

# **Diverse Berichte**

# Verzeichnis der Mitglieder.

## A. Ehrenmitglieder.

|  | Tag der<br>Ernennung.     |
|--|---------------------------|
| 1. <b>Slechtendal</b> , D. H. R. von, Dr. phil., in Halle a. S.                        | 16. XI. 81.               |
| 2. <b>Hentschel</b> , Fr. A., Kommerzienrat, Stadtrat, Bankier<br>in Zwickau . . . . . | 12. VI. 87. <sup>1)</sup> |
| 3. <b>Schnorr</b> , V. H., Prof., Konrektor a. D. in Zwickau                           | 25. I. 98.                |
| 4. <b>Wünsche</b> , Otto, Prof. Dr., Gymnasialoberlehrer a. D.<br>in Zwickau . . . . . | 9. XII. 02. <sup>2)</sup> |
| 5. <b>Beyer</b> , Joh. Heinr., Sanitätsrat, Dr. med., prakt. Arzt                      | 28. IX. 03. <sup>3)</sup> |

## B. Auswärtige Mitglieder.

|  |               |
|--|---------------|
| 1. <b>Müller</b> , A., Oberhüttenmeister a. D. in Aue . . .                                  | 7. I. 68.     |
| 2. <b>Günther</b> , R. B., Dr. med., Geh. Medizinalrat in Dresden                            | 11. I. 72.    |
| 3. <b>Artzt</b> , A., Vermessungsingenieur in Plauen i. V. . .                               | 23. XI. 76.   |
| 4. <b>Berthold</b> , R., Dr. phil., Vermessungsingenieur in<br>Leipzig . . . . .             | 29. VI. 86.   |
| 5. <b>Cario</b> , C. J., Ingenieur, Direktor in Magdeburg .                                  | 19. II. 89.   |
| 6. <b>Jakobi</b> , G. H., Dr. phil., Realschul-Direktor in<br>Reichenbach . . . . .          | 10. XII. 89.  |
| 7. <b>Hartmann</b> , K. H. von, Oberstleutnant z. D. in Dresden                              | 3. VI. 90.    |
| 8. <b>Worgitzky</b> , G. E., Dr. phil., Gymn.-Oberl. in Dresden                              | 16. IX. 90.   |
| 9. <b>Sagasser</b> , Anton Gustav, Regierungsrat in Zwickau                                  | 21. XI. 93.   |
| 10. <b>Haun</b> , Viktor, Apotheker in Adorf i. V. . . . .                                   | 20. VIII. 95. |
| 11. <b>Brückner</b> , J. M., Dr. phil., Gymn.-Oberl. in Bautzen                              | 18. I. 98.    |
| 12. <b>Ebeling</b> , Phil. Aug., Handelsschuldir. in Halberstadt                             | 18. I. 98.    |
| 13. <b>Wappler</b> , Aug. Friedr., Bergamtsrat in Freiberg .                                 | 5. VII. 98.   |
| 14. <b>Geih</b> , Hugo, Direktor der Industrieschule in Bautzen                              | 4. II. 01.    |
| 15. <b>Schink</b> , Franz Ed., Anstaltsdirektor in Hohnstein                                 | 4. II. 01.    |
| 16. <b>Hartenstein</b> , Heinrich Rud., Bezirkstierarzt a. D.<br>in Dresden-Plauen . . . . . | 4. II. 01.    |
| 17. <b>Fickert</b> , Benno, Dr. med., Bezirksarzt in Rochlitz                                | 9. XII. 01.   |
| 18. <b>Fickel</b> , Joh., Prof. Dr., Gymn.-Oberl. in Dresden                                 | 9. XII. 01.   |

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

2) Mitglied seit 5. XI. 67.

3) Seit 15. X. 67 wirkliches Mitglied.

**C. Wirkliche Mitglieder.**

|  | Tag der<br>Aufnahme.      |
|--|---------------------------|
| 1. <b>Klopfer</b> , Karl Otto, Dr. med., Sanitätsrat . . . . .       | 23. IV. 63.               |
| 2. <b>Thost</b> , Guido Albin, Kaufmann . . . . .                    | 24. I. 65.                |
| 3. <b>Barth</b> , Karl Th., Dr. med., Obermedizinalrat . . . . .     | 5. XII. 65.               |
| 4. <b>Mensing</b> , Richard, Kommerzienrat und Stadtrat . . . . .    | 28. V. 67.                |
| 5. <b>Arnold</b> , Oskar Ewald, Bergrat . . . . .                    | 11. II. 68.               |
| 6. <b>Berg</b> , Friedr. Hugo, Bergrat . . . . .                     | 11. II. 71.               |
| 7. <b>Saalberg</b> , Franz Oswald, Kaufmann . . . . .                | 9. VII. 72.               |
| 8. <b>Wild</b> , Julius Hermann, Oberl. an der Bürgerschule          | 26. XI. 72.               |
| 9. <b>Kästner</b> , Karl Friedrich, Bergingenieur . . . . .          | 21. IV. 74.               |
| 10. <b>Berge</b> , Franz Robert, Bürgerschullehrer . . . . .         | 11. I. 76.                |
| 11. <b>Bräuninger</b> , Richard, Buchhändler . . . . .               | 11. I. 76.                |
| 12. <b>Schwenke</b> , Ed. Paul Konrad, Apotheker . . . . .           | 9. I. 77.                 |
| 13. <b>Wiede</b> , Anton, Bergdir., Kommerzienrat in Bockwa          | 23. I. 77.                |
| 14. <b>Kunz</b> , Gust. Alban, Professor am Realgymnasium            | 4. XII. 77.               |
| 15. <b>Zetzsche</b> , Georg Erw. Arthur, Dr. med., prakt. Arzt       | 17. IX. 78.               |
| 16. <b>Sarfert</b> , Moritz, Bankier und Kohlenwerksbesitzer         | 29. X. 78.                |
| 17. <b>Dittmarsch</b> , Alfred Ludwig, Direktor der Bergschule       | 13. VI. 82.               |
| 18. <b>Müller</b> , Chr. Friedr., Oberlehrer am Gymnasium            | 4. VII. 82.               |
| 19. <b>Rüger</b> , Ernst Ludwig, Landgerichtsrat a. D. . . . .       | 5. IX. 82.                |
| 20. <b>Lorenz</b> , Paul Ferd., Kunstgärtner, Hoflieferant . . . . . | 10. X. 82.                |
| 21. <b>Schmidt</b> , Albert, Bergdirektor in Oberhohndorf . . . . .  | 24. X. 82.                |
| 22. <b>Nöllner</b> , Al., Dr. phil., Prof., Oberl. am Realgymnasium  | 4. IV. 83.                |
| 23. <b>Röfler</b> , Rich., Dr. phil., Prof., Oberl. am Gymnasium     | 8. IX. 85.                |
| 24. <b>Ancot</b> , Eman. Karl Alexander, Bankdirektor . . . . .      | 6. X. 85.                 |
| 25. <b>Rödel</b> , Georg, Direktor der Vereinsbank . . . . .         | 29. VI. 86.               |
| 26. <b>Günther</b> , August, Kaufmann . . . . .                      | 16. XI. 86.               |
| 27. <b>Neukirch</b> , Hub. Val., Bergdirektor . . . . .              | 8. II. 87. <sup>1)</sup>  |
| 28. <b>Lange</b> , Karl Ernst, Bürgerschullehrer a. D. . . . .       | 25. IX. 87. <sup>2)</sup> |
| 29. <b>Wiede</b> , Georg Alfred, Bergdirektor . . . . .              | 1. X. 87.                 |
| 30. <b>Pleißner</b> , Hermann, Elektrotechniker . . . . .            | 14. II. 88.               |
| 31. <b>Brückner</b> , Ehrhard, Bergdirektor . . . . .                | 11. IX. 88.               |
| 32. <b>Kaufmann</b> , Clem. Daniel, Kaufmann . . . . .               | 27. VIII. 89.             |
| 33. <b>Geinitz</b> , J. H., Fabrikbesitzer i. Falkenau b. Chemnitz   | 26. XI. 89.               |
| 34. <b>Falck</b> , Ernst, Dr. phil., Chemiker . . . . .              | 7. I. 90.                 |
| 35. <b>Fikentscher</b> , Paul, Kaufmann . . . . .                    | 7. I. 90.                 |

1) Früher Mitglied v. 18. XII. 83—13. I. 85.

2) Früher Mitglied v. 30. V. 62—65, Mitbegründer des Vereins.

|   | Tag der<br>Aufnahme. |
|---|----------------------|
| 36. <b>Backasch</b> , Karl Oswald, Kaufmann . . . . .                                       | 4. III. 90.          |
| 37. <b>Leonhardt</b> , Fr. Wilh. Heinr., Chemiker . . . . .                                 | 4. III. 90.          |
| 38. <b>Thiermann</b> , Ernst, Kaufmann . . . . .  | 18. III. 90.         |
| 39. <b>Wahn</b> , Gottfr. Wilh., Dr. med., prakt. Arzt . . . . .                            | 29. IV. 90.          |
| 40. <b>Horn</b> , Gust. Edwin, Dr. med., Sanitätsrat . . . . .                              | 10. VI. 90.          |
| 41. <b>Junghanns</b> , Fr. Bernh., Bürgerschuldirektor . . . . .                            | 10. VI. 90.          |
| 42. <b>Trappe</b> , Traug. Benno, Stadtgärtner . . . . .                                    | 10. VI. 90.          |
| 43. <b>Wilson</b> , Frank, Kunstfärbermeister . . . . .                                     | 8. VII. 90.          |
| 44. <b>Pohl</b> , Friedr. Wilh., Dr. med., prakt. Arzt. . . . .                             | 19. VIII. 90.        |
| 45. <b>Preußner</b> , Rich. H., Bürgerschullehrer . . . . .                                 | 23. IX. 90.          |
| 46. <b>Däbritz</b> , Arno Max, Bergdirektor . . . . .                                       | 16. XII. 90.         |
| 47. <b>Böttcher</b> , Karl Herm. Bruno, Zahnarzt . . . . .                                  | 24. III. 91.         |
| 48. <b>Baumgärtel</b> , Max Aug., Direktor der gewerblichen<br>Fortbildungsschule . . . . . | 16. VI. 91.          |
| 49. <b>Schmidt</b> , Lothar Gust., Bürgerschullehrer . . . . .                              | 30. VI. 91.          |
| 50. <b>Geipel</b> , Leander, Dr. med., Polizeiarzt . . . . .                                | 8. IX. 91.           |
| 51. <b>Brehme</b> , Fr. Ernst, Direktor der Handelsschule . . . . .                         | 3. XI. 91.           |
| 52. <b>Ebert</b> , Georg, Rittergutsbesitzer auf Quohlsdorf . . . . .                       | 1. XII. 91.          |
| 53. <b>Mosebach</b> , Karl Rudolf, Kaufmann . . . . .                                       | 8. XII. 91.          |
| 54. <b>Wilsdorf</b> , D., Dr. phil., Prof. am Gymnasium . . . . .                           | 29. XII. 91.         |
| 55. <b>Lippmann</b> , Martin, Buchdruckereibesitzer . . . . .                               | 20. XII. 92.         |
| 56. <b>Paeßler</b> , G. M., Dr. med., prakt. Arzt in Schedewitz . . . . .                   | 12. IX. 93.          |
| 57. <b>Falck</b> , Arno, Kaufmann . . . . .   | 17. X. 93.           |
| 58. <b>Möckel</b> , Georg Walther, Kaufmann . . . . .                                       | 28. X. 93.           |
| 59. <b>Reinhold</b> , Bruno, Lehrer in Planitz . . . . .                                    | 19. XII. 93.         |
| 60. <b>Hennig</b> , Ernst Adolf, Apotheker . . . . .  | 9. I. 94.            |
| 61. <b>Bonde</b> , Gustav, Apotheker . . . . .  | 16. I. 94.           |
| 62. <b>Heinze</b> , Gustav Emil, prakt. Arzt in Zwickau-Pölbitz . . . . .                   | 27. II. 94.          |
| 63. <b>Stegmann</b> , Heinrich Emil, Buchhändler . . . . .                                  | 27. II. 94.          |
| 64. <b>Mosebach</b> , Oskar, Kaufmann . . . . .   | 17. IV. 94.          |
| 65. <b>Grundmann</b> , Walther, Lithograph . . . . .  | 8. V. 94.            |
| 66. <b>Riedel</b> , Joh. Alwin, Präparator . . . . .  | 8. V. 94.            |
| 67. <b>Karg</b> , Karl Herm., Prof., Dr. med., Medizinalrat . . . . .                       | 29. V. 94.           |
| 68. <b>Keller</b> , Kurt Theodor, Dr. med., prakt. Arzt. . . . .                            | 29. V. 94.           |
| 69. <b>Gruhl</b> , Ernst Emil, Seminar-Oberl. in Lichtenstein . . . . .                     | 5. VI. 94.           |
| 70. <b>Walther</b> , Alex. Oswald, Schneidermeister . . . . .                               | 10. VII. 94.         |
| 71. <b>Wilhelm</b> , Ferd. Georg Leopold, Apotheker . . . . .                               | 10. VII. 94.         |
| 72. <b>Förster</b> , Hermann, Buchdruckereibesitzer . . . . .                               | 18. VI. 95.          |
| 73. <b>Giers</b> , Max Wilhelm, Apotheker in Werdau . . . . .                               | 2. VII. 95.          |

|  | Tag der<br>Aufnahme.    |
|--|-------------------------|
| 74. <b>Schleinitz</b> , Paul Hugo, Lehrer in Reinsdorf . . .   | 24. IX. 95.             |
| 75. <b>Schönfelder</b> , Karl, Dr. phil., Zahnarzt . . . . .   | 5. V. 96.               |
| 76. <b>Meitzner</b> , Ernst, Kaufmann . . . . .  | 12. V. 96.              |
| 77. <b>Lehmann</b> , Alfred, Lehrer in Wilkau . . . . .  | 22. XII. 96.            |
| 78. <b>Wolf</b> , Paul Arthur, Techniker . . . . .   | 22. XII. 96.            |
| 79. <b>Hentschel</b> , Friedrich Kurt, Kaufmann. . . . .   | 14. XII. 97.            |
| 80. <b>Hummel</b> , Leander, Direktor der Ingenieurschule  | 18. I. 98.              |
| 81. <b>Scheithauer</b> , Jul. Hugo Erich Frz., Photograph  | 18. I. 98.              |
| 82. <b>Schaller</b> , Karl Max, Bezirkstierarzt. . . . .   | 29. III. 98.            |
| 83. <b>Otto</b> , Aug. Ad., Dr. phil., Chemiker . . . . .  | 19. IV. 98.             |
| 84. <b>Vollprecht</b> , Ernst Hugo, Prof. Dr., Rekt. d. Realgymn.  | 26. IV. 98.             |
| 85. <b>Kirchhoff</b> , Paul, Direktor der Ingenieurschule .  | 26. IV. 98.             |
| 86. <b>Dudensing</b> , Gust. Wilh., Dr. phil., Gymn.-Oberl.  | 12. VII. 98.            |
| 87. <b>Köhler</b> , Paul, Dr. med. . . . .   | 11. X. 98.              |
| 88. <b>Melzer</b> , Gustav, Direktor des Elektrizitätswerkes   | 29. XI. 98.             |
| 89. <b>Zobel</b> , Paul Wilhelm, techn. Direktor des Gaswerkes   | 29. XI. 98.             |
| 90. <b>Winkler</b> , Adolph Rich., Kantor in Mosel . . . .   | 31. I. 99.              |
| 91. <b>Bötticher</b> , Wilhelm, Dr. phil., Apotheker . . . .   | 14. II. 99.             |
| 92. <b>Lehmann</b> , Hugo, Lehrer in Wilkau. . . . .   | 27. VI. 99.             |
| 93. <b>Floß</b> , Paul Oswald, Kunst- und Handelsgärtner   | 22. I. 00.              |
| 94. <b>Frömter</b> , Ernst Rich., Oberpostassistent. . . . .   | 22. I. 00.              |
| 95. <b>Kühn</b> , Fr. Wilhelm, Handelsschullehrer . . . . .  | 22. I. 00.              |
| 96. <b>Glaß</b> , Hugo, Kunst- und Handelsgärtner. . . . .   | 29. I. 00.              |
| 97. <b>Hentschel</b> , Herm. Arthur, Dr. med., Oberarzt .  | 29. I. 00.              |
| 98. <b>Heinrici</b> , Joseph, Optiker und Mechaniker. . . .  | 5. III. 00.             |
| 99. <b>Dietz</b> , Emil, Lehrer in Planitz. . . . .  | 12. III. 00.            |
| 100. <b>Salzbrenner</b> , Robert, Bürgerschullehrer . . . . .  | 12. III. 00.            |
| 101. <b>Finsterbusch</b> , Johannes, Prof., Gymn.-Oberlehrer   | 10. IX. 00.             |
| 102. <b>Hering</b> , Karl Wilhelm, Bergdirektor a. D. . . . .  | 1. X. 00. <sup>1)</sup> |
| 103. <b>Schüßler</b> , Christian, Dr. med., prakt. Arzt. . . .   | 19. XI. 00.             |
| 104. <b>Roßbach</b> , Hermann Franklin, Bürgerschullehrer  | 18. III. 01.            |
| 105. <b>Wild</b> , Max Herm., Dr. phil., Zahnarzt. . . . .   | 18. III. 01.            |
| 106. <b>Hartig</b> , Georg, Fabrikdirektor in Schedewitz . .   | 15. IV. 01.             |
| 107. <b>Dietel</b> , Franz Louis Karl, Dr. med., Spezialarzt<br>für Frauenkrankheiten und Geburtshilfe . . . . | 15. IV. 01.             |
| 108. <b>Seifert</b> , Karl Joh. Emil, Obertelegraphenassistent   | 3. VI. 01.              |
| 109. <b>Müller</b> , Karl Heinrich, Bürgerschullehrer . . . .  | 30. VI. 02.             |
| 110. <b>Röst</b> , Gymnasiallehrer . . . . .   | 13. VII. 03.            |

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

## Veränderungen im Mitgliederbestand.

---

Zum Ehrenvorsitzenden wurde ernannt  
Herr Gymnasialoberlehrer a. D. Prof. Dr. **Wünsche**-Zwickau.

Zum Ehrenmitgliede wurde ernannt  
Herr Sanitätsrat Dr. med. **Beyer**.

Als wirkliches Mitglied wurde aufgenommen  
Herr Gymnasiallehrer **Röst**.

Durch den Tod verlor der Verein  
Herrn Bürgerschullehrer **J. K. G. Richter**  
(wirkliches Mitglied seit 1894),  
„ Rentier **Wilhelm Mensing**-Weimar,  
„ Seminaroberlehrer a. D. Dr. **Köhler**-Schneeberg  
(beide auswärtige Mitglieder seit 1885).

---

Der Verein zählt am Schlusse des Jahres 5 Ehrenmitglieder,  
18 auswärtige Mitglieder und 110 wirkliche Mitglieder.

---

### Vereinsvorstand für das Jahr 1904.

Prof. Dr. **Wünsche**, Ehrenvorsitzender,  
Med.-Rat Prof. Dr. **Karg**, Vorsitzender,  
Bürgerschullehrer **Berge**, } Stellvertreter des Vorsitzenden,  
Direktor **Hummel**, }  
Lehrer **Schleinitz**, Schriftführer,  
Gymnasialoberl. Dr. **Dudensing**, Stellvertreter,  
Kommerzienrat Stadtrat **Hentschel**, Kassenverwalter,  
Kaufmann **Kaufmann**, Büchereiverwalter,  
Kaufmann **Möckel**, Stellvertreter.

---

# Kassen-Abschluß

für das Jahr 1903.

| <b>A. Einnahme.</b>  |     |    |         |
|--|-----|----|---------|
| Bestand aus dem Vorjahre. . . . . <i>M.</i>  | 975 | —  |         |
| Beiträge der Mitglieder . . . . . "  | 591 | —  |         |
| Zinsen aus <i>M.</i> 2600 Reichsanleihe . . . . . "  | 91  | —  |         |
| Zinsen aus Bankguthaben . . . . . "  | 10  | 21 | 1667 21 |
| <b>B. Ausgabe.</b>   |     |    |         |
| Miete für das Vereinslokal . . . . . "   | 200 | —  |         |
| Feuerversicherungs-Prämie. . . . . "   | 10  | —  |         |
| Drucklegung des Berichtes 1901 . . . . . "   | 587 | —  |         |
| Sammeln der Beiträge . . . . . "   | 40  | —  |         |
| Bücher und Zeitschriften . . . . . "   | 90  | 30 |         |
| Allgemeine Unkosten . . . . . "  | 69  | 31 |         |
| Kauf von <i>M.</i> 400 3½% Reichsanleihe . . . . . "   | 415 | 60 | 1412 21 |
| <hr/>  |     |    |         |
| Daher Kassen-Bestand . . . . . <i>M.</i>   |     |    | 255 —   |
| Ferner besitzt der Verein <i>M.</i> 3000<br>3½% Deutsche Reichsanleihe mit<br>April-Oktober-Zinsen . . . . . " |     |    | 3000 —  |

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

Vorstehenden Abschluß habe ich heute geprüft und für richtig befunden

Zwickau, den 7. März 1904

gez. **Georg Walther Möckel.**

# Bericht

## über die Tätigkeit des Vereins im Jahre 1903.

---

**1. Sitzung am 5. Januar.** Herr H. Müller legte Granaten aus den Kreidelschen Gruben in Maierhofen in Tirol vor. Herr Karg zeigte stereoskopische Röntgenbilder, die ein durch *Osteomalacie* deformiertes weibliches Becken und eine Hand mit einer darin sitzenden Kugel darstellten. Weiter sprach er über das Verschlucken von Fremdkörpern und deren operative Entfernung aus der Speiseröhre. Herr G. L. Schmidt hielt auf Grund eines Vortrages von Dr. Moritz Alsberg einen Vortrag über die Neandertalrasse.

**2. Sitzung am 12. Januar.** Herr A. Falck zeigte eine neue Rolle, welche nach Art der Möbelrollen zur Fortbewegung von Aquarien, schweren Ständern usw. geeignet ist, und erläuterte dieselbe. Herr Karg sprach über das Vorkommen von Lungentuberkulose bei kaltblütigen Tieren in der Gefangenschaft. Herr Hummel gab Erläuterungen über die Bestimmung der Brennweite optischer Systeme. Herr Dudensing brachte die Verfolgung des Eisvogels (*Alcedo ispida L.*) zur Sprache. Herr Berge bezeichnete im Hinblick auf die Kleinheit und Spärlichkeit desselben gewisse Angaben über seine Fischereischädlichkeit für übertrieben und trat für die Erhaltung dieses herrlich befiederten und interessanten Vogels ein.

**3. Sitzung am 19. Januar.** Herr Wilsdorf wies auf ein neuentdecktes Vorkommen von Kupferblende im Granit bei Sohland, sächsische Lausitz, hin und legte Probestücke vor. Herr A. Lehmann zeigte Titan-Eisenerz von Kragerö in Norwegen, Chrom-Eisenerz aus Hermannjick in Kleinasien und sprach im Anschluß an eine Arbeit von Sajo über den Einfluß des Bienenstichs bei rheumatischen Erkrankungen. Herr Karg brachte



stereoskopische Röntgenbilder, welche den Bruch eines Fußes vom Unterschenkel darstellten, sowie die Röntgenphotographie eines Kindes mit einem Schrotschuß in die linke Brustseite aus dem Königl. Krankenstift zur Anschauung, erläuterte die Heilung von Herzverletzungen auf operativem Wege und teilte Beobachtungen über die psychische Beeinflussung des stereoskopischen Sehens mit. Herr Hummel erwähnte Versuche zu plastischer Wahrnehmung von Röntgenbildern direkt auf dem Fluoreszenzschirme. Herr Hartig legte eine hölzerne Massierkugel aus Japan, Herr Müller bemerkenswerte Denkmünzen aus dem 19. Jahrhundert vor.

**4. Sitzung am 26. Januar.** Herr Hartig hielt unter Vorzeigung zahlreicher Lichtbilder einen Vortrag über seine Reise durch China.

**5. Sitzung am 2. Februar.** Herr Reinhold zeigte die Kiemen des Lachses. Herr Dudensing hielt einen Vortrag über Strahlen. Herr Berge sprach im Anschluß an die morgens und abends über Zwickau fliegenden Krähen- und Dohlenzüge (*Corvus corone L.*, *C. cornix L.*, *Lycus monedula L.*) über die winterlichen Massenschlafplätze dieser Vögel und legte von einem solchen aus der Umgegend zahlreiche Gewölle vor. Herr Karg besprach einen Fall von Phosphorvergiftung im Königl. Krankenstift und verbreitete sich über derartige Vergiftungserscheinungen bei der Zündholzfabrikation.

**6. Sitzung am 9. Februar.** Herr A. Lehmann brachte einen Zweig mit Blüten vom Blaugummibaum (*Eucalyptus globulus*), Holz von *Eucalyptus marginatus*, sowie eine Anzahl ausländischer Hölzer von Herrn Lehrer Demmrich zur Anschauung und sprach darüber. Herr Schmidt hielt auf Grund einer Arbeit von Alsborg einen Vortrag über die Abstammung des Menschen.

**7. Sitzung am 16. Februar.** Herr Müller berichtete auf Grund einer Abhandlung von F. v. Lucanus über die Höhe des Vogelzuges und brachte Weinbergsschnecken (*Helix pomatia L.*) mit Winterdeckeln, Herr A. Lehmann eine Garten-Schnirckelschnecke (*Helix hortensis Müll.*), ebenfalls mit Winterverschluß, zur Ansicht. Herr Karg sprach unter Vorzeigung mikroskopischer Präparate über Leukämie. Herr Hummel verbreitete sich über die Lichtempfindlichkeit der Eisensalze und legte Proben von Blaudruckpapier vor.

**8. Sitzung am 23. Februar.** Herr Müller berichtete über Untersuchungen in betreff der Zu- und Abnahme der Blutkörperchen beim Bergsteigen, sowie über Aberrationen bei Pflanzen. Herr Berge hielt einen Vortrag über die Theorie der Erpendulation und ihre Anwendung zur Erklärung der Pflanzen- und Tierverteilung.

**9. Sitzung am 2. März.** Herr Reinhold brachte silurischen Schiefer von Oberplanitz zur Ansicht. Herr A. Lehmann legte blühende Leberblumen (*Hepatica triloba Gil.*) aus der Umgegend (*Hepatica transilvanica Fuss.*), aus Siebenbürgen, und gebänderte Schnecken (*Tachen hortensis M.*, *Tachen nemoralis L.*) vor und sprach darüber. Herr Karg hielt einen Vortrag über die durch *Ankylostoma duodenale* hervorgerufene Wurmkrankheit der Bergleute.

**10. Sitzung am 9. März.** Herr Reinhold brachte eine blühende Pflanze der gefleckten Aloe (*Aloe variegata L.*) zur Anschauung. Herr Möckel zeigte sogenannte Hexenbesen von einer Birke aus der Umgebung, Herr Walther zwei silberne Münzen aus dem 17. und 18. Jahrhundert. Herr Hummel hielt einen Vortrag über die Fortschritte der Wärmemotoren in den letzten Jahren.

**11. Sitzung am 16. März.** Der Herr Vorsitzende widmete dem Andenken des verstorbenen Herrn Bürgerschullehrers Richter Worte des Dankes und der Anerkennung. Herr Müller zeigte blühende Nieswurzel (*Helleborus viridis L.*) aus einem Garten der Umgegend, sowie sogenannten Festungsachat von Oberstein bei Birkenfeld und sprach darüber. Herr A. Lehmann legte blühende Zweige von Kellerhals (*Daphne Mezereum L.*) vor. Herr Karg berichtete auf Grund einer von ihm unternommenen Studienreise über die Wurmkrankheit im westfälischen Kohlenrevier und brachte deren Erreger, *Ankylostoma duodenale*, in zahlreichen Exemplaren zur Anschauung. Herr Hummel hielt einen Vortrag über neue Apparate für Lichttelephonie und sprach über die Elektronen- und Ionen-Hypothese.

**12. Sitzung am 23. März.** Herr Möckel zeigte eine „Auferstehungspflanze“ (*Selaginella lepidophylla*) aus Kuba. Herr Karg brachte Eier von *Ankylostoma duodenale* aus dem westfälischen Kohlenbezirk unter dem Mikroskop zur Anschauung und sprach darüber. Herr Müller berichtete über Nachweise von Nephritvorkommnissen in Deutschland und der Schweiz und die dadurch bewirkte Erledigung der sogenannten Nephritfrage.

**13. Sitzung am 30. März.** Herr Hummel machte auf die Liliput-Bogenlampe von Siemens und Halske aufmerksam. Herr A. Lehmann zeigte das von ihm seit 1896 im Garten gezogene und in Sachsen wohl kaum noch wild vorkommende schmalblättrige Lungenkraut (*Pulmonaria angustifolia* L.) und zum Vergleich *Pulmonaria obscura* (das dunkle Lungenkraut). Ferner brachte er verschiedene Crotongewächse in gepreßtem Zustande zur Ansicht (*Croton trichlinum*, *C. flavo*, *C. asteroides*, *C. hirtus*, *C. lobatus* und *C. ovalifolius*). Herr Dudensing hielt einen Vortrag über die Verflüssigung der Gase. Als mathematische Kuriosität teilte er mit, daß die größte Zahl, die durch drei Ziffern ausgedrückt werden könne

$$(9^9)^9$$

sei. Wenn man aufs Millimeter eine Ziffer schreibe, erhalte das Ergebnis eine Länge von 380 km.

**14. Sitzung am 20. April.** Herr Hummel legte vor: Die Mathematik für jedermann von Schuster, als einen Versuch der Popularisierung der Mathematik, sowie Filmstreifen mit photographisch aufgenommenen Tonschwingungen und sprach darüber. Herr Karg gab Mitteilungen über die rechtliche Stellung der Ärzte — 1500 Jahre vor Abraham — nach dem Gesetzbuche Hammurabis, erläuterte Gallensteine von einer Operation im Königl. Krankenstifte und verbreitete sich über die Tiermalaria in Afrika.

**15. Sitzung vom 27. April.** Herr Karg wies auf eine beunruhigende Zeitungsnachricht über die Wurmkrankheit im westfälischen Kohlenrevier hin und gab auf Grund eigener Anschauung berichtigende Bemerkungen dazu. Herr Dudensing sprach über eine Fläche, die so gestaltet ist, daß sie längs aller senkrechten Schnitte einen Höhepunkt hat, aber noch nicht längs aller krummen Schnitte. Herr Hentschel hielt einen Vortrag über die Entwicklung des Bitterlings (*Rhodeus amarus*) und zeigte zwei lebende Männchen in farbenschillernder Hochzeitstracht, sowie ein Weibchen mit hervortretender Legeröhre.

**16. Sitzung am 4. Mai.** Herr Reinhold zeigte blühende Pflanzen der fleischfarbigen Heide (*Erica carnea* L.) von Brambach i. V. Herr Dudensing sprach über Aronssche Röhren unter Vorlegung von Drudes Physik des Äthers. Herr Karg brachte lebende Ankylostoma-Larven unter dem Mikroskope zur Anschauung. Herr Hentschel hielt einen Vortrag über die Pro-

tozoen im Blute und zeigte einen derartigen Parasiten, *Trypanosoma sanguinis*, unter dem Mikroskop. Herr Hummel teilte Untersuchungen über die Eigenschaften des Leuchtkäferlichtes mit.

**17. Sitzung am 11. Mai.** Herr Hentschel gab Bemerkungen zur Theorie der Romanowskyschen Färbung von Blutprotozoen, legte die einschlagenden Werke von Ziemann und Ruge vor und zeigte nach Romanowsky gefärbte Präparate von Trypanosomen im Blute des Frosches in verschiedenen Entwicklungsstadien unter dem Mikroskope. Weiter erläuterte Herr Hentschel an mikroskopischen Präparaten die Färbung der Flossen des Bitterlings (*Rhodeus amarus*), bezogen zum Teil auf die Anwesenheit von Farbstoff, zum Teil auf das Irisieren dünnster Blättchen. Herr Müller berichtete aus einer Broschüre über Ebbe und Flut und ihre wahren Ursachen.

**18. Sitzung am 18. Mai.** Herr Reinhold brachte ein Krokodilei aus Ipyana in Deutsch-Ostafrika zur Anschauung. Herr Walther zeigte lebende japanische Goldfische (*Carassius auratus japonicus*), und zwar einen ungeschuppten Schleierschwanz, einen Teleskopfisch und deren Kreuzung. Herr Karg sprach über Schilddrüsenmangel, seine Heilung durch Zufuhr von Schilddrüsensubstanz und legte entsprechende Abbildungen eines Kindes vor. Herr Hentschel hielt einen Vortrag über die Bandwürmer (*Taenia solium*, *T. mediocanellata*, *Diplothyriocephalus latus*) und zeigte unter dem Mikroskop den „Kopf“ von *Taenia solium*, sowie im Darm eines Tausendfußes (*Lithobius forticatus*) *Coccidium schubergi* in dem Entwicklungsstadium der Selbstinfektion.

**19. Sitzung am 25. Mai.** Herr Berge hielt einen Vortrag über die von Schaffer am Sperlingsfuße festgestellte Sperrvorrichtung. Herr Hentschel legte die 2. Auflage des Chunschen Werkes über die deutsche Tiefsee-Expedition vor und wies auf die schönen Darstellungen der verschiedensten Augenformen hin. Ferner verbreitete er sich über die Chromatophoren von See- und anderen Tieren.

**20. Sitzung am 8. Juni.** Herr Baumgärtel sprach über Antimon und legte Antimonglanz von einem neuen Fundorte bei Greiz vor. Herr Hentschel erläuterte die Muskulatur des Vogelfußes. Herr Dudensing hielt einen Vortrag über unsichtbare Bewegung kleinster Teilchen zur Erklärung physikalischer Erscheinungen. Herr Karg berichtete über die Verhandlungen des diesjährigen Chirurgenkongresses in Berlin.

**21. Sitzung am 15. Juni.** Herr Wilsdorf brachte einen Eschenzweig mit durch Blattläuse verunstalteten Blättern zur Anschauung. Herr Baumgärtel zeigte einen lebenden Fadenwurm (*Mermis nigrescens*), sowie Mondrautenfarn (*Botrychium Lunaria*), Züngeltrehm (*Platanthera viridis*), Händelwurz (*Gymnadenia conopsea*), Mannsorche (*Orchis mascula*), Fettkraut (*Pinguicula vulgaris*) und Sonntau (*Drosera rotundifolia*) aus der Umgegend und sprach darüber. Herr Scheithauer legte eine auf der See aufgenommene Photographie einer beginnenden Wasserhose vor. Herr Dudensing führte eine Aussprache über Kreosotpräparate herbei.

**22. Sitzung am 22. Juni.** Herr Brehme hielt einen Vortrag über Sven v. Hedins letzte Reise in Innerasien. Herr Baumgärtel brachte verschiedene Quarzkristalle zur Anschauung und sprach darüber. Herr Möckel teilte eine Beobachtung über die Nahrung des Igels mit.

**23. Sitzung am 29. Juni.** Herr Dudensing legte blühenden Wiesentrehm (*Platanthera bifolia*) vor. Herr Brehme hielt einen zweiten Vortrag über die Forschungsreisen Sven v. Hedins in Innerasien.

**24. Sitzung am 6. Juli.** Herr Berge sprach über die Höhe des Vogelzuges und seine Richtung zum Winde. Herr Schüßler gab auf eine Anfrage Auskunft über die Beriberikrankheit.

**25. Sitzung am 13. Juli.** Herr Berge hielt einen Vortrag über die Leuchterscheinungen der Johanniskäfer (*Lampyris noctiluca* und *L. splendidula*). Ferner kam eine Doppelkirsche zur Ansicht. Herr Dudensing sprach über die Beziehungen Goethes zu Alexander von Humboldt. Herr H. Müller berichtete über die Forschungsreise der Gebrüder Sarasin durch den südwestlichen Teil von Celebes.

**26. Sitzung am 17. August.** Herr Finsterbusch zeigte Titaneisen vom Burgstall aus dem Stubai in Tirol. Herr Karg brachte ihm übersandte, von fluoreszierenden Bazillusherden besetzte Kartoffelknollen zur Anschauung, welche im Dunkeln lebhaft leuchteten, und teilte mit Unterstützung durch Abbildungen Reiseerinnerungen von der Jungfraubahn im Berner Oberlande mit. Herr Berge legte die im Erzgebirge nur in den höchsten Lagen wachsende *Sweetia perennis* L. aus Seifen bei Platten blühend vor. Herr Dudensing zeigte Glimmerschiefer von der sog. Dreisprachenspitze in den Alpen und regte eine Aussprache

über die neueren Anschauungen hinsichtlich des Zusammenhangs zwischen den niedersten Organismen und der unorganischen Natur an.

**27. Sitzung am 24. August.** Herr Karg stellte ein fünfjähriges, durch infantiles Myxödem zurückgebliebenes Kind vor. Herr Baumgärtel zeigte den Spitzenteil eines Stoßzahnes nebst Knochen vom Mammut, sowie einige andere prähistorische Säugertierknochen aus dem Lehmlager der Pfaffschen Ziegelei in Zwickau. Herr Wilsdorf brachte die Pechkiefer (*Pinus rigida*) lebend zur Anschauung, sprach über die Versuche ihres Anbaues in unseren Gegenden und legte ein aus Quarzitschiefer bestehendes vorgeschichtliches Werkzeug von hackenartiger Gestalt aus Seifen im Flöhatal vor. Herr Berge hielt einen Vortrag über die Vögel im Erzgebirge mit besonderer Berücksichtigung ihrer Höhenverbreitung.

**28. Sitzung am 31. August.** Herr Schmidt legte *Sedum reflexum* L., „Trippmadam“, mit üppig entwickelten Verbändierungen aus einem Garten vor. Herr Reinhold zeigte ein auffallend kleines Hühnerei. Herr Frömter brachte Früchte einer nordamerikanischen Walnußart zur Anschauung. Von Herrn Riedel gelangte eine schön ausgestopfte Großtrappe (*Otis tarda* L.) zur Ansicht. Herr Dudensing hielt einen Vortrag über den Begriff der Entropie auf Grundlage einer Abhandlung von Auerbach: „Die Weltherrin und ihre Schatten“.

**29. Sitzung am 7. September.** Herr Karg hielt einen Vortrag über die Schilddrüse und ihre Funktion.

**30. Sitzung am 14. September.** Herr Baumgärtel führte mit Hilfe schwarzer Spiegel Polarisationsversuche vor. Herr Karg hielt einen Vortrag über plastische Operationen und zeigte stereoskopische Röntgenphotographien verletzter Körperteile.

**31. Sitzung am 21. September.** Der Herr Vorsitzende widmete dem Andenken des Herrn Rentier Wilhelm Mensing in Weimar, auswärtigem Mitgliede des Vereins, Worte der Anerkennung und des Dankes. Herr Karg teilte mit, daß nach neuerer Annahme die Übertragung des gelben Fiebers durch Moskitoarten erfolge, und sprach unter Vorzeigung eines Präparates von einem sog. Sanduhrmagen aus dem Kgl. Krankenhause über Magengeschwüre. Herr Berge legte den neuesten Band von Naumanns Naturgeschichte der Vögel Mitteleuropas

vor. Herr Baumgärtel zeigte Arragonit- und Kalkspatkristalle, darunter doppelt brechenden Kalkspat von Neumark, und brachte Dünnschliffe in polarisiertem Lichte unter dem Mikroskope zur Anschauung. Herr Hummel sprach über Polarisation. Herr Scheithauer legte eine Telephotographie aus der Dresdener Städteausstellung vor. Herr Dudensing erläuterte eine einfache Ableitung des Eulerschen Satzes über die Polyeder.

**32. Sitzung am 28. September.** Herr Sanitätsrat Dr. Beyer wurde zum Ehrenmitglied des Vereins ernannt. Herr Scheithauer zeigte stereoskopisch-photographische Aufnahmen. Herr Müller berichtete aus einer kulturhistorischen Abhandlung von Reindl über die Rebe, sowie über eine Expedition nach dem nördlichen Teile des Stillen Ozeans. Herr Karg sprach unter Vorlegung von Präparaten zur Ankylostoma-Frage und verbreitete sich im Anschluß hieran über andere Eingeweidewürmer.

**33. Sitzung am 5. Oktober.** Herr Hummel führte die vom Verein neu angekauften Stereoskope vor. Herr Walther zeigte Kalksinter aus der Barbarossahöhle am Kyffhäuser. Herr Müller berichtete über Ergebnisse der russischen Mammutexpedition nach Sibirien. Herr Berge machte auf einen Aufruf der Vogelwarte zu Rositten auf der Kurischen Nehrung, einen praktischen Versuch im Anschluß an den Wanderzug der Krähen betreffend, aufmerksam und sprach über die unterirdischen Höhlen unserer einheimischen Nager. Herr Schmidt gab einige Bemerkungen zur psychischen Tätigkeit der Tiere.

**34. Sitzung am 12. Oktober.** Herr Möckel zeigte Pilze, welche aus dem hiesigen Straßenpflaster gewachsen waren. Herr Karg gab einen Bericht über die Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte in Kassel mit besonderer Berücksichtigung der Tuberkulose-Frage.

**35. Sitzung am 19. Oktober.** Herr Baumgärtel zeigte radioaktive Mineralien aus dem Erzgebirge, und zwar Uranpecherz, Zäunerit, Kupferuranit, Kalkuranit, Urancircit, Walburgin, Trögerit, und besprach dieselben. Herr Hummel schilderte einen neuen Akkumulator von Edison. Herr Möckel brachte Blätterbüschel zur Anschauung, wie sie Regenwürmer in ihre Löcher ziehen, und teilte einige Beobachtungen über das Leben dieser Würmer mit. Herr Lorenz legte Photographien von *Pinus austriaca*, *montana*, *pumilio* und *Picea pungens var. glauca Kosteri*

vor und verbreitete sich über die Anpflanzung dieser Nadelhölzer in den Alpen. Herr Berge zeigte zwei in der Umgebung erlegte, von Herrn Riedel präparierte Adler, den Schlangennadler (*Circæetus gallicus Gm.*) und Fischadler (*Pandion haliaëtus L.*), und sprach über ihr Vorkommen in Sachsen. Herr Dudensing hielt nach einer Abhandlung von Mangold einen Vortrag über Gauß.

**36. Sitzung am 26. Oktober.** Herr Baumgärtel legte verschiedene Dendriten vor und gab Erläuterungen dazu. Herr Berge sprach im Anschluß an einen Vortrag von Ehrenbaum über die Naturgeschichte und den Fang des Hummers (*Homarus vulgaris*). Herr Lorenz besprach die Degenerierung der Vierländer Erdbeere. Herr Karg zeigte zahlreiche, im Königl. Krankenstift aufgenommene stereoskopische Röntgen-Photographien und verbreitete sich über ihren praktischen Wert.

**37. Sitzung am 2. November.** Herr Reinhold hielt im Anschluß an eine Abhandlung von Ulmer einen Vortrag über Pelzflügler (*Trichoptera*) unter Vorzeigung verschiedener Larvenfutterale von Köcherfliegen. Herr Lorenz zeigte eine blühende *Eichhornia crassipes* und besprach dieselbe. Herr Möckel legte durch *Schinzia alni* verursachte Wucherungen an Erlenwurzeln vor. Herr Heinrici brachte eine neue Konstruktion einer Schießbrille zur Anschauung.

**38. Sitzung am 9. November.** Herr Karg zeigte ein in ein Auge gedrungenes und durch den Elektromagneten entferntes Eisenstück, erläuterte die Methode der Besichtigung innerer Körperhöhlen und sprach über Wetterwarten in Bosnien und der Herzegowina. Herr Hummel hielt im Anschluß an die Kohlsche Ankündigung einer verbesserten Gravitationswage einen Vortrag über die Bestimmung der Gravitationskonstante und des Erdgewichts.

**39. Sitzung am 16. November.** Herr Karg zeigte ein Cystoskop und erläuterte seine Anwendung zum Besichtigen des Harnblaseninnern. Sodann brachte er einen aus dem Speichelgange entfernten, umfänglichen Speichelstein zur Anschauung und gab nähere Ausführungen hierzu. Herr Hentschel hielt einen Vortrag über die Einwirkung tiefer Temperaturen auf das Protoplasma mit besonderer Berücksichtigung der niederen Organismen.

**40. Sitzung am 23. November.** Herr Berge machte Mitteilungen über das in diesem Jahre beobachtete häufigere Erscheinen des Wespenbussards (*Pernis apivorus L.*) in hiesiger



Gegend und brachte ein in der Umgebung geschossenes Belegstück zur Anschauung. Herr Baumgärtel zeigte eine Anzahl natürlicher Arsenverbindungen und verbreitete sich ausführlich darüber. Herr Dudensing berichtete über die Erforschung hoher Temperaturen und ihre Bedeutung für die Chemie. Herr Karg führte einen Apparat zur Bestimmung des Gefrierpunktes von Lösungen vor und besprach die praktische Anwendung desselben bei der Kryoskopie. Herr Hentschel sprach über die Richtersche Theorie der Kosmozoen und hielt unter Bezugnahme auf Autotomie einen Vortrag über die Regeneration bei Tieren und ihre Ursachen.

**41. Sitzung am 30. November.** Herr Möckel zeigte Zweige mit Früchten vom Erdbeerbaum (*Arbutus unedo*) und dem kräftigen Nachtschatten (*Solanum robustum*). Herr Lehmann legte eine für Sachsen neue Pflanze, den schwarzfrüchtigen Zweizahn (*Bidens melanocarpus*), aus der Umgegend von Leipzig vor. Herr Karg erläuterte die physikalische Diagnostik der Nierentätigkeit, sprach über die Methode der Zählung der roten Blutkörper mit Vorzeigung eines Zählapparates unter dem Mikroskop und brachte Milzbrandbazillen, sowie das stereoskopische Bild eines Milzbrandkranken zur Anschauung. Herr Dudensing hielt einen Vortrag über die Theorie der Gefrierpunktsänderung und den osmotischen Druck und verbreitete sich über das Dopplersche Prinzip und seine Anwendung auf die Astronomie.

**42. Sitzung am 7. Dezember.** Herr Baumgärtel brachte Agricolit (kieselsaures Wismutoxyd) vom Stamm Asser am Graul bei Schwarzenberg zur Anschauung und sprach darüber. Herr Müller berichtete über sogenannte Schwanzmenschen in Borneo und das Vorkommen der lang- und kurzköpfigen Rasse im Elsaß. Herr Hentschel hielt einen Vortrag über die menschlichen Spermatozoen und zeigte solche unter dem Mikroskop.

**43. Sitzung am 14. Dezember.** Herr Lorenz sprach über die drohende Ausrottung von Alpenpflanzen und zeigte *Pinus halepensis* mit Zapfen, sowie *Eucalyptus globulus* mit Blüten und Früchten aus der Riviera. Herr Karg brachte Aussatzbazillen unter dem Mikroskope zur Anschauung und erläuterte die Anwendung der Immersion. Herr Hummel teilte Fälle der Vernichtung von Schildläusen durch ihre natürlichen Feinde mit.

---

## Verzeichnis

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

und der im Jahre 1903 eingegangenen Schriften.

---

### Deutsches Reich.

- Altenburg.** Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.
- Annaberg.** Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde.
- Augsburg.** Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben und Neuburg. Berichte 35 (1902).
- Bamberg.** Naturforschende Gesellschaft.
- Bautzen.** Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“.
- Berlin.** Botanischer Verein für die Provinz Brandenburg. Verhandlungen, Jahrg. 43 (1902), Jahrg. 44 (1903).
- Berlin.** Polytechnische Gesellschaft. Polytechnisches Zentralblatt, Jahrg. 14, Heft 7—24. Jahrg. 15, Heft 1—6.
- Bonn.** Naturhistorischer Verein der preußischen Rheinlande, Westfalens und des Regierungsbezirks Osnabrück. Verhandlungen, Jahrg. 59, 2. Hälfte. Sitzungsberichte der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde 1902, 1. und 2. Hälfte.
- Braunschweig.** Verein für Naturwissenschaft.
- Bremen.** Naturwissenschaftlicher Verein. Abhandlungen, Band 17, Heft 1 und 2.
- Breslau.** Verein für schlesische Insektenkunde. Zeitschrift, Heft 28 (1903).
- Breslau.** Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur. Jahresbericht 78 (1900).
- Cassel.** Verein für Naturkunde.
- Cassel.** Verein für Erdkunde.
- Chemnitz.** Naturwissenschaftliche Gesellschaft.

- Crefeld.** Verein für Naturkunde.
- Danzig.** Naturforschende Gesellschaft. Schriften, Band 10, Heft 2—4.
- Darmstadt.** Verein für Erdkunde. Notizblatt, 4. Folge, Heft 23 (1902).
- Donauschingen.** Verein für Geschichte und Naturgeschichte.
- Dresden.** Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“. Abhandlungen und Sitzungsberichte 1902, Juli — Dezbr.
- Dresden.** Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
- Dresden.** Verein für Erdkunde.
- Dresden.** Entomologischer Verein „Iris“.
- Dresden.** Ökonomische Gesellschaft im Königreiche Sachsen.
- Dürkheim.** „Pollichia“, naturwissenschaftlicher Verein für die Rheinpfalz. Mitteilungen, Jahrg. 60 (1903).
- Düsseldorf.** Naturwissenschaftlicher Verein.
- Elberfeld.** Naturwissenschaftlicher Verein. Jahresbericht, Heft 10.
- Emden.** Naturforschende Gesellschaft. Jahresbericht 87 (1902).
- Erlangen.** Physikalisch-medizinische Societät. Sitzungsberichte, Heft 34 (1902).
- Frankfurt a. M.** Senkenbergische naturforschende Gesellschaft. Bericht 1901 und 1903.
- Frankfurt a. M.** Physikalischer Verein. Jahresbericht 1901/1902.
- Frankfurt a. M.** Gesellschaft für Geographie und Statistik.
- Frankfurt a. O.** Naturwissenschaftlicher Verein. Helios, Jahrg. 20, (1903).
- Frankfurt a. O.** Redaktion der Societatum Litterae. Jahrg. 16, 1—12.
- Freiburg i. Br.** Naturforschende Gesellschaft. Jahrbuch, Jahrg. 18 (1902/03).
- Fulda.** Verein für Naturkunde.
- Gera.** Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften. Jahresbericht 43 und 45.
- Gießen.** Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
- Görlitz.** Naturforschende Gesellschaft.
- Greifswald.** Naturwissenschaftlicher Verein von Neu-Vorpommern und Rügen. Mitteilungen, Jahrg. 34 (1902).
- Greiz.** Verein der Naturfreunde.
- Güstrow.** Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.
- Halle a. S.** Verein für Erdkunde. Mitteilungen, Jahrg. 1903.

- Halle a. S.** Naturwissenschaftlicher Verein für die Provinz Sachsen und Thüringen.
- Halle a. S.** K. Leop. Carol. Deutsche Akademie der Naturforscher.
- Hamburg.** Naturwissenschaftlicher Verein. Verhandlungen, Folge 3, Heft 8 (1901), Heft 10 (1902).
- Hamburg-Altona.** Naturwissenschaftlicher Verein. Abhandlungen, Band 17 (1902), Band 18 (1903).
- Hanau.** Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde. Nachtrag zum Catalog der Bibliothek.
- Hannover.** Naturhistorische Gesellschaft.
- Heidelberg.** Naturhistorisch-medizinischer Verein. Verhandlungen, Neue Folge, Band 6, Heft 5.
- Karlsruhe.** Badischer Zoologischer Verein.
- Karlsruhe.** Naturwissenschaftlicher Verein. Verhandlungen, Band 16 (1902/03).
- Kiel.** Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein. Schriften, Band 12, Heft 1 und 2.
- Königsberg.** Königliche Physikalisch-ökonomische Gesellschaft. Schriften, Jahrg. 43 (1902).
- Landshut.** Botanischer Verein.
- Leipzig.** Entomologischer Verein „Fauna“.
- Leipzig.** Verein für Erdkunde. Mitteilungen, Jahrg. 1902.
- Leipzig.** Naturforschende Gesellschaft.
- Leipzig.** Museum für Völkerkunde.
- Lübeck.** Geographische Gesellschaft und Naturhistor. Museum. Mitteilungen, Heft 17.
- Lüneburg.** Naturwissenschaftlicher Verein für das Fürstentum Lüneburg.
- Magdeburg.** Naturwissenschaftlicher Verein.
- Mannheim.** Verein für Naturkunde.
- Marburg.** Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften. Sitzungsberichte 1901 und 1902.
- Meißen.** Isis, Verein für Naturkunde.
- Metz.** Société d'histoire naturelle.
- Metz.** Verein für Erdkunde.
- Mülhausen.** Entomologischer Verein.
- Münster.** Westfälischer Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst.

- München.** Bayrische Botanische Gesellschaft. Berichte, Nr. 27 und 28.
- München.** Ornithologische Gesellschaft.
- Neiße.** Verein „Philomathie“. Berichte, Heft 31 (1902).
- Nürnberg.** Naturhistorische Gesellschaft. Berichte, Band 13 (1900), Band 14 (1901).
- Nürnberg.** Germanisches Museum. Anzeiger, Jahrg. 1902, Heft 1—4.
- Offenbach.** Verein für Naturkunde.
- Osnabrück.** Naturwissenschaftlicher Verein. Jahresbericht 15 (1901/02).
- Passau.** Naturhistorischer Verein.
- Posen.** Naturwissenschaftlicher Verein der Provinz Posen.
- Regensburg.** Naturwissenschaftlicher Verein. Berichte, Heft 9 (1901/02).
- Reichenbach i. V.** Vogtländischer Verein für allgemeine und spezielle Naturkunde.
- Schneeberg.** Wissenschaftlicher Verein.
- Stettin.** Verein für Ornithologie und pract. Geflügelzucht. Zeitschrift, Jahrg. 27, Heft 1—12.
- Stuttgart.** Verein für Handelsgeographie und Förderung der deutschen Interessen im Auslande.
- Stuttgart.** Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Jahreshaft, Jahrg. 59 (1900), Verzeichnis d. mineral., geol., urgeschichtl. u. hyderol. Litteratur 1901/02.
- Wernigerode.** Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.
- Wiesbaden.** Nassauischer Verein für Naturkunde. Jahrbücher, Jahrg. 55 (1902).
- Würzburg.** Physikalisch-medizinische Gesellschaft.
- Zerbst.** Naturwissenschaftlicher Verein.
- Zwickau.** Altertumsverein.

#### Österreich-Ungarn.

- Agram.** Kroatischer Naturforscher-Verein.
- Böhmisch-Leipa.** Nordböhmischer Exkursionsclub. Mitteilungen, Jahrg. 26, Heft 1—3.
- Brünn.** Club für Naturkunde. Bericht 5 (1902/03).
- Brünn.** Naturforscher-Verein. Verhandlungen, Band 40 (1901). Bericht 19 der meteorologischen Commission (1902).
- Budapest.** Königl. ungarische naturwissenschaftliche Gesellschaft.

- Graz.** Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark. Mitteilungen, Jahrg. 39 (1902).
- Graz.** Verein der Ärzte in Steiermark.
- Hermannstadt.** Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften.
- Hermannstadt.** Siebenbürgischer Karpathen-Verein. Jahrbuch, Jahrg. 23 (1903).
- Innsbruck.** Naturwissenschaftlich-medizinischer Verein. Berichte, Jahrg. 27 (1901/02).
- Innsbruck.** Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg. Zeitschrift, Heft 46 (1902).
- Klagenfurt.** Naturhistorisches Landes-Museum in Kärnten.
- Klausenburg.** Siebenbürgischer Museumsverein. Revue aus dem Inhalt des Ertesitö, ärztliche Abteilung, Band 24. Sitzungsberichte 1901/02. Naturwissenschaftliche Abteilung, Band 23.
- Linz.** Verein für Naturkunde in Österreich ob der Enns. Jahresbericht 32 (1903).
- Linz.** Museum Francisco-Carolinum. Bericht 61 (1903). Beiträge zur Landeskunde von Österreich ob der Enns, Lieferung 55.
- Prag.** Naturhistorischer Verein „Lotos“. Jahresbericht, Band 22 (1902).
- Preßburg.** Verein für Natur- und Heilkunde. Verhandlungen, Jahrg. 23 (1902).
- Reichenberg.** Verein der Naturfreunde.
- Triest.** Società adriatica di scienze naturali.
- Wien.** K. k. geologische Reichsanstalt. Verhandlungen, Jahrg. 1902, No. 14—18, Jahrg. 1903, No. 1—11.
- Wien.** K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft. Verhandlungen, Jahrg. 1902, Band 52, Heft 1—10.
- Wien.** Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. Schriften, Band 43 (1902/03).
- Wien.** K. k. Hofmuseum. Mitteilungen 1902.
- Wien.** Entomologischer Verein. Jahresbericht 13 (1902).
- Wien.** Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität. Mitteilungen 1903.

Schweiz.

- Aarau.** Aargauische Naturforschende Gesellschaft.
- Basel.** Naturforschende Gesellschaft. Verhandlungen, Band 13, Heft 3 (1902), Band 15, Heft 1, Band 16.

**Bern.** Naturforschende Gesellschaft.

**Bern.** Schweizerische entomologische Gesellschaft, Naturhistorisches Museum.

**Bern.** Schweizerische naturforschende Gesellschaft.

**Chur.** Naturwissenschaftliche Gesellschaft Graubündens.

**Frauenfeld.** Thurgauische naturforschende Gesellschaft. Mitteilungen, Heft 15 (1902).

**St. Gallen.** Naturforschende Gesellschaft. Bericht 1900/1901.

**Genf.** Société de physique et d'histoire naturelle. Compte rendu 19 (1902).

**Lausanne.** Société Vaudoise des sciences naturelles. Bulletin, Vol. 37, No. 140, Vol. 39, No. 146 u. 147.

**Neufchâtel.** Société des sciences naturelles.

**Zürich.** Naturforschende Gesellschaft. Vierteljahrsschrift, Jahrg. 47, Heft 3—4, Jahrg. 48, Heft 1—2.

**Zürich.** Physikalische Gesellschaft. Mitteilungen, Heft 3 (1902), Heft 5 (1903).

#### Belgien.

**Brüssel.** Société royale de Botanique de Belgique.

**Brüssel.** Société royale malacologique de Belgique.

**Brüssel.** Société entomologique de Belgique. Annales, Tome 46.

**Lüttich.** Société géologique de Belgique.

**Lüttich.** Société royale des sciences de Liège. Mémoires, Serie 13, Tome 4.

#### Luxemburg.

**Luxemburg.** L'institut royal grand-ducal. Recueil, No. 15 (1900/01).

**Luxemburg.** Verein Luxemburgischer Naturfreunde „Fauna“.

#### Frankreich.

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

#### Italien.

**Padua.** Società Veneto-Trentina di scienze naturali. Atti 1902.

**Pisa.** Società Toscana di scienze naturali. Memoires, Vol. 18 (1902).

**Rom.** Reale academia dei Lincei.

**Rom.** Specola Vaticana.

#### Norwegen.

**Christiania.** Norwegische Commission der Europäischen Gradmessung.

Rußland.

- Dorpat.** Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat. Archiv, Band 12, Heft 2, Sitzungsberichte, Band 13.
- Helsingfors.** Societas pro fauna et flora fennica.
- Helsingfors.** Société de Géographie de Finlande.
- Mitau.** Kurländische Gesellschaft für Litteratur und Kunst. Jahresberichte 1902.
- Moskau.** Société Impériale des naturalistes. Bulletin, Année 1902, No. 3 u. 4, 1903, No. 1.
- St. Petersburg.** Académie Impériale des Sciences. Bulletin, nouvelle Série 5, Tome 16, No. 6—10.
- Riga.** Naturforscher-Verein. Correspondenzblatt 46 (1903).

Amerika.

- Buffalo.** Society of the Natural Sciences.
- 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. Boletin Memoral 1901—1903.
- Minneapolis.** Minnesota Academy of Natural Sciences.
- Montevideo.** Museo Nacional. Anales, Tome 4 (1903).
- Philadelphia.** Academy of Natural Sciences. Proceedings, Vol. 53, Part. 1 u. 2.
- 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 1903, Part. 3.
- Washington.** United States Geological Survey. Bulletin No. 132 u. 195—207.
- Washington.** U. S. Department of Agriculture. North American fauna, No. 15 u. 18. Report 1898, Bulletin No. 54.

Asien.

- Tokio.** Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Mitteilungen, Band 9, Teil 1—3 (1902/03).



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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: 1903

Band/Volume: [1903](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

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