder.

Vereinsvorstand für das Jahr 1895.

Prof. Dr. Wünsche, Vorsitzender,
Bergdirektor Arnold, Stellvertreter,
Apotheker Haun, Schriftführer,
Bürgerschullehrer Schmidt, Stellvertreter,
Stadtrath Hentschel, Kassenverwalter,
Kaufmann Kaufmann, Büchereiverwalter,
Bürgerschullehrer Baumgärtel, Stellvertreter.

Bericht

über die Thätigkeit des Vereins im Jahre 1894.

1. Sitzung am 2. Januar. Rückblick des Vorsitzenden auf das abgelaufene Vereinsjahr. Vortrag des Kassenberichts durch den Herrn Kassenverwalter. Wahl des Vorstandes. Herr Junghanns hielt einen Vortrag über die Lebensweise und Fangart des Seebären (*Callorhinus ursinus*) auf der Insel St. Paul im Beringsmeer. Herr Geih hielt einen Vortrag über die Wanderdünen Hinterpommerns nach K. Keilhack.

2. Sitzung am 9. Januar. Herr A. Falck brachte einen Axolotl (*Amblystoma mexicanum*) lebend zur Ansicht. Herr Kunz hielt einen Vortrag über die elektrischen Maasseinheiten. Herr Baumgärtel legte Amethystkrystalle von Erlmühle bei Neumark vor.

3. Sitzung am 16. Januar. Herr Dropisch zeigte die Entstehung von colloïdalem Bleichlorid beim Mischen von concentrirten Lösungen von Chlorbaryum und essigsauerm Blei durch einen Versuch. Herr Wünsche hielt einen Vortrag über den Albinismus und Melanismus (*Nigrinismus*). Herr Lorenz brachte eine vollständig vergrünte *Primula cashmeriana* zur Ansicht. Herr Haun berichtete über die neuesten Versuche und Beobachtungen über das Leuchten des Phosphors.

4. Sitzung am 23. Januar. Herr Dropisch verlas die Antwort Prof. Lunge's in Zürich auf die an ihn gerichtete Frage, ob Paraffin auch im Steinkohlentheer vorkomme. Herr Berge hielt einen Vortrag über die Vogelwelt der Sahara auf Grund einer Abhandlung von König in Bonn. Herr Wilsdorf berichtete über die Vorschläge von Weiss in Prenzlau, die botanische Terminologie betreffend. Herr Lippmann legte das Prachtwerk Aegypten von Max Junghändel vor.

5. Sitzung am 30. Januar. Herr Höffner berichtete über die Farben auf den Denkmälern der alten Aegypter. Herr Haun sprach über die Bedeutung des Erdöls für die Heizung von Dampfkesseln. Herr Wünsche hielt einen Vortrag über Goethes anatomische Studien. Herr G. Schmidt legte ein blattgewebeloses

Blatt der Gitterpflanze (*Aponogeton fenestralis*) und ein mit einer Anzeige bedrucktes Blatt des im Kaplande einheimischen Silberbaums (*Leucadendron argenteum*) vor. Herr Dittmarsch brachte einige durch ihre Grösse ausgezeichnete Krystalle von Zinkblende, Quarz und Eisenspat von Neudorf am Harz zur Ansicht.

6. Sitzung am 6. Februar. Herr M. Brückner hielt einen Vortrag über die Grundprinzipien der Vierdimensionen - Geometrie mit besonderer Rücksicht auf die regulären Polytope, deren Projektionsmodelle vorgezeigt wurden. Herr Haun sprach über das Erfrieren der Pflanzen. Herr Dittmarsch sprach über die Entstehung des Glatteises.

7. Sitzung am 13. Februar. Herr E. Falck zeigte drei verschiedene Toluolthermometer von Fr. Gross. Herr Berge brachte einen Bastard zwischen Stieglitz und Kanarienvogel zur Ansicht. Herr Arnold berichtete über den Inhalt eines Aufsatzes von Prof. Dubois-Reymond dem Jüngern über die Kunst, das Fliegen zu erlernen. Herr Nöllner hielt einen Vortrag über die Erdnuss (*Arachis hypogaea* L.) und über deren Bedeutung als Handelspflanze. Herr Wünsche wies auf die erste Annäherung zwischen Goethe und Schiller hin, die nach einer Sitzung der naturforschenden Gesellschaft zu Jena erfolgte.

8. Sitzung am 20. Februar. Herr Arnold sprach über die Anwendung des elektrischen Lichtes in Bergwerken. Herr Lorenz hielt einen Vortrag über das mögliche Aussterben der Kartoffelpflanze in absehbarer Zeit. Herr Rössler erläuterte den Bau des Lanzettfischchens (*Amphioxus lanceolatus*), und brachte dasselbe zur Ansicht. Herr Bonde sprach im Hinblick auf den hundertjährigen Gedenktag von Friedlieb Ferdinand Runge über die Entdeckungen dieses verdienten Chemikers und legte im Anschluss daran Hyoscyamin, Atropin und Eserin (*Physostigmin*), sowie Samen der Kalabarbohne (*Physostigma venenosum*) vor.

9. Sitzung am 27. Februar. Herr Mäckel brachte zwei tropische Falter (*Aëronauta Priamus* und *A. Helena*) zur Ansicht, die der Sammlung des Leipziger Professors Chr. Fr. Schwaegrichen (1774—1853) entstammten. Herr Plessner hielt einen Vortrag über die Anwendung des elektrischen Stromes zur Beleuchtung. Herr Schnorr sprach über die elektrischen Versuche von Nicolas Tesla. Herr Nöllner brachte zwei ausländische Spinner (*Saturnia Cecropia* und *S. Pernyi*) und deren Puppen zur Ansicht.

10. Sitzung am 6. März. Herr Wünsche berichtete über die von Ferd. Cohn in Breslau über die Selbsterhitzung der Baumwolle angestellten Untersuchungen. Herr Baumgärtel hielt einen Vortrag über die Ausnützung der Steinkohlen auf Grund einer Abhandlung von Berger. Herr Rieck sprach über Klärung und Desinfektion der Abfallwässer vom hiesigen Schlachthofe und legte verschiedene erkrankte Teile von Schlachtieren vor.

11. Sitzung am 13. März. Herr Lorenz brachte ein blühendes Exemplar von *Laelia purpurata* zur Ansicht. Herr Wappler legte mehrere sehr ansehnliche Zwillingskrystalle von Kalkspat vom Fürstenberge bei Schwarzenberg vor und erläuterte deren Vorkommen. Herr Rieck hielt einen Vortrag über Fleischbeschau. Herr M. Brückner legte drei Tafeln vor, welche Typen der allgemeinen Polyëder bis zu den Zehnflächnern darstellten. Herr Arnold wies auf eine auffällige Glatteisbildung hin.

12. Sitzung am 20. März. Der Herr stellvertretende Vorsitzende widmete dem Andenken des Herrn Stadtraths Louis Mosebach Worte des Dankes und der Anerkennung. Herr Wünsche machte darauf aufmerksam, dass nach C. Schwalb das Abdrehen der Pilz-Fruchtkörper das zweckmässigste Verfahren sei, diese aus dem Erdboden zu entfernen. Herr Geih legte Graphit aus Ceylon und im Vergleiche dazu Retortengraphit vor. Herr Haun hielt einen Vortrag über die Lebensverrichtungen der Pflanze.

13. Sitzung am 3. April. Herr Lorenz brachte 2 blühende Orchidaceen der Anden, *Cypripedium Argus* und *Oncidium Harrisoni*, zur Ansicht. Herr Möckel legte eine Frühlings-Sporkeblume (Märzenbecher, *Leucoïum vernum*) mit 2 Blüten, Herr Haun eine merkwürdige Weiden-Verbänderung vor. Herr Kunz wies auf ein von der naturwissenschaftlich-technischen Reichsanstalt zu Berlin wesentlich verbessertes Thermometer hin. Herr Wappler sprach über Georg Agricola, den Begründer der wissenschaftlichen Mineralogie und Metallurgie, in Hinblick auf dessen vierhundertjährigen Gedenktag. Herr A. Falck zeigte einen Karpfen mit abnormer Kopfbildung.

14. Sitzung am 10. April. Herr G. Schmidt legte einen Zweig der Sahl-Weide vor, der Kätzchen mit sogenannten weiblichen und männlichen Blüten trug. Herr Wappler brachte einen grossen 2,6 kg schweren Bleiglanz-Krystall von Brand bei Freiberg zur Ansicht. Herr Leonhard hielt einen Vortrag über den heutigen Stand der Desinfektionsfrage.

15. Sitzung am 17. April. Herr Haun brachte ein geruchloses Primel (*Primula elatior*) mit beblättertem Stengel zur Ansicht. Herr Leonhardt hielt einen Vortrag über die praktische Durchführung der Desinfektion. Herr Bonde legte Früchte der Wassernuss (*Trapa natans*) vor, die vom Rhein angeschwemmt worden waren. Herr M. Brückner erläuterte die experimentelle Bestimmung der Zahl π , die der unlängst verstorbene Astronom Rudolf Wolf in Zürich mit Hilfe der Wahrscheinlichkeitsrechnung ausgeführt hatte.

16. Sitzung am 1. Mai. Herr Lorenz brachte drei Pflanzen im blühenden Zustande zur Ansicht, *Acacia acuminata*, *Brachysema aculeata* und *Oncidium multiflorum*. Herr Brehme hielt einen Vortrag über die von Deutschen in Klein-Asien gebaute und verwaltete Anatolische Eisenbahn von Haidar-Pascha über Ismid nach Angora und die durch diese Eisenbahn zur Ausfuhr kommenden Landesprodukte. Herr Nöllner zeigte eine lebende Larve der vierfleckigen Libelle (*Libellula quadrimaculata*) und sprach im Anschluss daran über die Metamorphose dieses Netzflüglers.

17. Sitzung am 8. Mai. Herr Lorenz brachte *Dendrobium thyrsoiflorum* im blühenden Zustande zur Ansicht. Herr Haun legte die von *Biorhiza terminalis* verursachten Knospengallen der Eiche vor. Herr Bonde hielt einen Vortrag über den am 21. Mai 1786 gestorbenen Chemiker Karl Wilhelm Scheele und dessen Entdeckungen. Herr Wappler legte eine grössere Anzahl verwundeter und wieder geheilter Quarzkrystalle von Zinnwald bei Altenberg vor.

18. Sitzung am 22. Mai. Herr Prof. Dr. Karg, der als Gast anwesend war, hielt einen Vortrag über die Funktionen der Schilddrüse und ihre Bedeutung für den menschlichen Organismus. Herr Haun sprach über oligodynamische Erscheinungen in lebenden Pflanzenzellen auf Grund der Forschungen von Karl v. Nägeli. Herr Nöllner brachte einen Blütenstand der verhältnismässig selten blühenden *Dracaena congesta* zur Ansicht, Herr Reinhold die gut erhaltene abgelegte Haut des Streifen-Molchs (*Triton striatus*).

19. Sitzung am 29. Mai. Herr Reinhold brachte die Larve des Gelbrandes (*Dytiscus marginalis*), Herr Lorenz *Selenipedium bellatulum* im blühenden Zustande zur Ansicht. Herr Wünsche legte eine an der Crossener Industriebahn neu aufgefundene Pflanze, das Frühlings-Kreuzkraut (*Senecio vernalis*) vor. Herr Trappe wies darauf hin, dass der von ihm am 20. Febr. d. J. beobachtete

Sonnenfleck auch anderwärts gesehen worden sei. Herr Wappler hielt einen Vortrag über die Entwicklung des Freiburger Bergbaues. Herr Karg legte Steine aus der Niere eines Erwachsenen und eines Kindes vor.

20. Sitzung am 5. Juni. Von Herrn Bürgerschullehrer Naumann gelangte eine von ihm an der Crossener Industriebahn neu aufgefundene Pflanze, *Verbascum phoeniceum* L., durch Herrn Haun *Lepidium campestre* L. von der gleichen Oertlichkeit zur Ansicht. Herr Lorenz legte Photographieen von Drachenbäumen (*Dracaena Draco*) auf der Insel Madeira vor. Herr Dittmarsch sprach über die Bildung der Hornsteinkugeln im Pechstein vom Bühl bei Planitz und legte mehrere solcher Kugeln vor. Herr Wünsche wies darauf hin, dass gleich Goethe auch der Herzog Karl August bis zu seinem Tode ein begeisterter Freund der Naturwissenschaften gewesen sei.

21. Sitzung am 12. Juni. Von Herrn Bürgerschullehrer Naumann gelangte eine in der Nähe der Schlossmühle aufgefundene Umbellifere, *Turgenia latifolia* L. zur Ansicht. Herr Hennig legte eine Verbänderung der Wucherblume (*Chrysanthemum Leucanthemum* L.) vor. Herr Kunz legte ein neues, durch Angabe hoher Temperaturgrade (bis 550° C.) sich auszeichnendes Thermometer vor, gab dazu die nötigen Erläuterungen und sprach über die Masseinheit der Pferdekraft. Herr Baumgärtel hielt einen Vortrag über das mutmassliche Alter der Erde. Herr A. Falck brachte einen jungen, etwa 12 cm langen Wels (*Silurus glanis* L.) lebend zur Ansicht.

22. Sitzung am 19. Juni. Herr Riedel brachte den Schädel von einem jungen Reh mit schief zum Oberkiefer gestelltem Unterkiefer zur Ansicht. Herr Karg legte erkrankte, von ihm auf operativem Wege entfernte Gehirnnerven vor. Herr Geipel hielt einen Vortrag über die Lehre vom Denken und Empfinden vom naturwissenschaftlichen Standpunkte, veranschaulicht durch eine grössere Anzahl instruktiver, von Herrn Grundmann hergestellter Zeichnungen. Herr Haun legte eine von Herrn Lehrer Eichler in Auerbach dem Verein übermittelte sehr merkwürdige Verbänderung der geruchlosen Kamille (*Matricaria inodora*) und eine Verbänderung von *Phyteuma spicatum* vor.

23. Sitzung am 26. Juni. Herr M. Brückner sprach über die Kosmographie des Kosmas Indopleustes und die mittelalterlichen Radkarten und brachte einige solcher Karten zur Ansicht.

Herr Wünsche hielt einen Vortrag über deutsche Pflanzennamen, insbesondere über solche, die aus dem Lateinischen stammen. Herr Wilsdorf sprach über die Herkunft des Namens *Convallaria*. Herr Schmidt legte *Anthemis arvensis* und *Matricaria inodora* ohne Strahlblüten vor.

24. Sitzung am 3. Juli. Herr Arnold brachte ein *Lepidium ruderales*, das künstlich durch Alaunkrystalle inkrustirt worden war, zur Ansicht. Herr G. Schmidt hielt einen Vortrag über die Entstehung, das Vorkommen und die Thätigkeit des Blattgrüns und legte zwei neue Pflanzen von der Industriebahn vor, *Potentilla recta* und *Trifolium ochroleucum*. Herr Dittmarsch teilte mit, dass 13 Jahre alte Samen der Garten-Balsamine noch in seinem Garten aufgegangen seien.

25. Sitzung am 10. Juli. Herr Riedel zeigte Eier des Thurm-Falken (*Falco tinnunculus*) und einen alten, an der Mulde aufgefundenen Blechkrug, in dem sich ein Bachstelzenpaar angesiedelt hatte. Herr Karg brachte eine Anzahl menschlicher Blasensteine, sowie eine aus der Harnröhre eines Erwachsenen entfernte abgebrochene hölzerne Stricknadel zur Ansicht. Herr Berge hielt einen Vortrag über die Vogelwelt der Umgegend von Zwickau. Herr Reinhold brachte die grossen Larven der Knoblauchs-Kröte, *Polybates fuscus*, lebend zur Anschauung. Herr Wild legte den Blütenstand einer selten blühenden Zimmer-Zierpflanze, *Curculigo recurvata*, und eine durch den Brandpilz (*Ustilago segetum*) zerstörte Haferrispe vor.

26. Sitzung am 17. Juli. Herr Arnold legte Kohlenschiefer von Oelsnitz i. E. vor, der sich leicht entzündete und mit russender Flamme brannte. Herr R. Mosebach legte die Eier der auf dem hiesigen Schwanenteich gehaltenen verschiedenen Schwäne vor. Herr Wilsdorf hielt einen Vortrag über den Lotus und Papyrus der alten Aegypter. Herr Lorenz sprach über die Zucht der Nymphaeen und die Verdienste Geitners in Planitz um dieselbe wie um die Gärtnerei überhaupt. Herr Wünsche wies darauf hin, dass die Bienen, die nach der Annahme der Alten in und aus Aas entstehen sollten, Schwebfliegen (*Erystalis tenax*) seien.

27. Sitzung am 21. August. Herr Wild legte eine Veränderung des doldigen Habichtskrauts (*Hieracium umbellatum* L.) vor. Herr Klopfer hielt einen Vortrag über die geistige und körperliche Ermüdung und deren Ursachen. Herr Berge sprach über den diesjährigen verspäteten Abzug des Thurm-Seglers (*Cyp-*

selus apus L.) und zeigte diesen merkwürdigen Vogel, sowie Zannichellia palustris L. aus dem hiesigen kleinen Teich. Herr Wappler legte Kalk- (Arragonit-) Sinterbildungen von Bescheert-Glück und Himmelsfürst-Fundgrube zu Freiberg, von Segen-Gottes-Schacht zu Zwickau und von Kobaltfeld-Grube zu Schneeberg vor.

28. Sitzung am 28. August. Herr Schwenke legte verbänderte Bohnenhülsen vor. Herr Geih sprach über die Faulbrut, eine leicht durch Raubbieen übertragbare Krankheit der Bienen, und legte eine mit Faulbrut behaftete Wabe, die zugleich die verschiedenen Bienzellen zeigte, vor. Herr G. Schmidt hielt einen Vortrag über das enge Zusammenleben von Thieren und Pflanzen.

29. Sitzung am 4. September. Herr Berge legte den gegenwärtig an der Rinde der Rosskastanien am Schulgrabenwege häufig auftretenden roten Pilz (*Nectria cinnabarina* Tode) vor. Herr Wappler erläuterte die elektrische Grubenlampe der Accumulatorenfabrik in Hagen in Westfalen und brachte die Modelle der vier grössten bekannten geschliffenen Diamanten (Orloff, Regent oder Pitt, Koh-i-noor, Toskaner oder Florentiner), aus böhmischem Glas geschliffen, zur Ansicht. Herr Karg legte zwei verhältnissmässig sehr grosse Harnsteine vom Menschen vor und sprach über moderne Operationen des Magens und des Darmkanals unter Vorzeigung zweier Präparate, die nach dem Vorgange von Billroth durch Resectionen am Magen und Darmkanal erhalten worden waren. Herr Dittmarsch legte Malachit aus Sibirien und eine einem versteinerten Seeigel (*Ananchytes*) sehr ähnliche Quarzdruse von der Königsgrube bei Lichtenstein vor. Vorlegung einer grossen Anzahl von Ansichten (Photogravuren) aus den Siebenbürgischen Karpathen.

30. Sitzung am 11. September. Der Herr Vorsitzende wies auf den schweren Verlust hin, den die Naturwissenschaften durch den Tod des Prof. Dr. von Helmholtz erlitten haben. — Herr Wilsdorf berichtete über die Heimath der Rosskastanie (*Aesculus Hippocastanum* L.) und über das Vorkommen der Buche in Nordgriechenland auf Grund der Beobachtungen von H. Philippson. Herr Haun brachte Schmetterlingseier und aus diesen hervorgegangene Schlupf-Wespen zur Ansicht. Herr Klopfer hielt unter Vorzeigung und Erläuterung von verschiedenen, den inneren Bau des Ohres veranschaulichenden Zeichnungen, einen Vortrag über die neueren Versuche, die Hörfähigkeit bei Taubstummen anzuregen.

31. Sitzung am 18. September. Herr Reinhold legte Blätter der Sommer-Eiche mit Gallen von *Neuroterus lenticularis* Ol., *N. numismalis* Ol. und *N. fumipennis* Ol. vor. Herr Berge sprach über den kleinen Rotschenkel (*Totanus calidris* L.) und zeigte diesen Vogel in ausgestopftem Zustande. Herr Dittmarsch brachte eine sehr grosse (1,30 m hohe) Stechapfelpflanze (*Datura Stramonium* L.), sowie Schwerspat (Baryt) aus dem Diabas von Stenn zur Ansicht. Herr Schnorr legte einen grossen grünlichen Topaskrystall von Mursinka im Ural, Realgar von Allchar in Macedonien und Auripigment von dem gleichen Fundorte vor. Herr Wappler hielt einen Vortrag über Abraham Gottlob Werner, den Begründer der Geognosie als Erfahrungswissenschaft und der wissenschaftlichen Bergbaukunde.

32. Sitzung am 2. October. Herr Karg legte 16 auf operativem Wege entfernte Gallensteine, einen aus dem Blinddarm entfernten Kotstein und ein aus der Speiseröhre entferntes künstliches Gebiss vor und gab dazu die entsprechenden Erläuterungen. Herr Dittmarsch brachte eine aus dem Pechstein des Bühl bei Planitz herrührende, von Porphyrtuff umgebene Sphaerosiderit-Kugel zur Ansicht, die im Innern Abdrücke von *Sphenophyllum*, *Neuropteris* und *Calamites* zeigte. Herr Schnorr sprach über die auf der diesjährigen Naturforscher-Versammlung zu Wien vorgeführten Tesla'schen Versuche über die Wirkungen starker Wechselströme.

33. Sitzung am 9. October. Herr Möckel brachte ein Männchen und ein Weibchen des Frostspanners (*Acidalia brumata* L.), letzteres mit sehr gut entwickelten Flügelstummeln, zur Ansicht. Herr Wünsche legte durch Eisenkies goldgelb gefärbte Ammoniten aus dem Jurakalk der Umgegend von Banz in Oberfranken vor. Herr Berge hielt einen Vortrag über die in Deutschland einheimischen Eulen und brachte die verschiedenen, von Herrn Riedel in mustergültiger Weise ausgestopften Arten vom Uhu bis zur Sperlings- oder Zwerg-Eule zur Ansicht. Herr Lippmann zeigte eine aus Nieder-Schindmaas erhaltene Kartoffel-Knolle, die um einen eisernen Ring gewachsen war und denselben teilweise umschloss. Herr Haun sprach über das Auer'sche Gasglühlicht unter besonderer Berücksichtigung der Verbrennungsprodukte und betonte dabei, dass diese auch nicht im entferntesten als gesundheitsschädlich bezeichnet werden könnten.

34. Sitzung am 16. October. Herr Walther legte die in Südeuropa einheimische Eschen-Cicade (*Cicada plebeja* L.) vor.

Herr Karg sprach über das Pigment und den Pigmentwechsel der menschlichen Haut. Herr Dittmarsch zeigte verschiedene merkwürdige Stücke von Stassfurter Steinsalz und sprach über die Entstehung dieses mächtigen deutschen Steinsalzlagers, insbesondere über die Entstehung der sogenannten Jahresringe, der Anhydritschnüre, in demselben. Herr Haun stellte ein Mikroskop der Firma Ed. Messter in Berlin zur Ansicht und Prüfung aus, das bei 40--625facher Vergrößerung sehr klare Bilder lieferte und für den Preis von 85 *M.* sehr preiswert erschien.

35. Sitzung am 23. October. Herr Dulheuer sprach über die Ausgrabung eines grossen Mammut-Zahnes bei Linz in Oberösterreich, der er beigeohnt hatte. Herr Horn hielt einen Vortrag über die Diphtheritis und das Behring'sche Heilserum. Herr Lippmann legte einen frischen Zweig von dem in den Mittelmeerländern angepflanzten peruanischen Pfefferbaum (*Schinus molle* L.) aus Süditalien vor. Herr Berge berichtete über einen unlängst in Zwickau verhandelten Amsel-Prozess, zu dem er als Sachverständiger hinzugezogen worden war.

36. Sitzung am 30. October. Von Herrn Höffner gelangte erhärteter Mörtel von grosser Festigkeit zur Ansicht, der aus Platten-Dolomit von Rudelswalde bei Crimmitschau und Schlackensand von der Marienhütte in Cainsdorf hergestellt worden war. Herr Dittmarsch legte einen grossen Eisenkieskrystall (Pentagon-Dodekaëder) und eine Pseudomorphose von Brauneisenerz nach Eisenkies von Rio auf Elba vor. Herr G. Schmidt hielt einen Vortrag über die Insel Solowetzki im Weissen Meere und ihre biologische Station auf Grund einer gleichnamigen Abhandlung von Adolf Stieren.

37. Sitzung am 6. November. Der Herr Vorsitzende widmete dem Andenken des Herrn Ingenieur von Metzsch Worte des Dankes und der Anerkennung. Herr Wilsdorf legte blühende Zweige und eine grosse Anzahl verschieden gestalteter Blätter vom Epheu vor. Herr Lorenz brachte *Oncidium varicosum* Lindl. var. *Rogersii*, zur Ansicht. Herr Karg sprach über zwei von ihm mit Behring'schem Heilserum behandelte Diphtheritisfälle. Herr Keller hielt einen Vortrag über die krankhaften Veränderungen, welche die Gewebe des Körpers durch die Tuberkulose erleiden. Herr Wünsche zeigte ein Spiritus-Präparat der Edelkoralle (*Corallium rubrum*.)

38. Sitzung am 13. November. Herr Wünsche legte die bis faustgrossen, durch eine Rindenlaus (*Schizoneura lanuginosa* Htg.) hervorgerufenen Blattgallen der Feld-Ulme, sowie ein Aestchen dieses Baumes mit starker Korkbildung von Schönfels vor. Herr A. Falck zeigte den amerikanischen Forellenbarsch (*Grystes salmonides*) lebend vor. Herr Baumgärtel hielt unter Vorzeigung von Belegstücken einen Vortrag über das Kryolithlager bei Irigtuk auf Grönland und die Gewinnung von Soda und Aluminium aus dem genannten Gestein. Herr Riedel brachte eine Wirbelsäule von einem jüngeren Blau-Hai (*Squalus glaucus*) und Wirbel eines älteren Tieres gleicher Art zur Ansicht.

39. Sitzung am 20. November. Herr Lorenz brachte *Euphorbia fulgens* Karw. und *Poincettia pulcherrima* Willd., und eine auf Madeira aufgenommene Photographie, junge Pflanzen von *Euphorbia canariensis* L. darstellend, zur Ansicht. Herr Rieck zeigte und erläuterte das Dunkersche Kontaktthermometer, sprach unter Vorlegung erkrankter Teile und makroskopischer Präparate über die Aktinomykose (Strahlenpilzkrankheit) bei Rindern und Schweinen und über die Distomatose (Leberegel-Krankheit) bei Rindern und Schafen, sowie infolge einer Anfrage auch über das Schächten. Herr Wünsche wies auf die beobachtete Uebertragung von Krankheitskeimen durch Gliedertiere (Stubenfliegen, Wanzen, Zecken) und andere Tiere auf den Menschen hin.

40. Sitzung am 27. November. Herr Wappler brachte das sehr ansehnliche Gehörn eines der podolischen Rinderrasse angehörigen Stieres der ungarischen Pussten zur Ansicht. Herr Karg zeigte Reinkulturen von *Micrococcus prodigiosus* Ehrenb., *M. cyaneus* Cohn und *Actinomyces bovis* Harz, hielt einen Vortrag über Mikrophotographie und legte zahlreiche, selbstangefertigte Mikrophotographien (Diapositive), hauptsächlich pathogene Spaltpilze darstellend, vor. Herr Hering theilte die Ergebnisse der von W. Rey im Jahre 1893 bei Leipzig angestellten Beobachtungen über den Kuckuck mit.

41. Sitzung am 4. December. Herr Geih zeigte einen in Pöhlau aufgefundenen, sehr grossen Birken-Porling (*Polyporus betulinus* Bull.) und hielt einen Vortrag über die Förderung des bewussten Sehens durch das Zeichnen im Anschluss und mit Benutzung der Schriften von Hirth (Ideen über Zeichenunterricht, München 1894) und Heim (Sehen und Zeichnen, Zürich 1894).

Herr Mensing legte eine grössere Anzahl von Bildern vor, die er durch das sogenannte Lichtpausverfahren infolge stärkerer und schwächerer Belichtung erhalten hatte.

42. Sitzung am 11. December. Herr Dulheuer legte Eisenglanz vom Gallivara in Lappland vor und wies auf die Bedeutung der lappländischen Eisenerze für die rheinische Eisenindustrie hin. Herr Wünsche berichtete über die im Auftrage des Ackerbau-Ministeriums der Vereinigten Staaten von Nordamerika ausgeführten und kürzlich veröffentlichten Untersuchungen über die Natur und die Ursache des Texas-Fiebers (Texas fever, Southern cattle fever). Herr Haun sprach über die Verbreitung der chemischen Elemente in der lebenden (organischen) Natur.

43. Sitzung am 18. December. Herr Wappler zeigte drei verbreitete devonische Leitversteinerungen (*Calceola sandalina* Lam., *Atrypa reticularis* L., *Stringocephalus Burtini* DeFr.), die den ursprünglichen Bau sehr deutlich erkennen liessen. Herr Hartenstein hielt einen Vortrag über die Insel Helgoland. Herr Wünsche legte einen auf alten, ausrangierten Eisenbahnschwellen aufgefundenen Schleimpilz (*Lycogala epidendron* Bull.) vor und wies auf die grosse geographische Verbreitung dieses Pilzes und die merkwürdige Entwicklungsgeschichte der Schleimpilze überhaupt hin.

Verzeichnis

der mit dem Verein in Verbindung stehenden Gesellschaften,
Vereine und Anstalten
und der im Jahre 1894 eingegangenen Schriften.

Deutsches Reich.

- Altenburg.** Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes. Neue Folge. Band V. Zugleich Festschrift zur Feier des 75jährigen Bestehens.
- Annaberg.** Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde. Bericht IX. (1888—1893.)
- Augsburg.** Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben und Neuburg. Bericht XXXI. (1894.)
- Bamberg.** Naturforschende Gesellschaft.
- Berlin.** Botanischer Verein der Provinz Brandenburg. Verhandlungen, Jahrgang 35. (1893.) — Mitgliederverzeichnis vom 4. Mai 1894.
- Berlin.** Polytechnische Gesellschaft. Polytechnisches Centralblatt, Jahrg. V, 7—24, Jahrg. VI, 1—4.
- Bonn.** Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande und Westfalens. Verhandlungen, Jahrg. 50, 2. Hälfte. Jahrg. 51, 1. Hälfte.
- Braunschweig.** Verein für Naturwissenschaft. Kloos, Über die geologischen Verhältnisse des Untergrundes der Stadt Braunschweig und Wolfenbüttel. 1891.
- Bremen.** Naturwissenschaftlicher Verein. Abhandlungen, Band XIII, Heft 1, nebst Extrabeilage.
- Breslau.** Verein für schlesische Insektenkunde. Neue Folge, Heft 18 (1893). Heft 19 (1894).
- Cassel.** Verein für Naturkunde. Bericht XXXIX (1892—1894).
- Cassel.** Verein für Erdkunde.
- Chemnitz.** Naturwissenschaftliche Gesellschaft. Bericht XII (1889—1892).

- Chemnitz.** Erzgebirgischer Gartenbauverein.
- Danzig.** Naturforschende Gesellschaft. Schriften, neue Folge, Band VIII, Heft 3 und 4.
- Darmstadt.** Verein für Erdkunde. Notizblatt, IV. Folge, Heft 14.
- Donaueschingen.** Verein für Geschichte und Naturgeschichte.
- Dresden.** Gartenbaugesellschaft Flora.
- Dresden.** Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“. Sitzungsberichte, Jahrgang 1892 (Juli-Dezember). Jahrg. 1893 (Januar-Dezember). Jahrg. 1894 (Januar-Juni).
- Dresden.** Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Jahresbericht 1893/94.
- Dresden.** Verein für Erdkunde. Literatur der Landes- und Völkerkunde für das Königreich Sachsen. Nachtrag II (1893). Jahresbericht XXIV (1894).
- Dresden.** Entomologischer Verein „Iris“.
- Dresden.** Oeconomische Gesellschaft im Königreich Sachsen. Mitteilungen 1893/94.
- Dürkheim.** „Pollichia“, naturwissenschaftlicher Verein für die Rheinpfalz.
- Düsseldorf.** Naturwissenschaftlicher Verein.
- Ebersbach.** Naturwissenschaftlicher Verein.
- Elberfeld.** Naturwissenschaftlicher Verein.
- Emden.** Naturforschende Gesellschaft. Jahresbericht 78 (1892/93).
- Erlangen.** Physikalisch-medizinische Societät.
- Frankfurt a. M.** Senkenbergische naturforschende Gesellschaft. Berichte, Jahrgang 1894.
- Frankfurt a. M.** Physikalischer Verein. Jahresbericht 1892/93.
- Frankfurt a. M.** Gesellschaft für Geographie und Statistik.
- Frankfurt a. O.** Naturwissenschaftlicher Verein. Helios, Jahrgang XI, No. 6—12. Jahrgang XII, No. 1—6.
- Frankfurt a. O.** Redaction der Societatum Litterae. Jahrg. VII, No. 8—12, Jahrg. VIII, No. 1—6.
- Freiburg i. Br.** Naturforschende Gesellschaft.
- Fulda.** Verein für Naturkunde.
- Gera.** Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften.
- Giessen.** Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
- Görlitz.** Naturforschende Gesellschaft.
- Greifswald.** Naturwissenschaftlicher Verein von Neu-Vorpommern und Rügen. Mitteilungen, Jahrgang XXV (1893).
- Greiz.** Verein der Naturfreunde. Abhandlungen 1893.

- Güstrow.** Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Archiv, Jahrgang 47, 1. und 2. Abteilung.
- Halle a. S.** Verein für Erdkunde. Mitteilungen 1894.
- Halle a. S.** Naturwissenschaftlicher Verein für die Provinz Sachsen und Thüringen.
- Hamburg-Altona.** Naturwissenschaftlicher Verein.
- Hanau.** Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde.
- Hannover.** Naturhistorische Gesellschaft. Jahresbericht 42 und 43 (1894).
- Heidelberg.** Naturhistorisch-medizinischer Verein. Neue Folge. Band XV, Heft 2.
- Karlsruhe.** Naturwissenschaftlicher Verein.
- Karlsruhe.** Badische Geographische Gesellschaft.
- Kiel.** Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.
- Königsberg.** Königl. Physikalisch-ökonomische Gesellschaft.
- Landshut.** Botanischer Verein. Bericht XIII (1894).
- Leipzig.** Entomologischer Verein. „Fauna“.
- Leipzig.** Verein für Erdkunde. Mitteilungen, Jahrgang 1893.
- Leipzig.** Naturforschende Gesellschaft.
- Leipzig.** Museum für Völkerkunde. Bericht XXI (1893).
- Lübeck.** Geographische Gesellschaft und Naturhistor. Museum. 2. Reihe, Heft 5 und 6. Bericht nebst Beobachtungen auf der Erdmagnetischen Station über die magnetische Störung am 18. Mai 1892.
- Lüneburg.** Naturwissenschaftlicher Verein für das Fürstentum Lüneburg.
- Magdeburg.** Naturwissenschaftlicher Verein. Abhandlungen 1893/94, 1. Halbjahr. Festschrift zur Feier des 25jährigen Stiftungstages (1894).
- Mannheim.** Verein für Naturkunde. Jahresbericht 56—60 (1894).
- Marburg.** Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften. Sitzungsberichte 1893.
- Meissen.** Isis, Verein für Naturkunde. Beobachtungen an der Isiswetterwarte 1893. Wolf, Licht und Luft, Wasser und Boden der Städte. Vortrag, 1894.
- Metz.** Société d'histoire naturelle.
- Metz.** Verein für Erdkunde. Jahresbericht XVI (1893/94).
- Münster.** Westfälischer Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst.
- Neisse.** Verein „Philomathie“.

- Nürnberg.** Naturhistorische Gesellschaft. Abhandlungen, Band X, Heft 2 (1894).
- Nürnberg.** Germanisches Museum. Anzeiger, Jahrgang 1893. Mitteilungen, Jahrgang 1893. — Katalog der im Germanischen Museum befindlichen Gemälde (1893).
- Offenbach.** Verein für Naturkunde.
- Osnabrück.** Naturwissenschaftlicher Verein.
- Passau.** Naturhistorischer Verein.
- Regensburg.** Naturwissenschaftlicher Verein. Berichte, Heft 4 (1892/93).
- Reichenbach i. V.** Vogtländischer Verein für allgemeine und specielle Naturkunde.
- Schneeberg.** Wissenschaftlicher Verein.
- Sondershausen.** „Irmischia“, botanischer Verein für Thüringen.
- Stettin.** Verein für Erdkunde.
- Stuttgart.** Verein für Handelsgeographie und Förderung der Deutschen Interessen im Auslande. Jahresbericht XI und XII (1892/93). Katalog der Ausstellung des X. Deutschen Geographentages zu Stuttgart.
- Trier.** Gesellschaft für nützliche Forschungen.
- Wernigerode.** Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes. Schriften, Jahrgang VIII (1893).
- Wiesbaden.** Nassauischer Verein für Naturkunde. Jahrbücher, Jahrgang 47 (1894).
- Würzburg.** Physikalisch-medizinische Gesellschaft. Jahrg. 1893.
- Zerbst.** Naturwissenschaftlicher Verein.
- Zwickau.** Altertumsverein.

Oesterreich-Ungarn.

- Agram.** Kroatischer Naturforscher-Verein.
- Böhmisch-Leipa.** Nordböhmischer Excursionsklub. Mitteilungen, Jahrgang XVI, Heft 4. Jahrgang XVII, Heft 1—3.
- Brünn.** Naturforscher-Verein. Verhandlungen, Band XXXI (1892). Bericht XI der meteorologischen Commission.
- Budapest.** Königl. ungarische naturwissenschaftliche Gesellschaft.
- Graz.** Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark. Mitteilungen. Jahrgang 1893, Heft 30.
- Graz.** Verein der Aerzte in Steiermark.
- Hermannstadt.** Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften. Verhandlungen und Mitteilungen, Jahrgang XLIII (1894).

- Hermannstadt.** Siebenbürgischer Karpathen-Verein. Jahrbuch, Jahrgang XIV (1894).
- Innsbruck.** Naturwissenschaftlich-medicinischer Verein. Berichte, Jahrgang XXI (1892/93).
- Innsbruck.** Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg. Zeitschrift, Heft 37 und 38.
- Klagenfurt.** Naturhistorisches Landes-Museum in Kärnthen. Seeland, Diagramme der magnetischen und meteorologischen Beobachtungen 1892 und 1893.
- Klausenburg.** Siebenbürgischer Museumsverein. Revue aus dem Inhalt des Értesitö, naturwissenschaftliche Abteilung, Band XV, Heft 1—3, Band XVI, Heft 1, Band XVII, Heft 2, ärztliche Abteilung, Heft 1, 2, 6.
- Linz.** Verein für Naturkunde in Österreich ob der Enns.
- Linz.** Museum Francisco-Carolinum. Bericht 52 (1894).
- Prag.** Naturhistorischer Verein „Lotos“. Jahrbuch für Naturwissenschaften. Neue Folge. Band XIV.
- Pressburg.** Verein für Natur- und Heilkunde.
- Reichenberg.** Verein der Naturfreunde. Mitteilungen, Jahrgang 25 (1894).
- Triest.** Società adriatica di scienze naturali. Bolletino, Vol. XV.
- Wien.** K. k. geologische Reichsanstalt. Verhandlungen, Jahrgang 1893, No. 11—18. Jahrgang 1894, No. 1—9.
- Wien.** K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft. Verhandlungen. Jahrgang 1893, Band XLIII, 3. und 4. Quartal.
- Wien.** Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. Schriften, Band 33, 34 (1894).
- Wien.** K. k. Hofmuseum. Jahresbericht 1893.
- Wien.** Entomologischer Verein. Jahresbericht 3 (1892).
- Wien.** Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität. Mitteilungen 1893/94.

Schweiz.

- Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. Jahresbericht 1893.
- Aarau.** Aargauische Naturforschende Gesellschaft.
- Basel.** Naturforschende Gesellschaft. Verhandlungen, Band IX, Heft 3.
- Bern.** Naturforschende Gesellschaft. Mitteilungen aus dem Jahre 1893.
- Chur.** Naturwissenschaftliche Gesellschaft Graubündens. Jahresbericht, Jahrgang XXXVII (1893/94).

XXVII

- Frauenfeld.** Thurgauische naturforschende Gesellschaft.
St. Gallen. Naturforschende Gesellschaft. Bericht, Jahrg. 1891/92.
Genf. Société de physique et d'histoire naturelle. Comptes rendus
X (1893).
Lausanne. Société Vaudoise des sciences naturelles. Bulletin,
Vol. XXIX, No. 113, XXX, No. 114.
Neuchâtel. Société des sciences naturelles.
Schweizerische entomologische Gesellschaft.
Zürich. Naturforschende Gesellschaft. Vierteljahrsschrift, Jahr-
gang 38, Heft 3 und 4, Jahrgang 39, Heft 1 und 2.

Belgien.

- Brüssel.** Société royale de Botanique de Belgique. Bulletin,
Tomes XXX—XXXII.
Brüssel. Société royale malacologique de Belgique.
Brüssel. Société entomologique de Belgique. Annales, Tome
XXXVII.
Lüttich. Société géologique de Belgique.
Lüttich. Société royale des sciences de Liège.

Luxemburg.

- Luxemburg.** L'institut royal grand-ducal (Section des sciences
naturelles et mathématiques).
Luxemburg. Verein Luxemburger Naturfreunde „Fauna“. No. 6,
1893. No. 1—7, 1894.

Frankreich.

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

Italien.

- Padua.** Società Veneto-Trentina di scienze naturali. Bulletino,
Tomo V, No. 4. Atti, Ser. II, Vol. I, Fasc. 1 (1894).
Pisa. Società Toscana di scienze naturali. Atti (processi ver-
bali), Vol. IX (1893—1894). Memorie, Vol. XIII.
Rom. Reale academia dei Lincei. Atti, (rendiconti), Vol. I,
Fasc. 9, 11 und 12.
Rom. Specola Vaticana.

Russland.

- Dorpat.** Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat.
Sitzungsberichte, Band X, Heft 2 (1893).

- Helsingfors.** Societas pro fauna et flora fennica.
Helsingfors. Société de Géographie de Finlande. Fennia 9 u. 11.
Mitau. Kurländische Gesellschaft für Literatur und Kunst. Sitzungsberichte und Veröffentlichungen des kurländischen Provinzialmuseums aus dem Jahre 1893.
Moskau. Société impériale des naturalistes. Bulletin, Année 1893, No. 4. Année 1894, No. 1—2.
St. Petersburg. Académie Impériale des Sciences. Bulletin, nouvelle Série IV, XXXVI.
Riga. Naturforscher-Verein. Correspondenzblatt XXXVI.

Amerika.

- Cordoba.** Academia nacional de ciencias de la república Argentina.
Minneapolis. Minnesota Academy of Natural Sciences. Bulletin, Vol. III, No. 2.
Philadelphia. Academy of Natural Sciences.
San José. Museo Nacional.
Santiago. Deutscher wissenschaftlicher Verein. Verhandlungen, Band II, Heft 5 und 6.
Rio de Janeiro. Archivos do Museo nacional.
Washington. Smithsonian Institution.
Washington. United States Geological Survey. Report, Annual Eleventh, Part 1 und 2, 1889/90. Irrigation 1891.
Washington. U. S. Department of Agriculture.

Asien.

- Tokio.** Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Mitteilungen, Heft 53 und 54. Supplementheft zu Band VI.

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: 1894

Band/Volume: [1894](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Verzeichnis der Mitglieder V-XXVIII](#)