

Diverse Berichte

Verzeichnis der Mitglieder.

A. Ehrenmitglieder.

	Tag der Ernennung.
Schlechtendal, D. H. R. von, Dr. phil., in Halle a. S.	16. XI. 81.
Hentschel, Fr. A., Kommerzienr., Stadtr., Bankier i. Zwickau	12. VI. 87. ¹⁾
Schnorr, V. H., Prof., Konrektor a. D. in Zwickau	25. I. 98.

B. Auswärtige 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.
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, Gewerberat in Plauen	21. XI. 93.
Haun, Viktor, Apotheker in Adorf i. V.	20. VIII. 95.
Brückner, J. M., Dr. phil., Gymnasialoberl. in Bautzen	18. I. 98.
Ebeling, Phil. Aug., Handelsschuldir. in Halberstadt	18. I. 98.
Wappler, Aug. Friedr., Bergamtsrat in Freiberg	5. VII. 98.
Geih, Hugo, Direktor der Industrieschule in Bautzen	4. II. 01.
Schink, Franz, Ed., Anstaltsdirektor in Hohnstein	4. II. 01.
Hartenstein, Heinr. Rud., Bezirkstierarzt a. D. in Plauen bei Dresden	4. II. 01.

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 Th., Dr. med., Bezirksarzt, Medizinalrat	5. XII. 65.

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

VI

	Tag der Aufnahme.
Mensing, Richard, Kommerzienrat und Stadtrat	28. V. 67.
Beyer, Joh. Heinr., Dr. med., prakt. Arzt	15. X. 67
Wünsche, Fr. O., Dr. phil., Professor am Gymnasium	5. XI. 67.
Arnold, Oskar Ewald, Bergrat	11. II. 68.
Berg, Friedr. Hugo, Bergrat	11. II. 71.
Saalberg, Franz Oswald, Kaufmann	9. VII. 72.
Wild, Julius Hermann, Oberlehrer an der Bürgerschule	26. XI. 72.
Kästner, Karl Friedrich, Bergingenieur	21. IV. 74.
Berge, Franz Robert, Bürgerschullehrer	11. I. 76.
Bräuninger, Richard, Buchhändler	11. I. 76.
Schwenke, Ed. Paul Konrad, Apotheker	9. I. 77.
Wiede, Anton, Bergdirektor, Kommerzienrat in Bockwa	23. I. 77.
Kunz, Gust. Alban, Professor 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 a. D.	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.
Rödel, Georg, Direktor der Vereinsbank	29. VI. 86.
Günther, August, Kaufmann	16. XI. 86.
Neukirch, Hub. Val., Bergdirektor	8. II. 87. ¹⁾
Lange, Karl Ernst, Bürgerschullehrer a. D.	25. IX. 87. ²⁾
Serre, Aug. Herm. Anton, Major	1. X. 87.
Wiede, Georg Alfred, Bergdirektor	1. X. 87.
Plessner, Hermann, Elektrotechniker	14. II. 88.
Brückner, Ehrhard, Bergdirektor	11. IX. 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.

¹⁾ Früher Mitglied 18. XII. 83—13. I. 85. ²⁾ Früher Mitglied 30. V. 62—65, Mitbegründer des Vereins.

VII

	Tag der Aufnahme.
Thiermann, Ernst, Kaufmann	8. III. 90.
Wahn, Gottfr. Wilh., Dr. med., prakt. Arzt	29. IV. 90.
Horn, Gust. Edwin, Dr. med., Sanitätsrat	10. VI. 90.
Junghanns, Fr. Bernh., Bürgerschuldirektor	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, Bergdirektor	16. XII. 90.
Böttcher, Karl Herm. Bruno, Zahnarzt	24. III. 91.
Baumgärtel, Max Aug., Direkt. d. gew. Fortbildungssch.	16. VI. 91.
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.
Wilsdorf, D., Dr. phil., Professor 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.
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.
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.
Förster, Hermann, Buchdruckereibesitzer	18. VI. 95.
Giers, Max Wilhelm, Apotheker	2. VII. 95.
Schleinitz, Paul Hugo, Lehrer in Reinsdorf	24. IX. 95.
Schönfelder, Karl, Dr. phil., Zahnarzt	5. V. 96.
Meitzner, Ernst, Kaufmann	12. V. 96.

VIII

	Tag der Aufnahme.
Haase, Robert, Dr. med., Frauenarzt	22. XI. 96.
Lehmann, Alfred, Lehrer in Wilkau	22. XII. 96.
Wolf, Paul Arthur, Techniker	22. XII. 96.
Hentschel, Friedr. Kurt, Kaufmann	14. XII. 97.
Hummel, Leander, Direktor der Ingenieurschule . .	18. I. 98.
Scheithauer, Jul. Hugo Erich Frz., Photograph . .	18. I. 98.
Schaller, Karl Max, Bezirkstierarzt	29. III. 98.
Otto, Aug. Ad., Dr. phil., Chemiker	19. IV. 98.
Vollprecht, Ernst Hugo, Dr., Rektor des Realgymn. .	26. IV. 98.
Kirchhoff, Paul, Direktor der Ingenieurschule . . .	26. IV. 98.
Dudensing, Gust. Wilh., Dr. phil., Gymnasialoberlehrer	12. VII. 98.
Köhler, Paul, Dr. med.	11. X. 98.
Melzer, Gustav, Direktor des Elektrizitätswerkes . .	29. XI. 98.
Zobel, Paul Wilhelm, techn. Direktor des Gaswerkes	29. XI. 98.
Winkler, Adolph Rich., Kantor in Mosel	31. I. 99.
Bötticher, Wilhelm, Dr. phil., Apotheker	14. II. 99.
Floss, Paul Oswald, Kunst und Handelsgärtner . .	22. I. 00.
Frömter, Ernst Rich., Oberpostassistent	22. I. 00.
Kühn, Fr. Wilhelm, Handelsschullehrer	22. I. 00.
Glass, Hugo, Kunst- und Handelsgärtner	29. I. 00.
Hentschel, Herm. Arthur, Dr. med., Oberarzt	29. I. 00.
Heinrici, Joseph, Optiker und Mechaniker	5. III. 00.
Möller, Ingenieur in Cainsdorf	5. III. 00.
Dietz, Emil, Lehrer in Planitz	12. III. 00.
Salzbrenner, Robert, Bürgerschullehrer	12. III. 00.
Floss, Hrh. Arno, Seifenfabrikant	12. III. 00.
Finsterbusch, Johannes, Gymnasialoberlehrer	10. IX. 00.
Hering, Karl Wilhelm, Bergdirektor a. D.	1. X. 00. ¹⁾
Schüssler, Christian, Dr. med., prakt. Arzt	19. XI. 00.

¹⁾ Früher Mitglied vom 15. XII. 85, seit 21. XI. 93 auswärtiges Mitglied.

Veränderungen im Mitgliederbestand.

Zu auswärtigen Mitgliedern wurden ernannt

Herr Industrieschuldirektor **Geih**,
„ Anstaltsdirektor **Schink**,
„ Bezirkstierarzt a. D. **Hartenstein**.

Als Zutrittsmitglied gehörte dem Vereine vom 27. IV. 1899 bis 1900 an

Herr **A. O. Heinrich**, Lehrer in Reinsdorf.

Durch den Tod verlor der Verein

die Ehrenmitglieder Herrn Dr. med. **Schurtz**,
„ Schuldirektor a. D. **Thomas**,
„ Medizinalrat Dr. **Stäude**,
die wirkl. Mitglieder „ Bergdirektor **Schencke**,
„ Bergdirektor **Weigel**,
„ Postdirektor **Krauss**.

Infolge Krankheit oder freiwillig schieden aus

Herr Seilfabrikant **Rau**,
„ Kassendirektor **Winker**.

Infolge Wegzugs schieden aus

Herr Schlachthofdirektor **Rieck**,
„ Apotheker **Junge**,
„ Chemiker **Herting**,
„ Ingenieur **Huppert**,
„ Apotheker **Kunath**,
„ Ingenieur **Graap**,
„ Chemiker **Brause**,
„ Fabrikdirektor **Teufer**,
„ Chemiker **Luxembourg**,
„ Chemiker **Schütze**,

Herr Chemiker **Lehnardt**,
„ Ingenieur **Möller**,
„ Seifenfabrikant **Floss**,
das Zutrittsmitglied Herr Lehrer **Heinrich**.

Der Verein zählt also gegenwärtig 3 Ehrenmitglieder, 19 auswärtige Mitglieder, 110 wirkliche Mitglieder.

Vereinsvorstand für das Jahr 1901.

Prof. Dr. **Wünsche**, Vorsitzender,
Med.-Rat Prof. Dr. **Karg**, 1. Stellvertreter,
Prof. Dr. **Wilsdorf**, 2. Stellvertreter,
Lehrer **Schleinitz**, Schriftführer,
Apotheker **Giers**, Stellvertreter,
Stadtrat **Hentschel**, Kassenverwalter,
Kaufmann **Kaufmann**, Büchereiverwalter,
Kaufmann **Möckel**, Stellvertreter.

Kassen-Abschluss

für das Jahr 1900.

A. Einnahme.			
Bestand aus dem Vorjahre <i>M.</i>	313	—	
Beiträge der Mitglieder „	748	50	
Jahreszinsen von <i>M.</i> 2600 $3\frac{1}{2}\%$			
Deutscher Reichsanleihe „	91	—	
Zinsen im Conto-Corrent mit der Firma Hentschel & Schulz „	8	75	1 161 25
B. Ausgabe.			
Feuerversicherungs-Prämie „	5	—	
Bücher, Zeitschriften etc. „	117	90	
Kassieren der Beiträge „	40	—	
Kosten des Umzugs „	29	—	
Lokalmiete „	120	—	
Anschaffung von <i>M.</i> 200 $3\frac{1}{2}\%$			
Deutscher Reichsanleihe „	200	85	
Verschiedene Unkosten „	12	50	525 25
Mithin Kassen-Bestand <i>M.</i>			636 —
Ausserdem sind vorhanden <i>M.</i> 2600			
$3\frac{1}{2}\%$ Deutsche Reichsanleihe „			2 600 —

gez. **A. Hentschel,**
Kassierer.

Geprüft und richtig befunden
gez. **G. Möckel.**

Kassen-Rückbuch

Im Jahr 1890

Verlag von J. Neumann, Neudamm

Das Rückbuch ist ein Buch, das die Kassen der verschiedenen
Gewerkschaften, Vereine, etc. enthält. Es ist ein
sehr nützliches Buch für die Kassenführer.

Das Buch ist in drei Theile getheilt: I. Die Kassen der
Gewerkschaften, II. Die Kassen der Vereine, III. Die Kassen
der anderen Organisationen.

Das Buch ist in drei Theile getheilt: I. Die Kassen der
Gewerkschaften, II. Die Kassen der Vereine, III. Die Kassen
der anderen Organisationen.

Das Buch ist in drei Theile getheilt: I. Die Kassen der
Gewerkschaften, II. Die Kassen der Vereine, III. Die Kassen
der anderen Organisationen.

Das Buch ist in drei Theile getheilt: I. Die Kassen der
Gewerkschaften, II. Die Kassen der Vereine, III. Die Kassen
der anderen Organisationen.

Das Buch ist in drei Theile getheilt: I. Die Kassen der
Gewerkschaften, II. Die Kassen der Vereine, III. Die Kassen
der anderen Organisationen.

Das Buch ist in drei Theile getheilt: I. Die Kassen der
Gewerkschaften, II. Die Kassen der Vereine, III. Die Kassen
der anderen Organisationen.

Das Buch ist in drei Theile getheilt: I. Die Kassen der
Gewerkschaften, II. Die Kassen der Vereine, III. Die Kassen
der anderen Organisationen.

Das Buch ist in drei Theile getheilt: I. Die Kassen der
Gewerkschaften, II. Die Kassen der Vereine, III. Die Kassen
der anderen Organisationen.

Das Buch ist in drei Theile getheilt: I. Die Kassen der
Gewerkschaften, II. Die Kassen der Vereine, III. Die Kassen
der anderen Organisationen.

Das Buch ist in drei Theile getheilt: I. Die Kassen der
Gewerkschaften, II. Die Kassen der Vereine, III. Die Kassen
der anderen Organisationen.

Das Buch ist in drei Theile getheilt: I. Die Kassen der
Gewerkschaften, II. Die Kassen der Vereine, III. Die Kassen
der anderen Organisationen.

Das Buch ist in drei Theile getheilt: I. Die Kassen der
Gewerkschaften, II. Die Kassen der Vereine, III. Die Kassen
der anderen Organisationen.

Das Buch ist in drei Theile getheilt: I. Die Kassen der
Gewerkschaften, II. Die Kassen der Vereine, III. Die Kassen
der anderen Organisationen.

Das Buch ist in drei Theile getheilt: I. Die Kassen der
Gewerkschaften, II. Die Kassen der Vereine, III. Die Kassen
der anderen Organisationen.

Das Buch ist in drei Theile getheilt: I. Die Kassen der
Gewerkschaften, II. Die Kassen der Vereine, III. Die Kassen
der anderen Organisationen.

Bericht

über die Thätigkeit des Vereins im Jahre 1900.

1. Sitzung am 8. Januar. Herr Giers sprach über das Nicotin, welches er vorzeigte, und das Nicotianin. Herr Heinze brachte einen Spinn-Wirtel zur Ansicht, der in einem Lehmlager bei Pölbitz aufgefunden worden war und prähistorischen Ursprungs zu sein schien. Herr Wünsche hielt einen Vortrag über die Ansichten, welche sich die Naturforscher über die Entstehung der Lebewesen auf der Erde gebildet haben.

2. Sitzung am 15. Januar. Herr Riedel brachte Männchen und Weibchen von *Tetrao Mlokosiwiczii*, einem erst 1875 im Kaukasus entdeckten Birkhuhn, und im Vergleich dazu ein Männchen unseres einheimischen Birkhuhns (*Tetrao tetrix* L.) zur Ansicht. Herr Wünsche hielt einen Vortrag über die Ansichten, welche sich die Naturforscher über die Entstehung der Lebewesen auf der Erde gebildet haben (2. Vortrag). Herr Wilsdorf sprach über die gegenwärtige und ehemalige Verbindung des Schwarzen Meeres mit dem Mittelländischen Meere.

3. Sitzung am 22. Januar. Der Herr Vorsitzende widmete dem Andenken des Herrn Geheimen Med.-Rath Dr. Staude in Dresden Worte des Dankes und der Anerkennung. Rückblick des Vorsitzenden auf das vergangene Vereinsjahr. Herr Karg hielt einen Vortrag über die Verpflanzung (Transplantation) der Haut und zeigte einen Fall, in dem es gelungen war, durch Hautverpflanzung die ganze verloren gegangene Kopfhaut wieder zu ersetzen; auch brachte Herr Karg zwei pathologisch-anatomische Präparate zur Ansicht. Herr Herting legte gediegen Gold und verschiedene Kupfererze aus Südamerika vor. Herr Otto zeigte eine chinesische Spielerei.

4. Sitzung am 29. Januar. Vortrag des Kassenberichts über das vergangene Vereinsjahr durch Herrn Günther und Richtigsprechung der Jahresrechnung auf Grund vorheriger Prüfung durch Herrn Möckel. Herr Hummel hielt einen Vortrag über

einige neuere Erfahrungen mit Acetylen. Herr Fickert legte Metall-Cement zum Vergiessen von Eisenteilen in Stein (Vertreter Herr Richard Thümmeler in Zwickau) vor. Herr Preusser sprach über die Entwicklung der in Mühlen und Bäckereien lästigen amerikanischen Mehlmotte (*Ephestia Kühniella* Zeller) und zeigte diesen Schädling in seinen verschiedenen Entwicklungsstufen. Wahl des Vorstandes.

5. Sitzung am 5. Februar. Herr Giers legte Magnalium in verschiedenen Formen vor. Herr Floss zeigte Fruchtstände der wilden Dattelpalme (*Phoenix silvestris* Roxb.) aus Nizza. Herr Riedel brachte vom Runzelschorf (*Rhytisma acerinum* Fr.) befallene Blätter vom Spitz-Ahorn aus der Gegend von Irfersgrün, sowie den Schädel eines Feld-Hasen mit verlängerten und bogenförmig nach aussen gewachsenen oberen Nagezähnen zur Ansicht. Herr Fickert hielt auf Grund der Reiseberichte von Kolle einen Vortrag über die Gesundheits-Verhältnisse bei Menschen und Haustieren in Transvaal.

6. Sitzung am 12. Februar. Herr Hummel sprach über den Heizwert und die Explosionswirkung des Acetylen. Herr Brehme hielt einen Vortrag über die kulturelle und wirtschaftliche Bedeutung Kleinasiens unter Bezugnahme auf die Anatolische Eisenbahn.

7. Sitzung am 19. Februar. Herr Lorenz legte eine merkwürdige Missbildung von *Galanthus Elwesii* Hook. fil., Herr Floss eine 380 g. schwere Citrone aus Nizza vor. Herr Brehme trug verschiedene Ergänzungen und Nachträge zu seinem in letzter Sitzung gehaltenen Vortrage über Kleinasien und die Anatolische Eisenbahn vor. Herr G. Schmidt zeigte und erläuterte die aus dem Himalaja stammende getropfte Eidechsenwurz, *Sauromatum guttatum* Wallr. Herr Melzer hielt einen Vortrag über den in Zwickau in Gebrauch befindlichen Schuckert'schen Elektrizitätszähler.

8. Sitzung am 26. Februar. Herr Wilsdorf zeigte den ungewöhnlich vergrösserten sogenannten falschen Kehlkopf einer Ente, wozu Herr Rieck die nötigen Erläuterungen gab. Herr Assistent List aus Bibundi in Kamerun, der als Gast anwesend war, hielt einen Vortrag über die Kakao-Plantagen in Kamerun, legte eine grosse Anzahl merkwürdiger Gebrauchsgegenstände der Eingeborenen aus dieser Kolonie vor und gab über verschiedenartige an ihn gerichteten Fragen Auskunft. Herr Lorenz

brachte einen Zweig von *Eucalyptus globulus* Labill. mit zahlreichen Blütenknospen von Miramar bei Triest zur Ansicht.

9. Sitzung am 5. März. Herr Möckel legte ein Hühnerei vor, das an einem Ende halsartig verlängert und offen war. Herr Bonde hielt einen Vortrag über den Phosphor und die Blausäure und über den Nachweis von Phosphor- und Blausäure-Vergiftungen unter Vorführung von Versuchen. Die Herren Karg und Hentschel zeigten und erläuterten verschiedene mit Geisselfäden versehene Spaltpilze (Schizomyceten) unter dem Mikroskop.

10. Sitzung am 12. März. Herr Hummel zeigte und erläuterte eine Anzahl Glimmer-Fabrikate für elektrotechnische Zwecke. Herr Herting machte auf die elektrochemische Darstellung des Phosphors aufmerksam. Herr Fickert hielt einen Vortrag über die Sterilisierung der Milch unter Verabreichung von Kostproben $\frac{1}{2}$ Jahre alter, sehr wohlschmeckender Milch aus der Viktoria-Molkerei in Berlin. Herr H. A. Hentschel wies auf die Schwierigkeiten hin, welche sich der Sterilisierung der Milch entgegenstellen.

11. Sitzung am 19. März. Herr Möckel zeigte ein schlauchförmiges Hühnerei mit nur hautartiger, unverkalkter Schale. Herr Lorenz brachte eine neue, zu den Leguminosen gehörige Kletterpflanze, *Pachyrhizus Thunbergianus*, zur Ansicht. Herr Dittmarsch legte Quarzschiefer und darin vorkommende Quarzkrystalle von Crummendorf bei Neuroda in Schlesien vor. Herr Dudensing hielt einen Vortrag über Kathodenstrahlen und Röntgenstrahlen unter Vorführung von Versuchen.

12. Sitzung am 26. März. Herr Hummel hielt einen Vortrag über die allmähliche Verbesserung der Ferngläser und Vergrößerungsgläser. Herr Dudensing regte eine Aussprache darüber an, dass die Abplattung der Erde genau der Verminderung der Schwerkraft durch die Centalkraft entspricht, und ob Röntgenstrahlen auch vom Radium ausgesandt werden. Herr Fickert legte ein verhältnismässig sehr ansehnliches Gebiss einer Bachforelle vor.

13. Sitzung am 2. April. Herr Möckel legte zwei Exemplare *Leucojum vernum* L. mit zweiblütigem Stengel aus dem Garten vor. Herr Lorenz berichtete über das massenhafte Absterben der Kirschbäume am Rhein nach Sorauer. Herr Wilsdorf sprach über die als Karabugasee bezeichnete Bucht des Kaspischen Meeres und deren Gehalt an Glaubersalz.

14. Sitzung am 9. April. Herr Giers legte einen blühenden Zweig vom roten Kellerhals (*Daphne mezereum* L.) aus dem Garten vor und wies besonders auf die giftigen Eigenschaften dieses schönen Strauches hin. Von Herrn Wilhelm Pätz, Inhaber der Erfurter Blumenhalle, gelangte eine merkwürdige Pflanze aus dem südlichen Asien, *Hydrosme Rivieri* Engl. (*Amorphophallus Rivieri* Dur) zur Ansicht. Herr Berge zeigte und erläuterte die drei in Deutschland vorkommenden Säger-(Mergus-)Arten. Herr Fickert sprach über den Einfluss des Seeklimas auf die Wundheilung auf Grund der Berichte von Rawitzsch in Berlin. Herr Wünsche berichtete über den neuen Nachweis der Blutsverwandtschaft zwischen Menschen und Tieren von Hans Friedenthal in Berlin.

15. Sitzung am 30. April. Der Verein ehrte das Andenken der Herren Bergdirektor Weigel, Postdirektor Krauss und Oberlehrer Ilisch. Herr Kühn hielt einen Vortrag über Persien (Bodenverhältnisse, Gewässer, Klima, Produkte). Herr Giers wies auf die Verwendung des Weinlaubes zur Herstellung von Likör hin.

16. Sitzung am 7. Mai. Herr Wilsdorf brachte zwei nur wenige Centimeter hohe, blühende Exemplare von *Rhododendron Indicum* Sweet (*Azalea Indica* L.) zur Ansicht. Herr Berge legte männliche und weibliche Blüten der Berg-Kiefer (*Pinus montana uncinata* Ram.) vom Kranichsee bei Karlsfeld vor. Herr Kühn hielt einen Vortrag über die Bevölkerung, den Handel und die Industrie Persiens. Herr Wünsche zeigte und erläuterte einen Meteorstein (Stein-Meteorit) von Mocz in Siebenbürgen.

17. Sitzung am 14. Mai. Herr Bötticher sprach unter Vorzeigung von bulgarischem Rosenöl über die Darstellung des Rosenöls. Herr Wilsdorf berichtete über beachtenswerte und zu schützende Bäume in der preussischen Provinz Westpreussen auf Grund des von H. Conwentz in Danzig herausgegebenen „Forstbotanischen Merkbuches I“. Herr Wünsche legte Meteor-eisen von Toluca in Mexiko vor und zeigte ein Trockenpräparat der berüchtigten Tarantelspinne (*Tarantula Apuliae* L.) aus der Kunst- und Verlagsanstalt „Photocol“ in München.

18. Sitzung am 21. Mai. Herr Reinhold brachte einige interessante Pflanzen aus der Umgebung von Hartenstein (*Actaea spicata* L., *Allium ursinum* L., *Dentaria bulbifera* L., *Paris quadrifolia* L.) zur Ansicht. Herr A. Lehmann legte einen auf

dem Moschuskraut (*Adoxa moschatellina* L.) schmarotzenden Rostpilz (*Puccinia adoxae* Hedw.) vom Muldenabhang bei Wulm bei Mosel vor. Herr E. Falck hielt einen Vortrag über Rauchschäden. Herr Dudensing regte eine Aussprache über das Verhältniß der Arbeitsleistung der Brennstoffe zu der ihnen innewohnenden Energie an.

19. Sitzung am 28. Mai. Herr Reinhold legte *Pinus rigida* Mill., aus der Umgebung von Hartenstein vor. Herr A. Lehmann hielt einen Vortrag über die Erblichkeit erworbener Eigenschaften und erlittener Verletzungen mit besonderer Berücksichtigung der schwanzlosen Katzen der Insel Man. Herr Hummel hielt einen Vortrag über Grossgasmaschinen als Ersatz der Dampfmaschinen. Von Herrn Riedel gelangte eine bei Werdau erlegte, durch ihre verkümmerte Hinterzehe ausgezeichnete dreizehige Möve, *Larus tridactylus* L., im ausgestopften Zustande zur Ansicht.

20. Sitzung am 11. Juni. Herr Riedel legte ein an einem Ende stielartig verjüngtes Hühnerei vor. Herr Wilsdorf zeigte eine Photographie der sogenannten Harfenfichte bei Pechtelsgrün und besprach unter Vorlegung verschiedener Zweige über einige andere ungewöhnliche Wachstums-Erscheinungen bei Nadelbäumen. Herr G. Schmidt teilte mit, dass er bei der Sonnenfinsternis am 28. Mai d. J. das für gewöhnlich kreisrund erscheinende Sonnenbildchen bei Reflexen halbmondförmig gesehen habe. Herr Hummel machte darauf aufmerksam, dass nach F. Fittica in Strassburg Arsen kein Element, sondern eine Verbindung des Phosphors mit Stickstoff und Sauerstoff sei. Herr Wünsche sprach über die Berechtigung der Annahme des amerikanischen Geologen J. Dana, dass der Erdkern (die Pyrosphaere, Barysphaere) wahrscheinlich vorherrschend aus Eisen zusammengesetzt sei, und legte das in Nordamerika einheimische *Podophyllum peltatum* L. im blühenden Zustande vor. Herr Böttcher wies auf die Eigenschaften und Wirkungen des Podophyllins hin, eines Extraktes aus dem Wurzelstocke von *Podophyllum peltatum* L.

21. Sitzung am 25. Juni. Herr Reinhold zeigte den im südlichen Nordamerika einheimischen Zwergwels, *Anicurus nebulosus* Rafin, im lebenden Zustande. Herr Alfred Lehmann legte einen Rostpilz, *Melampsora helioscopiae* Pers., auf *Euphorbia esula* L. vor. Von Herrn Prof. Dr. Deutschbein gelangte eine infolge einer Wachstumshemmung schneckenförmig eingerollte Stengelveränderung des Gemüse-Spargels (*Asparagus officinalis* L.) zur An-

sicht. Herr Böttcher legte einen sogenannten Opiumkuchen vor und sprach über die Bestandteile und Wirkungen dieses wichtigen Arzneimittels. Herr Wünsche zeigte die unter dem Namen Axolotl (*Siredon pisciformis* Shaw) bekannte Larve von *Amblystoma Mexicanum* Cope. Herr Berge zeigte zwei nordische Vögel, den Tord-Alk (*Alca torda* L.) und den Papagei-Alk (*Alca retica* L.) im ausgestopften Zustande und sprach über deren Naturgeschichte.

22. Sitzung am 2. Juli. Herr Berge hielt einen Vortrag über die Reiherhorste von Weisskolm in der preussischen Oberlausitz. Herr Wilsdorf legte Zapfen und Zweige von drei merkwürdigen ausländischen Nadelbäumen vor, von *Araucaria imbricata* Pav., *Sequoia gigantea* Torr. (*Wellingtonia gigantea* Lindl., Mammutbaum) und *Ginkgo biloba* L. (*Salisburia adiantifolia* Sm., Ginkgobaum) vor. Herr Wünsche machte auf eine Eigentümlichkeit gewisser Larven der Köcherjungfern (Phryganiden) in den Alpenbächen aufmerksam und brachte zwei aus Amerika eingeführte Wasserfarne, *Azolla Caroliniana* Willd. und *Salvinia auriculata* Aubl., zur Ansicht.

23. Sitzung am 9. Juli. Von Herrn Präparator Schorl in Brünn gelangte ausser einer Anzahl verschiedener Gruppenbilder von Vögeln ein Reliefbild zur Ansicht, welches ein Pärchen des grossen Buntspechts (*Picus major* L.) darstellte. Herr Wünsche legte eine von Herrn Chr. Fr. Müller in dessen Garten aufgefundene, bereits zur Frucht entwickelte Blüte der Wald-Akelei (*Aquilegia vulgaris* L.) vor, aus der nach Art des sogenannten Rosenkönigs eine neue Blüte hervorgewachsen war. Von Herrn Lippmann gelangten Mandelfrüchte aus Bari in Süd-Italien zur Ansicht. Herr Reinhold zeigte Bastard-Klee (*Trifolium hybridum* L.) mit vergrünten Blüten und verschiedene Gehäuse von Larven der Köcherjungfern (Phryganiden) aus einem kleinen Teich bei Planitz. Herr Wünsche sprach über die Einteilung der Minerale.

24. Sitzung am 16. Juli. Herr Giers legte die unter dem Namen „Brechwurzel“ bekannte Wurzel von *Cephaelis ipecacuanha* Willd. vor und sprach über diese wichtige Droge. Herr Baumgärtel zeigte und erläuterte eine blühende Pflanze des echten Bärenklau (*Acanthus mollis* L.). Herr G. Schmidt legte die gestielten Eier einer Florfliege (*Perla*) und ein von ihm in der

Umgebung der Leonhardt'schen Mühlenwerke in Crossen aufgefundenen Gras aus Ungarn, *Haynaldia villosa* Schur., vor. Herr Berge hielt einen Vortrag über ornithologische Beobachtungen in der preussischen Oberlausitz und zeigte zwei seltene Vögel aus dieser Gegend, die Rohrdommel (*Ardea stellaris* L.) und die Rohrweihe (*Circus rufus* L.). Herr Wünsche brachte den in den Höhlengewässern Krains lebenden blinden Grotten-Olm (*Proteus anguineus* Laur.) zur Ansicht.

25. Sitzung am 20. August. Herr Dietz legte Roggenähren von Planitz von ausserordentlicher Grösse vor, bei denen zugleich die meisten Ähren aus drei ausgebildeten Blüten bestanden, während sonst die dritte Blüte unentwickelt bleibt. Herr Wünsche sprach im Anschluss daran über den Blütenbau der Gräser. Herr Giers wies darauf hin, dass die vermeintliche Umwandlung des Phosphors in Arsen durch Fittika in Strassburg nach Prof. Clemens Winkler in Freiberg auf einem Irrtum beruhe. Herr Berge berichtete über das Rauchen im Altertum und Mittelalter.

26. Sitzung am 27. August. Der Herr Vorsitzende widmete dem Andenken des in Loschwitz bei Dresden verstorbenen Herrn Dr. med. Schurtz, der 23 Jahre Vorsitzender und später Ehrenmitglied des Vereins gewesen war, Worte des Dankes und der Anerkennung. Herr Berge hielt einen Vortrag über Helgoland mit besonderer Berücksichtigung der Vogelwelt dieser Insel auf Grund eigener Beobachtungen und mit Bezugnahme auf H. Gaetkes Werk: „Die Vogelwarte der Insel Helgoland, 2. Auflage, herausgegeben von Rud. Blasius, Braunschweig 1900“, welches vorgelegt wurde. Herr Karg zeigte zwei stereoskopische Roentgenbilder, eine Nadel in der Hand und eine Verrenkung des Ellbogengelenks darstellend.

27. Sitzung am 3. September. Herr Wünsche legte die in den Alpen einheimische klebrige Salbei, *Salvia glutinosa* L., vor und wies auf den sehr eigentümlichen Bestäubungsvorgang bei dieser Pflanze hin. Herr Lorenz zeigte eine neue Zierpflanze aus den Kordilleren von Mittelamerika, *Solanum Wendlandii* Hook. fil. Herr Plessner sprach über die Sichtbarmachung minimaler Bewegungen durch elektrische Übertragung mittelst eines elektrischen Ruhestromes, dessen Stärke durch Selenzellen erhöht wird. Herr Brehme hielt einen Vortrag über die Weltmachtsbestrebungen der Vereinigten Staaten von Amerika auf

Grund der Ausführungen von J. Deckert in der „Geographischen Zeitschrift“, Jahrg. 6, Heft 9.

28. Sitzung am 10. September. Herr Riedel zeigte den Tannenhäher (*Nucifraga caryocatactes* L.) im ausgestopften Zustande, sowie den oft von den sich festhängelnden Haaren der Bärenraupen inwendig ganz ausgepolsterten Magen des Kuckucks (*Cuculus canorus* L.). Herr Berge sprach über die Knoblauchschröte (*Pelobates fuscus* Laur.) und brachte dieselbe nebst ihren Larven zur Ansicht. Herr Karg hielt einen Vortrag über die Entwicklungsgeschichte des Hundebandwurms (*Taenia echinococcus* Sieb.) in Menschen und Tieren unter Vorzeigung eines, der menschlichen Leber entnommenen mikroskopischen Präparates.

29. Sitzung am 17. September. Der Herr Vorsitzende widmete dem Andenken des Herrn Maschinenfabrikanten Bernhard Hofmann Worte des Dankes und der Anerkennung, Herr Dudensing sprach über die Zusammendrückbarkeit des Wassers. Herr Lorenz wies auf einige neuere Methoden zur Vertilgung der Unkräuter hin. Von Herrn Teufer gelangten Exemplare des honiggelben Hallimasch (*Armillaria mellea* Fl. Dan.) zur Ansicht, die in einer Bleiweiss-Kammer der Chemischen Fabrik trotz starker Dämpfe von Essigsäure gewachsen waren. Herr Wünsche legte ein ausgebildetes Laubblatt der aus Indien stammenden getropften Eidechsenwurz (*Sauromatum guttatum* Schott.) aus dem Garten und einen reich illustrierten japanischen Pflanzen-Katalog von L. Boehmer & Comp. in Yokohama vor. Herr Möckel zeigte ein sehr schön entwickeltes, grosses Exemplar der krausen Glucke (*Sparassis crispa* Fr., *Sp. ramosa* Schaeff.) aus Thüringen.

30. Sitzung am 24. September. Herr Karg warnte vor der vielfach üblichen Anwendung von Karbolsäure bei kleinen Verletzungen. Herr Wilsdorf sprach auf Grund eines Aufsatzes von Tamborini über unsere Brotpflanzen im Sinne von Volksnahrungsmitteln. Herr Giers wies auf eine Notiz im Prometheus hin, wonach das Mumiengetreide nicht keimfähig ist.

31. Sitzung am 1. Oktober. Herr Wünsche legte einen Zweig der Beeren-Eibe (*Taxus baccata* L.) mit Früchten vor und sprach über diesen im Aussterben begriffenen Baum. Herr Giers regte eine Aussprache über die Blitzgefahr an. Herr Karg sprach über das Vorkommen und die Entfernung von Halsrippen bei dem Menschen.

32. Sitzung am 8. Oktober. Herr Wünsche wies auf die Beobachtungen G. Guldbergs über die hohe Körpertemperatur der Wäلتiere hin. Herr Möckel zeigte einen männlichen Blütenstand des Mais mit eingemischten weiblichen Blüten und die aus geschlossenen (kleistogamen) Blüten hervorgegangenen Früchte des Wald-Veilchens (*Viola silvatica* Fr.). Herr Otto brachte ein junges Bäumchen der Japanischen Mispel (*Eriobotrya Japonica* Lindl.) zur Ansicht. Herr Dudensing sprach über die Veranschaulichung elektrischer Vorgänge durch mechanische, vermöge elastischer Wirkung hervorgerufene Erscheinungen. Herr Berge berichtete über die diesjährige Jahres-Versammlung der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft in Leipzig.

33. Sitzung am 15. Oktober. Herr Wünsche wies auf das Vorkommen der schwarzen Haus-Ratte (*Mus rattus* L.) bei Nürnberg und Metz hin. Herr Berge hielt einen Vortrag über die Insel Sylt und deren Vogelwelt. Herr Wilsdorf legte verschiedenartige Blätter des Epheu und der Passionsblume (*Passiflora*) vor.

34. Sitzung am 23. Oktober. Herr Wünsche legte Früchte, sowie Samen des Spindelbaumes („Pfaffenhütchens“, *Evonymus Europaeus* L.), vor, die sich von allen anderen Samen durch den grüngelbten Keimling unterscheiden, und wies auf das Vorkommen einer roten Monade, *Ophidomonas Okeni* Ehrb., in einem Teiche bei Eckersbach bei Zwickau hin. Herr Hummel hielt einen Vortrag: Erinnerungen von der diesjährigen Pariser Weltausstellung. Herr Möckel zeigte einen durch seine Innenkörperchen merkwürdigen Pilz, *Cyathus striatus* Huds.

35. Sitzung am 29. Oktober. Herr Giers legte ein 10 Pfund schweres Exemplar des Laub-Porlings (*Polyporus frondosus* Schrad.) aus dem Diebelschen Garten am Mühlgraben vor. Herr Möckel brachte einen sehr regelmässig verästelten Wurzelstock mit Knollen von der knolligen Sonnenblume (Erdapfel, Topinambur, *Helianthus tuberosus* L.) zur Ansicht. Herr Wünsche hielt einen Vortrag über den Theosophen Emanuel von Swedenborg und den von diesen zuerst beschriebenen Prozess der Kernröstung.

36. Sitzung am 5. November. Herr Dietz legte schöne Stufen von Malachit und Kupferglasur und blechförmiges gediegenes Kupfer vom hiesigen Bürgerschacht vor. Herr Junghanns brachte

eine Kartoffel zur Ansicht, die durch ein eisernes Kettenglied gewachsen war und dieses teilweise umschlossen hatte. Herr Fickert zeigte und erläuterte ein gebrochenes und falsch geheiltes Oberschenkelbein von einem Menschen und ein solches von einem Birkhuhn. Herr Karg sprach über das Einrichten der Knochenbrüche. Herr Wilsdorf hielt einen Vortrag über die Pflanzenwelt Chinas und über die Pflanzenkultur der Chinesen.

37. Sitzung am 12. November. Herr G. Schmidt legte je einen Zweig mit zerschlitzten und einfachen Blättern von ein und derselben Weissbuche (*Carpinus betulus* L.) aus dem fürstlichen Parke zu Putbus auf Rügen vor und erklärte diese merkwürdige Erscheinung. Herr Wilson zeigte Gallen von Aleppo und verschiedene chinesische Gallen. Herr Wilsdorf brachte ein Glasmodell der im Mittelmeer einheimischen röhrligen Seewalze (*Holothuria tubulosa*) zur Ansicht. Herr Wünsche wies auf ein überraschendes Resultat hin, das Prof. Noll in Bonn beim Studium der Verzweigung der Wurzeln erhielt. Herr Lorenz zeigte Keime der Mai-Zauke (*Convallaria majalis* L.) und einen Schädling dieser Pflanze, die Raupen von *Hepialus lupulinus*. Herr Hummel wies auf die von ihm kürzlich beobachtete Erscheinung irisierender Wolken hin.

38. Sitzung am 19. November. Herr Möckel legte den in der letzten Sitzung von Herrn Lorenz besprochenen Schädling der Mai-Zauken (Maiblumen), *Hepialus lupulinus* L., und eine andere Art dieses Schmetterlings, *H. humuli* L., vor. Herr Reinhold zeigte aus Tannenholz sich hervorborende grosse Holzwespen, *Sirex gigas* L., und im Vergleich dazu auch die kleine Holzwespe, *Sirex juvenis* L. Herr Kühn hielt einen Vortrag über den Handel Chinas. Herr Hummel sprach über das Paulsenske Telephon. Herr Bonde legte verschiedene Drogen aus China und Rosenöl von Schimmel & Co. in Leipzig vor. Herr Preusser zeigte zwei nach Art des sogenannten Rosenkönigs aus einander herausgewachsene Birnen.

39. Sitzung am 26. November. Herr Brehme legte Papier-Sicherheits-Zündhölzchen (Paper Vestas), die kürzlich eine englische Gesellschaft in den Handel gebracht hat, zur Ansicht und Prüfung vor. Herr Karg zeigte einen ungewöhnlich grossen Gallenstein, der auf operativem Wege aus der menschlichen Gallenblase entfernt worden war. Herr Fickert berichtete über die Anwendung von komprimiertem Sauerstoff bei Kohlenoxyd-

Vergiftungen. Herr Luxembourg sprach über die vermeintlichen neueren Elemente in der Luft. Herr Heinrici brachte einen durchsichtigen Spiegel zur Ansicht.

40. Sitzung am 3. Dezember. Herr Wünsche wies auf einen experimentellen Nachweis von Blutsverwandtschaft durch Hans Friedenthal in Berlin hin. Herr Karg sprach über Blut-Transfusionen. Herr Dittmarsch hielt einen Vortrag über den unlängst verstorbenen Professor Hans Bruno Geinitz in Dresden und dessen Bedeutung für die Geologie und Palaeontologie. Herr Giers sprach über das Schicksal der krankheitserregenden Spaltpilze im toten menschlichen Körper auf Grund der Untersuchungen von Klein in London. Herr Hummel machte auf die Bedeutung des Nickelstahls für die Elektrotechnik aufmerksam.

41. Sitzung am 10. Dezember. Herr Karg demonstrierte einen auf operativem Wege entfernten menschlichen Wurmfortsatz mit Kotsteinen. Herr Dudensing legte Kalkstein mit eingeschlossenen, ansehnlichen Granatkrystallen aus dem Zillerthal in Tirol vor. Herr Alfred Lehmann hielt einen Vortrag über die Ergiebigkeit und voraussichtliche Erschöpfung der Steinkohlenlager auf Grund einer Schrift von A. Frech in Breslau. Herr Möckel zeigte ein mehrteiliges Lindenblatt, legte das Zymbel-Leinkraut (*Linaria cymbalaria* L.) vor, empfahl diese Pflanze zur Bekleidung von Mauern und als Ampelpflanze für das Zimmer und wies auf das eigentümliche Verhalten ihrer Früchte hin.

42. Sitzung am 17. Dezember. Herr Wilson legte die unter dem Namen Myrobalani bekannten, gerbsäurereichen Früchte von *Terminalia chebula* in Indien vor. Herr G. Rödel berichtete unter Vorlegung zahlreicher Photographien und Karten über seinen Besuch des Göta-Kanals und der Trollhättafälle in Schweden. Herr Dudensing hielt einen Vortrag über die mechanischen Grundlagen des Prinzips von der Erhaltung der Energie. Herr Berge zeigte zwei Exemplare (Männchen und Weibchen) des Glanz-Fasans (*Lophophorus impayanus*) aus Indien, von Herrn Riedel in mustergültiger Weise ausgestopft. Herr Finsterbusch sprach über einige Beobachtungen eigentümlicher Art beim Photographieren.

Verzeichnis

der mit dem Verein in Verbindung stehenden Gesellschaften,
Vereine und Anstalten
und der im Jahre 1900 eingegangenen Schriften.

Deutsches Reich.

- Altenburg.** Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.
Annaberg. Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde.
Augsburg. Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben und Neuburg. Bericht 34 (1899).
Bamberg. Naturforschende Gesellschaft. Bericht 17 (1899).
Berlin. Botanischer Verein für die Provinz Brandenburg. Verhandlungen, Jahrg. 41 (1899).
Berlin. Polytechnische Gesellschaft. Polytechnisches Centralblatt, Jahrg. 11, Heft 7—24. Jahrg. 12, Heft 1—6.
Bonn. Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande und Westfalens. Verhandlungen, Jahrg. 56, 1. und 2. Hälfte. Sitzungsberichte der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde 1898, 1. und 2. Hälfte.
Braunschweig. Verein für Naturwissenschaft. Jahresbericht 1891/92 und 1892/93.
Bremen. Naturwissenschaftlicher Verein. Abhandlungen, Band 16, Heft 1 und 2.
Breslau. Verein für schlesische Insektenkunde.
Breslau. Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur. Jahresbericht 76, (1889). Ergänzungsheft zum Jahresbericht 75, Litteratur der Landes- und Völkerkunde der Prov. Schlesien Heft 7.
Cassel. Verein für Naturkunde. Abhandlungen und Berichte, Band 44 (1898/99), Band 45 (1899/1900).
Cassel. Verein für Erdkunde.
Chemnitz. Naturwissenschaftliche Gesellschaft. Bericht 14 (1900).

- Chemnitz.** Erzgebirgischer Gartenbauverein.
- Crefeld.** Verein für Naturkunde.
- Danzig.** Naturforschende Gesellschaft. Schriften, Band 10, Heft 1.
- Darmstadt.** Verein für Erdkunde. Notizblatt, 4. Folge, Heft 20.
- Donaueschingen.** Verein für Geschichte und Naturgeschichte.
- Dresden.** Gartenbaugesellschaft Flora.
- Dresden.** Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“. Sitzungsberichte, Jahrg. 1900 (Januar-Juni).
- Dresden.** Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Jahresbericht (1898—99).
- Dresden.** Verein für Erdkunde.
- Dresden.** Entomologischer Verein „Iris“.
- Dresden.** Ökonomische Gesellschaft im Königreiche Sachsen.
- Dürkheim.** „Pollichia“, naturwissenschaftlicher Verein für die Rheinpfalz. Mitteilungen, Jahrg. 56 (1898).
- Düsseldorf.** Naturwissenschaftlicher Verein. Historische Studien und Skizzen zur Naturwissenschaft, Industrie und Medizin am Niederrhein (1898).
- Ebersbach.** Naturwissenschaftlicher Verein.
- Elberfeld.** Naturwissenschaftlicher Verein. Jahresbericht, Heft 9.
- Emden.** Naturforschende Gesellschaft. Jahresbericht 83 und 84 1897—99).
- Erlangen.** Physikalisch-medizinische Societät. Sitzungsberichte, Heft 31 (1899).
- Frankfurt a. M.** Senkenbergische naturforschende Gesellschaft. Berichte, Jahrg. 1900.
- Frankfurt a. M.** Physikalischer Verein. Jahresbericht 1898/99.
- Frankfurt a. M.** Gesellschaft für Geographie und Statistik.
- Frankfurt a. O.** Naturwissenschaftlicher Verein. Helios, Jahrgang 17 (1900).
- Frankfurt a. O.** Redaction der Societatum Litterae. Jahrg. 13, 1—12.
- Freiburg i. Br.** Naturforschende Gesellschaft.
- Fulda.** Verein für Naturkunde. Erstes Ergänzungsheft des Vereins.
- Gera.** Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften. Jahresberichte 39—42 (1896—99).
- Giessen.** Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
- Görlitz.** Naturforschende Gesellschaft.
- Greifswald.** Naturwissenschaftlicher Verein von Neu-Vorpommern und Rügen. Mitteilungen, Jahrg. 30 (1899).

- Greiz.** Verein der Naturfreunde.
- Güstrow.** Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Archiv, Jahrg. 53 (1899), Jahrg. 54 (1900).
- Halle a. S.** Verein für Erdkunde.
- Halle a. S.** Naturwissenschaftlicher Verein für die Provinz Sachsen und Thüringen.
- Halle a. S.** K. Leop. Carol. Deutsche Akademie der Naturforscher. Abhandlungen, Band 64, No. 3 und 4, Band 66, No. 1 und 3, Band 70, No. 3 und Band 74, No. 3.
- Hamburg.** Naturwissenschaftlicher Verein. Abhandlungen, Band 16 (1897) und Band 17 (1898).
- Hamburg-Altona.** Naturwissenschaftlicher Verein. Verhandlungen Jahrg. 1898.
- Hanau.** Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde.
- Hannover.** Naturhistorische Gesellschaft.
- Heidelberg.** Naturhistorisch-medizinischer Verein. Verhandlungen, Neue Folge, Band 6, Heft 3.
- Karlsruhe.** Badischer Zoologischer Verein. Mitteilungen No. 5—7.
- Karlsruhe.** Naturwissenschaftlicher Verein. Verhandlungen, Band 12 (1898).
- Kiel.** Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.
- Königsberg.** Königliche Physikalisch-ökonomische Gesellschaft. Schriften, Jahrg. 40 (1899).
- Landshut.** Botanischer Verein.
- Leipzig.** Entomologischer Verein „Fauna“.
- Leipzig.** Verein für Erdkunde. Mitteilungen, Jahrg. 1899.
- Leipzig.** Naturforschende Gesellschaft.
- Leipzig.** Museum für Völkerkunde. Bericht 27 (1899).
- Lübeck.** Geographische Gesellschaft und naturhistor. Museum. Betrachtung über die Zukunft Lübecks (1900).
- Lüneburg.** Naturwissenschaftlicher Verein für das Fürstentum Lüneburg.
- Magdeburg.** Naturwissenschaftlicher Verein. Abhandlungen und Jahresberichte 1898—1900.
- Mannheim.** Verein für Naturkunde.
- Marburg.** Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften. Sitzungsberichte 1898.
- Meissen.** Isis, Verein für Naturkunde. Mitteilungen aus den Sitzungen 1899/1900.
- Metz.** Société d'histoire naturelle.

- Metz.** Verein für Erdkunde. Jahresbericht 22 (1899).
- Mülhausen.** Entomologischer Verein. Mitteilungen, No. 16.
- Münster.** Westfälischer Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst. Jahresbericht 27 (1898/99).
- München.** Bayrische Botanische Gesellschaft. Berichte, Band 4 bis 6 und Band 7, Abt. 1 und 2.
- Neisse.** Verein „Philomathie“.
- Nürnberg.** Naturhistorische Gesellschaft. Abhandlungen, Band 12 und 13.
- Nürnberg.** Germanisches Museum. Mitteilungen, Jahrg. 1899. Anzeiger, Jahrg. 1899. Catalog der im Germanischen Museum befindlichen Glasgemälde aus älterer Zeit (1898).
- Offenbach.** Verein für Naturkunde.
- Osnabrück.** Naturwissenschaftlicher Verein.
- Passau.** Naturhistorischer Verein.
- Posen.** Naturwissenschaftlicher Verein der Provinz Posen.
- Regensburg.** Naturwissenschaftlicher Verein.
- Reichenbach i. V.** Vogtländischer Verein für allgemeine und spezielle Naturkunde.
- Schneeberg.** Wissenschaftlicher Verein.
- Sondershausen.** „Irmischia“, botanischer Verein für Thüringen.
- Stettin.** Verein für Ornithologie und pract. Geflügelzucht.
- Stuttgart.** Verein für Handelsgeographie und Förderung der Deutschen Interessen im Auslande.
- Stuttgart.** Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Jahreshefte, Jahrg. 56 (1900).
- Trier.** Gesellschaft für nützliche Forschungen.
- Wernigerode.** Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.
- Wiesbaden.** Nassauischer Verein für Naturkunde. Jahrbücher, Jahrg. 53 (1900).
- Würzburg.** Physikalisch-medizinische Gesellschaft. Sitzungsberichte 1899, No. 1—7.
- Zerbst.** Naturwissenschaftlicher Verein.
- Zwickau.** Altertumsverein.

Österreich-Ungarn.

- Agram.** Kroatischer Naturforscher-Verein. Berichte, Bd. 11, No. 1—6.
- Böhmisch-Leipa.** Nordböhmischer Excursionsclub. Mitteilungen, Jahrg. 23, Heft 1—3.
- Brünn.** Club für Naturkunde. Bericht 1 (1896—98).

- Brünn.** Naturforscher-Verein. Verhandlungen. Band 37 (1898),
Bericht 17 der meteorologischen Commission (1899).
- Budapest.** Königl. ungarische naturwissenschaftliche Gesellschaft.
- Graz.** Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark. Mitteilungen,
Jahrg. 1899.
- Graz.** Verein der Ärzte in Steiermark. Mitteilungen, Jahrg. 1899,
Heft 36.
- Hermannstadt.** Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften.
Verhandlungen und Mitteilungen, Jahrg. 49 (1899).
- Hermannstadt.** Siebenbürgischer Karpathen-Verein. Jahrbuch,
Jahrg. 20 (1900).
- Innsbruck.** Naturwissenschaftlich-medizinischer Verein.
- Innsbruck.** Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg. Zeitschrift,
Heft 44.
- Klagenfurt.** Naturhistorisches Landes-Museum in Kärnthen.
- Klausenburg.** Siebenbürgischer Museumsverein. Revue aus dem
Inhalt des Ertesitö, ärztliche Abteilung, Band 21.
- Linz.** Verein für Naturkunde in Österreich ob der Enns. Jahres-
bericht 29 (1900).
- Linz.** Museum Francisco-Carolinum. Bericht 58 (1900).
- Prag.** Naturhistorischer Verein „Lotos“. Sitzungsberichte, Jahrg-
gang 1899.
- Pressburg.** Verein für Natur- und Heilkunde. Verhandlungen,
Jahrg. 1898—99.
- Reichenberg.** Verein der Naturfreunde. Mitteilungen, Jahrg. 31 (1900).
- Triest.** Società adriatica di scienze naturali.
- Wien.** K. k. geologische Reichsanstalt. Verhandlungen, Jahrg. 1899,
No. 6—18; Jahrg. 1900, No. 1—3, 6 und 9—10.
- Wien.** K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft. Verhandlungen,
Jahrg. 1899, Band 49.
- Wien.** Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.
Schriften, Band 39.
- Wien.** K. k. Hofmuseum.
- Wien.** Entomologischer Verein. Jahresbericht 10 (1899).
- Wien.** Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität.

Schweiz.

- Aarau.** Aargauische Naturforschende Gesellschaft.
- Basel.** Naturforschende Gesellschaft. Verhandlungen, Band 12,
Heft 3.

XXIX

Bern. Naturforschende Gesellschaft.

Bern. Schweizerische entomologische Gesellschaft, Naturhistorisches Museum.

Bern. Schweizerische naturforschende Gesellschaft. Verhandlungen 1898.

Chur. Naturwissenschaftliche Gesellschaft Graubündens. Jahresbericht, Jahrg. 42 (1898/99).

Frauenfeld. Thurgauische naturforschende Gesellschaft.

St. Gallen. Naturforschende Gesellschaft. Bericht 1897/98.

Genf. Société de physique et d'histoire naturelle. Comptes rendus 16 (1899).

Lausanne. Société Vaudoise des sciences naturelles. Bulletin, Vol. 35, No. 134, Vol. 36, No. 135—137.

Neuchâtel. Société des sciences naturelles. Bulletin, Tome 26.

Zürich. Naturforschende Gesellschaft. Vierteljahrsschrift, Jahrg. 44, Heft 3 und 4, Jahrg. 45, Heft 1—2.

Belgien.

Brüssel. Société royale de Botanique de Belgique. Bulletin, Tome 38 (1899).

Brüssel. Société royale malacologique de Belgique.

Brüssel. Société entomologique de Belgique. Annales, Tome 43.

Lüttich. Société géologique de Belgique.

Lüttich. Société royale des sciences de Liège. Mémoires, Serie 13, Tome 2.

Luxemburg.

Luxemburg. L'institut royal grand-ducal (Section des sciences naturelles et mathématiques).

Luxemburg. Verein Luxemburgischer Naturfreunde „Fauna“. Jahrg. 9 (1899).

Frankreich.

Amiens. Société Linéenne du Nord de la France. Mémoires, Tome 9, No. 313—321 (1892—98).

Italien.

Padua. Società Veneto-Trentina di scienze naturali. Bulletino Tomo 6, No. 4.

Pisa. Società Toscana di scienze naturali. Atti (processi verbali), Vol. 12.

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 12, Heft 2 (1899).

Helsingfors. Societas pro fauna et flora fennica. Acta, Vol. 15 bis 17.

Helsingfors. Société de Géographie de Finlande. Fennia, Bulletin No. 14 (1900). Meddelanden, Heft 4 und 5.

Mitau. Kurländische Gesellschaft für Litteratur und Kunst. Jahresberichte 1899.

Moskau. Société Impériale des naturalistes. Bulletin, Année 1899, No. 1—4.

St. Petersburg. Académie Impériale des Sciences. Bulletin, nouvelle Série 5, Tome 8, No. 5, Tome 9, No. 1—5, Tome 10, No. 1 und 4, Tome 11, No. 1—5.

Riga. Naturforscher-Verein. Arbeiten, Neue Folge, Heft 8 und 9, die Bodentemperatur bei Riga, von G. Schweder (1899).

Amerika.

Buffalo. Society of the Natural Sciences. Bulletin, Vol. 5, No. 5 und Vol. 6, No. 1—3.

Chicago. Academy of Sciences.

Cordoba. Academia Nacional de ciencias de la república Argentina.

La Plata. Bureau Général de la Statistique de la Province de Buenos Aires.

Minneapolis. Minnesota Academy of Natural Sciences. Minnesota Botanical Studies.

Montevideo. Museo Nacional. Anales, Tome 3, Fasc. 11—16.

New-York. States Museum.

Philadelphia. Academy of Natural Sciences. Proceedings, Part. 2 (1897), Part. 3 (1898), Part. 4 (1899).

San José. Museo Nacional.

San Salvador. Anales del Observatorio Astronomico y Meteorologico.

Santjago. Deutscher wissenschaftlicher Verein.

Rio de Janeiro. Archivos do Museo nacional.

Washington. Smithsonian Institution. Annual Report of the
U S. National Museum. Report 1896 und 1897.

Washington. United States Geological Survey. Bulletin No. 87,
89, 127, 130, 136—149, Geologischer Atlas vom Colorado-
District.

Washington. U. S. Departement of Agriculture. Bulletin No. 12
(1899), North American Fauna, No. 15—17, Palmers, Legislation
of the protection of birds (1900).

Asien.

Tokio. Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ost-
asiens. Mitteilungen, Band 7, Teil 3, Band 8.

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: 1900

Band/Volume: [1900](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

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