©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

Vereinsbericht

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

I. Personalbestand.

1. Vorstand.

1911—1918.

Vorsitzender: Apotheker G. Möllmann.
Stellvertreter desselben: Prof. Dr. Vonhöne.
Schriftführer: Mittelschullehrer Schröder.
Stellvertreter desselben: Mechanikus Häberlin.
Schatzmeister: Buchhändler Meinders.
Bibliothekar: Professor Dr. Vonhöne.
Beisitzer: Rektor Free, Postsekretär Jammerath, Mittelschullehrer Pleister, Hüttendirektor Senator Schemmann, Mittelschullehrer a. D. Seemann, Sanitätsrat Dr. med. Stüve, Dr. med. Tiemann.

1919—1920.

Vorsitzender: Dr. med. Franz Kellersmann.
Stellvertreter desselben: Sanitätsrat Dr. med. Stüve.
Schriftführer: Mittelschullehrer Schröder.
Stellvertreter desselben: Mittelschullehrer Koch.
Schatzmeister: Buchhändler Meinders.
Bibliothekar: Lehrer Enke.
Beisitzer: Rektor Pleister, Dr. med. G. Böger, Eisenbahn-Oberassistent Freund, Rektor Kirchhoff, Mittelschullehrer a. D. Seemann, Dr. med. Tiemann, Eisenb.-Assistent Werthmann.

2. Verzeichnis der Mitglieder.

A. Ehrenmitglieder.

1. Buschbaum, Realgymnasiallehrer a. D., Osnabrück.
2. Müller, Friedr. G. C., Dr., Geh. Studienrat, Berlin-Lichterfelde.
3. Seemann, W, Mittelschullehrer a. D., Osnabrück.
4. Vonhöne, Dr., Professor, Osnabrück.

B. Ordentliche Mitglieder.

1. Adamczyk, Taubst.-Lehrer.
2. Adams, Lehrer am Lyzeum.
3. Arnoldi, Mittelschullehrer.
4. Bahre, Marine-Stabs-Zahlmeister a. D.
5. Behnes, Baumeister.
6. Bergmann, Oekonomierat.
7. Bitter, Dr. med., Stadtarzt.
8. Bitter, Dr. med., Regierungsmedizinalrat.
9. Bitter, Amtsgerichtsrat.
10. Biedendiek, Pfarrer.
11. Bödige, Dr. phil., Professor.
12. Bösenberg, Lehrer a. D.
13. Böhm, Lehrer.
14. Böger, Gust., Dr. med.
15. Borchelt, Mittelschullehrer.
16. Blanke, Dr. med.
17. Brambach, Lehrer.
18. Brickwedde, Kaufmann.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

19. Baumert, Buchhändler.
20. Busse, Dr. med.
21. Corsdreß, Lehrer.
22. Corts, Postdirektor.
23. Diekmann, Fabrikant.
24. Dierks, Friedr., Fabrikant.
25. Donnerberg, Rentier.
26. Dresing, Rektor.
27. Dresing, Kaufmann.
28. Droop, Töchterschullehr. a. D.
29. Enke, Lehrer.
30. Farwig, Lehrer a. D.
31. Fehnker, Lehrer.
32. Finkenstaedt, Justizrat.
33. Förster, Kaufmann.
34. Franke, Dr., Oberlehrer.
35. Fraatz, Apotheker.
36. Freund, Eisenb.-Obersekretär a. D.
37. Freyberg, Dr. med.
38. Friedrichs, Rektor a. D.
39 Fricke, Kaufmann.
40. Fromm, Dr., Redakteur.
41. Goetsch, Oberlandmesser.
42. Goldbecker, Drogist.
43. Grewe, Rektor a. D.
44. Grewe, Lehrer.
45. Gronenberg, Seminarlehrer a. D.
46. Grommes, Lehrer.
47. Großkopf jun.
48. Grumke, Gewerbeschullehrer.
49. Hamm, Kaufmann.
50. Hake, Mittelschullehrer.
51. Hamm, Dr. med., San.-Rat.
52. Häberlin, Mechanikus.
53. Hengstenberg, Zollinspektor.
54. Heinig, Handelschemiker.
55. Hennig, Mittelschullehrer.
56. Hemesath, Apotheker.
57. Heuer, „
58. Hettlich, Buchhalter.
59. Heywinkel, Frl., Lehrerin.
60. Hirschfeld, Dr. med., San.-Rat.
61. Hollander, Dr. phil., Gymnasial-Oberlehrer.
62. Hogrebe, Mittelschullehrer.
63. Hoche, Dr. med., Reg.- und Medizinalrat.
64. Holtmann, Apotheker.
65. Hötte, Dr. med., San.-Rat.
66. Hüpeden, Geh. Justizrat.
67. Imeyer, Lehrer.
68. Jansen, Oberlehrer.
69. Jankowski, Redakteur.
70. Jung, Architekt.
71. Jonscher, Buchhändler.
72. Kayser, Mittelschullehrer.
73. Kellersmann, Alfr., Dr. med.
74. Kellersmann, Franz, Dr. med.
75. Kellersmann, Ferd., Kaufm.
76. Kelb, Mittelschullehrer.
77. Kempgens, Kaufmann.
78. Kirchhoff, Rektor.
79. Kirchhoff, Mittelschullehrer.
80. Kortejohann, Zeichenlehrer.
81. Koch, Mittelschullehrer.
82. Koch, Landmesser.
83. Klapproth, Eisenb.-Sekretär.
84. Kramer, Frl., Lehrerin.
85. Krabbenschmidt, Lehrer.
86. Kretschmar.
87. Kühn, Gymnasial-Professor.
88. Künsemüller, Fabrikant.
89. Kummer, Lehrer.
90. Lachmund, Apotheker.
91. Lasius, Dr. med., San.-Rat.
92. Lehmann, Baurat.
93. Leimbrok, Frl., Lehrerin.
94. Liesecke, Buchdruckereibes.
95. Lindemann, Dr. phil., Handelsschuldirektor.
96. Linnartz, Dr., Reg.-Rat.
97. Lomnitz, Kaufmann.
98. Lucke, Ober-Studienrat.
99. Lurz, Dr. med.
100. Lücke, Lehrer a. D.
101. Lüer, Rud., Kaufmann.
102. Lüesse, Zahnarzt.
103. Meinders, Buchhändler.
104. Meyer, Gust., Apothekenbes.
105. Meyer, Bernh., Apotheker.
106. Meyer, Joh., Mittelschullehr.
107. Meyer, Louis, Gärtner.
108. Meyer, Nikolaus, Chemiker.
109. Meyerwisch, Gärtner.
110. Möller, Apotheker.
111. Möllmann, Bernh., Kaufm.
112. Möllmann, Carl, Forstbeflissener.
113. Müller, Dr., phil., Gymnas.-Professor.
114. Müller, Betriebsingenieur.
115. Martiny, Dr. Archivrat.
116. Naumann, Mittelschullehrer.
117. Nielsen, „
118. Ohlendorf, Reg.-Sekretär.
119. Ortmann, Katasterkontrolleur.
120. Osterhaus, Apotheker.
121. Otte, Dr. med.
122. Pelz, Dr. med., Geh. San.-Rat.
123. Pleister, Rektor.
124. Ploch, Dr. med.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

125. Prenzler, Frl., Lehrerin.
126. Pues.
127. Reichenbächer, Dr. phil., Gymnasial-Professor.
128. Rethemeyer, Lehrer.
129. Reinbeck, Kaufmann.
130. Reichel, Dr. med.
131. Reiring, Lehrer.
132. Remelé, Dr. med.
133. Reining, Dr. med.
134. Reinelt, Dr. med.
135. Riemann, stud. med.
136. Rickmann, Dr. med.
137. Ringelmann, Kaufmann.
138. Rothert, Dr., Domkapitular.
139. Roesler, Professor.
140. Röhrs, Rektor.
141. Ruholl, Eisenb.-Inspektor.
142. Runge, Kaufmann.
143. Salland, Mittelschullehrer.
144. Schärf, Kaufmann.
145. Schiermeyer, Dr. med., S.-Rat.
146. Schaunhorst, Lehrer.
147. Schneider, Ingenieur.
148. Smieschek, Seminarlehrer.
149. Schramm, „
150. Schröder, Mittelschullehrer.
151. Stüve, Dr. med., San.-Rat.
152. Steen, Mittelschullehrer.
153. Strauß, Rektor.
154. Struß, Mittelschullehrer.
155. Strick, Kaufmann.
156. Stillig, Lehrer.
157. Suntrup, Postsekretär.
158. Schulze, Frl., Lehrerin.
159. Tegtmeyer, Mittelschullehrer.
160. Tiemann, Dr. med.
161. Timmersmann, Schlachthof-Direktor.
162. Tonberge, Dechant.
163. Torbrügge, Seminarlehrer.
164. Tönius, Chemiker.
165. Tute, Kaufmann.
166. Uthmöller, Dr. med.
167. Valentin, Kreisschulrat.
168. Vaegler, Buchhändler.
169. Vogelpohl, Techniker.
170. Wachendorf, Apothekenbes.
171. Waldmann, Kaufmann.
172. Warnecke, „
173. Wedemeyer, Apotheker.
174. Wetel, Ingenieur.
175. Welp, Kaufmann.
176. Werthmann, Eisenb.-Assistent a D.
177. Wessels, Lehrer.
178. Westerkamp, Dr. med.
179. Weymann, Ingenieur.
180. Wiggers, Apotheker.
181. Wilm, Dr. med.
182. Wiecking, Bankdirektor.
183. Wist, Mittelschullehrer.
184. Winkler, Kaufmann.
185. Woldering, Bankdirektor.
186. Wunsch, Buchhändler.
187. Wulfern, Seminarlehrer.
188. Zetsche, Mittelschullehrer.
189. Ziller, Dr., Gymn.-Professor.
190. Zimmermann, Tierarzt.
191. Zwingmann, Mittelschullehrer.
192. Zurbrügg, Oberlehrer.

C. Auswärtige Mitglieder.

1. Busse, Rektor, Schledehausen.
2. Cromme, Strafanstaltspfarrer, Herford.
3. Eichelberg, Bergwerksdirektor, Werne.
4. Fliege, Kaufmann, Lengerich i. W.
5. Grigull, Dr. phil., Werden a. d. Ruhr.
6. Hanhart, Staatsforstmeister, Palsterkamp b. Rothenfelde.
7. Haarmann, E., Dr., Privatdozent, Berlin.
8. Hagemann, Rektor, Georgsmarienhütte.
9. Heilmann, Dr. med., Geh. Sanitätsrat, Melle.
10. Hesse, Apothekenbesitzer, Ankum.
11. Holle, Chemiker, Düsseldorf.
12. Kanzler, Dr. med., Sanitätsrat, Rothenfelde.
13. Kerkhoff, Dr., Apothekenbesitzer, Meppen.
14. Knickenberg, Iburg.
15. Knopf, Apothekenbesitzer, Quakenbrück.
16. Martin, Museumsdirektor, Oldenburg.
17. Maschmeyer, Dr. med., Gildehaus.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

18. Möllmann, Kaufmann, Menslage.
19. Möllmann, Dr. med., Vilsen b. Hoya.
20. Möllering, Apothekenbesitzer, Emsbüren.
21. Niehaus, Kaufmann, Schledehausen.
22. Pleister, Hauptlehrer, Hasbergen.
23. Rudorf, Dr., Direktor der Ackerbauschule, Quakenbrück.
24. Schärf, Direktor, Höste Kr. Tecklenburg.
25. Schmidt, Frido., Dr., Stralsund.
26. Schwarte, Lehrer, Dissen.
27. Stöve, Dr., Apothekenbesitzer, Lingen.
28. Trautmann, Apothekenbesitzer, Werlte.
29. Wachhorst de Wente, Hofbesitzer, Gr. Mimmelage.
30. Wallis, Kantor, Dissen.
31. Wehrkamp, Apotheker, Bramsche.
32. Wroklage, Lehrer, Georgsmarienhütte.
33. Walther, „ Badbergen.
34. Zirn, „ Nemden.

II. Tätigkeit des Vereins.

1911.

Sitzung am 13. Januar. Vortrag des Herrn Mittelschullehrers **W. Seemann**: „Vorführung und Erklärung von Werken des Tiermalers Joseph Wolf".

Sitzung am 20. Januar. Vortrag des Herrn Domkapitulars **Rothert** über die Schrift von Franz Joseph Schelver: „Versuch einer Naturgeschichte der Sinneswerkzeuge bei den Insekten und Würmern".

Sitzung am 10. Februar. Vortrag des Herrn Handelsschullehrers **Stechele** über: „Blut und Blutbewegung". — Ferner Generalversammlung. Der Verein zählte Ende 1910: 7 Ehrenmitglieder, 180 einheimische und 60 auswärtige Mitglieder. Es haben sieben ordentliche Sitzungen und eine Generalversammlung stattgefunden.

Sitzung am 24. Februar. Vortrag des Herrn Oberlehrers **Nowaczkiewicz** über: „Das Weltproblem".

Sitzung am 10. März. Vortrag des Herrn Professors **Dr. Vonhöne** über: „Kalenderreform".

Sitzung am 24. März. Vortrag des Herrn Regierungs- und Medizinalrats **Dr. Schneider** über: „Bekämpfung der Tuberkulose".

Sitzung am 27. Oktober. Vortrag des Herrn **Dr. med. Wendenburg** über: „Geisteskrankheit, Entartung und Nervosität".

Sitzung am 24. November. Vortrag des Herrn **Dr. med. G. Böger** über: „Die Wirbelsäule und ihre Deformitäten".

Sitzung am 15. Dezember. Vortrag des Mittelschullehrers **W. Seemann** über: „Die Beringung der Vögel zum Zwecke der Erforschung des Vogelzuges".

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

1912.

Sitzung am 26. Januar. Kleinere Referate. Herr Apotheker **Möllmann** über: „Beobachtungen über die Wirkungen des Abschnürens auf das Wachstum der Bäume". — Herr Postsekretär **Jammerath** berichtete über einige ausländische Käfer und Schmetterlinge, die in natura vorgezeigt wurden. — Herr **Dr. med. Stüve** legte einen ziemlich großen Achatblock vor, der im Eisenbahnkies gefunden worden ist, welcher dem Rhein entstammte. — Herr **Dr. Ohlendorf** führte Präparate von Verfälschungen von Kaffee und Vanille vor.

Sitzung am 9. Februar. Vortrag des Herrn Mittelschullehrers **Schröder** über: „Die Würmer, mit besonderer Berücksichtigung der Cestoden".

Sitzung am 8. März. Vortrag des Herrn Mittelschullehrers **Pleister** über: „Dinosaurier unter besonderer Berücksichtigung der Ergebnisse der Grabungen am Tendaguru in Deutsch-Ostafrika". — Ferner Generalversammlung. Ende 1911 zählte der Verein 7 Ehrenmitglieder, 182 einheimische und 62 auswärtige Mitglieder. Es fanden neun ordentliche Sitzungen und eine Generalversammlung statt.

Sitzung am 23. März. Vortrag des Herrn **Dr. phil. et med. Gent** über: „Der Monismus in natur- und kulturwissenschaftlicher Bedeutung".

Sitzung am 8. November. Vortrag des Herrn Apothekers **Möllmann** über: „Die Pflanzen- und Tierwelt unserer Heide- und Moorgebiete".

Sitzung am 22. November. Kleinere Referate. 1. Herr Mittelschullehrer **Seemann** berichtet über das Vorkommen des Schwarzspechtes (Dryocopus martius Linn.) im Osnabrückischen. Im Frühling des Jahres 1912 hat er diesen Vogel in einem zum Gute Ostenwalde gehörenden alten Buchenbestande brütend angetroffen. In dem 1886 erschienenen Buche „Westfalens Tierleben" wird festgestellt, daß der Schwarzspecht in Westfalen und im Teutoburger Walde brütend nicht vorkommt. Herr Knickenberg hat ihn im Jahre 1897 zum ersten Male im Kreise Iburg beobachtet. Herr Pleister teilt mit, daß er in den letzten Jahren den Schwarzspecht öfters in den Jagdrevieren von Brochterbeck, sowie Achmer-Halen gesehen habe. Es hat also den Anschein, daß dieser Vogel sich in unserem Bezirke ansiedeln wird. — 2. Herr **Seemann jun.** berichtet über: „Teilergebnisse der Beringung der Störche". Auf Grund dieses Verfahrens hat sich herausgestellt, daß die aus dem nordöstlichen Deutschland und aus Ungarn stammenden Störche eine Zugrichtung nach Südost und dann nach Süden einschlagen, die sich etwa so skizzieren läßt: Ungarn, Balkanländer, Syrien, Palästina und dann den Nil aufwärts bis Südafrika. Herr Seemann selbst hat im Frühling 1910 in Butjadingen zwölf noch nicht flugbare Störche beringt. — 3. Herr **Dr. Ohlendorf** berichtet über: „Das Vorkommen einiger Pflanzen, die bislang hier in der Gegend noch nicht beobachtet worden

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

sind". Es sind dies nachstehende Pflanzen: Asperula arvensis, Lappula Myosotis, Galeopsis pubescens, Plantago avenaria, Chenopodium Botrys. — 4. Herr **Dr. med. Kellersmann** macht Mitteilung von einem Verfahren, nach dem es in letzter Zeit gelungen ist, Kohlenwasserstoffe synthetisch darzustellen.

Sitzung am 6. Dezember. Vortrag des Herrn Mittelschullehrers **W. Seemann** über: „Johannis Leunis".

Sitzung am 20. Dezember. Vortrag des Herrn Oberlehrers **Nowaczkiewicz** über: „Der Kohlenstoff und seine Verbindungen".

1913.

Sitzung am 10. Januar. Vortrag des Herrn Mittelschullehrers **Koch** über: „Die Befruchtung der Thallophyten, entwicklungsgeschichtlich dargestellt".

Sitzung am 24. Januar. Vortrag des Herrn **Dr. med. Wendenburg** über „Nutzen und Gefahren der Pockenimpfung".

Sitzung am 14. Februar. Vortrag des Herrn **Hettlich** über: „Das Selen". — Ferner Generalversammlung. Ende 1912 zählte der Verein 7 Ehrenmitglieder, 188 einheimische und 62 auswärtige Mitglieder. Es fanden acht ordentliche Sitzungen, eine Generalversammlung und zwei Ausflüge statt.

Sitzung am 7. März. Vortrag des Herrn **Dr. phil. et med. Gent** über: „Der Wahrscheinlichkeitsbegriff auf dem Gebiete der naturwissenschaftlichen Begriffsbildung".

Sitzung am 31. Oktober. Vortrag des Herrn Mittelschullehrers **Schröder** über: „Die Durchlüftungsvorrichtungen bei den Pflanzen".

Sitzung am 14. November. Vortrag des Herrn Mittelschullehrers **Wist** über: „Empfindungserscheinungen bei den Pflanzen".

Sitzung am 28. November. Vortrag des Herrn Taubstummenlehrers **Adamczyk** über: „Die Stimmen der belebten Natur".

Sitzung am 12. Dezember. Vortrag des Herrn Mittelschullehrers **Koch über**: „Die Befruchtung bei den kryptogamen Archegoniaten".

1914.

Sitzung am 16. Januar. Vortrag des Herrn **Hettlich** über: „Die Photographie in natürlichen Farben".

Sitzung am 30. Januar. Vortrag des Herrn **Dr. E. Haarmann** (Berlin) über: „Die Ibbenbürener Bergplatte".

Sitzung am 13. Februar. Vortrag des Herrn Mittelschullehrers **Pleister** über: „Die geologischen Verhältnisse des Osnabrücker Landes".

Sitzung am 27. Februar. Vortrag des Herrn **Werthmann** über: „Die Mineralien der Osnabrücker Umgebung". — Herr **Häberlin** demonstrierte einen Apparat nach E. Thomson, der zum Nachweise der Abstoßung von geschlossenen Metallringen im

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

magnetischen Felde dient. — Herr **Jammerath** führte in zwei Kästen eine Sammlung von Lauf- und Schwimmkäfern vor, ferner Herr Handelsschullehrer **Stechele** in Formol eingelegte Präparate der Meeresfauna an der Küste der Insel Norderney.

Sitzung am 13. März. Vortrag des Herrn Prof. **Dr. Vonhöne** über: „Der Zeemann-Effekt, seine Bedeutung für die Optik und Atomistik". — Ferner Generalversammlung.

1915, 1916, 1917, 1918.

Während der Kriegsjahre hat die Tätigkeit des Vereins geruht.

1919.

Nach Beendigung des Krieges fand am 21. März 1919 eine Generalversammlung statt, in welcher der Beschluß gefaßt wurde, die Vereinstätigkeit wieder aufzunehmen. An Stelle des am 20. Januar 1919 verstorbenen Herrn Apothekers G. Möllmann, dessen Verdienste um den Verein am Ende dieses Berichtes in einem besonderen Anhange gewürdigt sind, wurde Herr Dr. med. Franz Kellersmann zum Vorsitzenden gewählt, ferner zum Stellvertreter des Vorsitzenden Herr Sanitätsrat Dr. med. Stüve, da der bisherige Stellvertreter, Herr Professor Dr. Vonhöne, aus Gesundheitsrücksichten an den Versammlungen nicht mehr teilnehmen kann und um Entbindung von diesem Amte gebeten hatte.

Im Sommerhalbjahre wurden dann noch vom Verein zwei Exkursionen unternommen. Die erste fand am 6. September statt. Sie bezweckte botanische und geologische Studien und führte über Hörne zu den Juraaufschlüssen der Hellernschen Ziegeleien. Der zweite Ausflug wurde unter zahlreicher Beteiligung zur Besichtigung der Sammlungen des geologisch-mineralogischen Instituts der Universität Münster unternommen.

Sitzung am 31. Oktober. Vortrag des Herrn Mittelschullehrers **Schröder** über: „Das Süßwasserplankton und seine Bedeutung".

Sitzung am 14. November. Vortrag des Herrn Mittelschullehrers a. D. **Seemann** 1. über: „Irrgäste und Ausnahmeerscheinungen in der Osnabrücker Vogelwelt", 2. über: „Einige für unsere Gegend neue Brutvögel", 3. über: „Die Dauer der Brütezeit des Sperbers". — Zu 1.: Unter Irrgästen sind solche Vögel zu verstehen, die hier bei uns nicht als Brutvögel vorkommen, sondern durch irgendwelche Umstände hierher verschlagen worden sind. Eine Anzahl solcher Fälle ist von dem Vortragenden einwandfrei festgestellt worden. So wurde in den vierziger Jahren des vorigen Jahrhunderts am hiesigen Gymnasium Carolinum der Mauerläufer (Tichodroma muraria L.), ein Bewohner der Alpenwelt, beobachtet und gefangen. Das Exemplar befindet sich noch jetzt in der Vogelsammlung des hiesigen Museums. — Im Januar 1890 wurde im Hahnenmoor bei dem Stift Börstel ein Tölpel (Sula bassana L.) gefangen, ein Ruderfüßler, der in den nördlichen Teilen des Atlantischen Ozeans heimisch ist. Ein zweites Exemplar wurde Anfang August 1892 im Herberger Felde bei Menslage

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

leben gegriffen und Herrn Apotheker Möllmann übersandt. Beide Vögel trugen das Alterskleid. — Im Herbste 1892 wurde ein Sturmsegler (Oceanodroma leucorrhoa Vicill.) bei einer Ziegelei auf dem Wasser einer Tongrube unweit Osnabrücks gefangen. Nach dem neuen „Naumann" waren bis dahin erst zwei Fälle des Vorkommens dieser Sturmschwalbenart auf deutschem Boden bekannt geworden. — Ein Krabbentaucher (Alle alle L.) wurde Ende November 1916 in Natrup-Hagen gefangen. Diesen Vogel, dessen Brutrevier das Nordpolargebiet ist, hat man in Deutschland sehr selten beobachtet. Die vier im Vorstehenden genannten Vögel ließen sich greifen, weil sie gänzlich erschöpft waren. — Ein Purpurreiher (Ardea purpurea L.) im Alterskleide wurde Mitte Mai 1893 am Netteflüßchen geschossen. — Ein Polartaucher (Urinator arcticus L.) wurde im Oktober 1908 nicht weit von Osnabrück auf der Hase vom Ufer aus mit einem Stock erschlagen. — Eine nicht ganz ausgefärbte Küstenseeschwalbe (Sterna macrura Naum.) wurde im September 1913 im Sutthauser Gehölz eben verendet aufgefunden. Nach dem neuen „Naumann" ist dieselbe bisher im Innern von Deutschland noch nicht beobachtet worden; es handelt sich in diesem Falle um die erste sichergestellte Beobachtung im deutschen Inlande.

Zu 2. Als Ausnahmeerscheinungen führte der Vortragende die nachstehenden Vögel an: Ein Steinadler (Aquila crysaëtus L.) ist im Herbste 1878 bei Neuenhaus im Kreise Bentheim erlegt worden. — Seeadler (Haliaëtus albicilla L.) sind im hiesigen Gebiet vier erlegt bezw. gefangen worden. Ein Exemplar wurde Ende der achtziger Jahre auf Gut Honeburg erlegt, ein anderes ebendort im November 1910, ein drittes im Januar 1907 bei dem Gute Niewedde bei Kalkriese auf einem Tellereisen gefangen, ein viertes im März 1905 im Huntebruche bei Diepholz geschossen. Es trug das Alterskleid, die drei übrigen waren junge Vögel. — Der Wanderfalke (Falco peregrinus, Tunstall) ist in sieben Fällen, die einwandfrei festgestellt werden konnten, beobachtet worden.

Als besonders erfreuliches Vorkommnis bezeichnete der Vortragende sodann die Beobachtung von neuen Zuwanderern in unseren heimischen Wäldern bezw. in der nächsten Umgebung unserer Stadt. In erster Linie ist der Schwarzspecht (Dryocopus martius L.) zu nennen, der durch den Vortragenden nunmehr durch eigene Beobachtung als in unsern Wäldern brütend festgestellt worden ist. — Ein anderer Vogel, der ebenfalls in den letzten Iahren in einem unserer heimischen Forsten sich angesiedelt hat, ist der Baum- oder Lerchenfalk (Falco subbuteo L.). — der dritte ist der Girlitz (Serinus serinus L.). Der Sohn des Vortragenden hat als erster das Vorkommen dieses Vögelchens bei uns im Frühling von 1914 festgestellt. Wir finden den Girlitz jetzt in unsern Wallanlagen, in Gartenfluren, in Parks und auch besonders häufig auf den Friedhöfen.

Zu 3. Sodann machte Herr Seemann Mitteilung über zwei von ihm angestellte Versuche inbezug auf die Dauer der Brütezeit des Sperbers. Nach den Angaben von Altum beträgt die nor-

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

male Brütezeit dieses Vogels drei Wochen. Bei dem ersten im Jahre 1918 angestellten Versuche wurden die sechs Eier eines Sperberpaares durch Gipseier ersetzt. Das Weibchen brütete neun Wochen und einige Tage. Ein gleicher im Jahre 1910 angestellter Versuch hatte ein ähnliches Ergebnis, indem das Weibchen neun Wochen weniger einige Tage brütete. Es ergibt sich also aus diesen beiden Fällen, daß die Brütezeit erheblich überschritten wurde, ein Ergebnis, das zwar mit der Behauptung Altums, die einem Vogel vorgeschriebene Dauer seiner Brütezeit werde nicht überschritten, in Widerspruch steht, aber doch nur als Ausnahme anzusehen ist.

Sitzung am 28. November. Vortrag des Herrn Mittelschullehrers Meyer über „Die Jonisation der freien Atmosphäre".

Sitzung vom 19. Dezember. Vortrag des Herrn Mittelschullehrers **Tegtmeyer** über: „Wolkenbildung und Wettergestaltung".

1920.

Sitzung am 2. Januar. Vortrag des Herrn **Dr. Grigull** über: „Erd- und Sonnenvulkanismus und ihre Zusammenhänge".

Sitzung am 16. Januar. Vortrag des Herrn Mittelschullehrers **Koch** über: „Zur Biologie der Orchideen der Osnabrücker Flora".

Sitzung am 30. Januar. Vortrag des Herrn **Werthmann** über: „Beiträge zum Vorkommen seltener Mineralien in der Umgebung Osnabrücks".

Sitzung am 13. Februar. Vortrag des Herrn Rektors **Pleister** über: „Stratigraphische und mineralogische Sammlungen".

Sitzung am 27. Februar. Vortrag des Herrn Mittelschullehrers **Zwingmann** über: „Der physiologische Tod".

Sitzung am 12. März. Vortrag des Herrn **Vogelpohl** über: „Die Grundzüge der Einsteinschen Relativitätstheorie".

Sitzung vom 26. März. Generalversammlung. Ende des Jahres 1919 zählte der Verein 2 Ehrenmitglieder, 142 ordentliche und 39 auswärtige Mitglieder. Nach Wiederaufnahme der Vereinstätigkeit fanden im Jahre 1919 vier ordentliche Sitzungen, eine Generalversammlung und zwei Ausflüge statt.

Sitzung am 5. November. Vortrag des Herrn **Werthmann** über: „Einführung in die Krystallographie".

Sitzung am 18. November. Vortrag des Herrn Prof. **Dr. Müller** über: „Gesteinskunde in Wissenschaft und Praxis".

Sitzung am 3. Dezember. Vortrag des Herrn **Dr. med. Mahn** über: „Reiseeindrücke aus Asien und Amerika".

Sitzung am 17. Dezember. Vortrag des Herrn Mittelschullehrers **Schröder** über: „Der heutige Stand der biologischen Forschung über den Flußaal".

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

III. Nachrufe.

Seit dem Erscheinen des vorigen Jahresberichtes hat der Verein durch den Tod eine große Anzahl treuer Mitglieder verloren. Einen besonders schweren Verlust bedeutete das Hinscheiden der Herren Gustav Möllmann, Dr. W. Thörner und Heinr. Jammerath. Die drei Verstorbenen haben an den Arbeiten des Vereins stets regen Anteil genommen, und der Verein hält es daher für seine Ehrenpflicht, ihrer in einem besonderen Nachruf zu gedenken.

Gustav Möllmann.

Gustav Möllmann war ein Sohn des Osnabrücker Landes. Er wurde geboren am 2. Februar 1851 zu Menslage im Kreise Bersenbrück. Seine Allgemeinbildung erhielt er auf dem Ratsgymnasium zu Osnabrück. 1870 trat er als Lehrling in die Knopfsche Apotheke in Quakenbrück ein. Nach beendetem Studium in Marburg wurde er Assistent im Pharmazeutischen Institut daselbst. — Eine Reihe von Jahren oblag ihm die Verwaltung der Knopfschen Apotheke in Quakenbrück, in der er einst seinen Beruf praktisch erlernt hatte. 1895 erhielt er die Konzession zum Betrieb der Adler-Apotheke in Osnabrück, die er bis zu seinem Tode am 20. Januar 1919 führte.

Möllmann, der Unvergeßliche, war einer der großen Führer des Naturwissenschaftlichen Vereins. Ausgestattet mit glänzenden Gaben des Geistes, hatte er sich bereits während seiner Studienjahre ein umfassendes Wissen auf fast sämtlichen naturwissenschaftlichen Teilgebieten angeeignet. Seine Wanderungen und Reisen, die ihn auch durch Süd- und Mitteldeutschland führten, kamen vor allem seinem Lieblingsgebiet, der Botanik, zugute. Möllmann war ein Meister der Naturbeobachtung, und im Verkehr mit der Natur erweiterte und vertiefte er nicht nur seine naturwissenschaftliche Allgemeinbildung, sondern vor allen Dingen seine Kenntnisse in der Botanik und der Zoologie. Uebergroß war sein Wissen auf dem Gebiete der systematischen Botanik. Er zählte zu den gediegensten Kennern der heimischen Phanerogamenflora, und in der Kenntnis der Kryptogamen, insbesondere der Moose und der Flechten, ist er wohl von niemandem übertroffen worden. Achtunggebietend waren auch seine Leistungen auf zoologischem, besonders auf ornithologischem Gebiete. Die eigenartige und mannigfaltige Wasser- und Sumpfvogelfauna seiner engeren Heimat, des Artlandes, zog ihn vor allem an und wurde während seines Quakenbrücker Aufenthaltes der Gegen-

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

stand eines liebevollen Studiums. Ein hohes Interesse brachte Möllmann den Bestrebungen des Tierschutzes und des wissenschaftlichen Naturschutzes entgegen. Als langjähriger Vorsitzender des Tierschutzvereins und als Leiter des Ausschusses für Naturschutz und Naturdenkmalpflege hatte er Gelegenheit, dieses Interesse auch praktisch zu betätigen. Als Konservator der Säugetiersammlung, des Herbars usw. lieh Möllmann auch dem Museumsverein, dessen Vorstandsmitglied er war, seine Dienste. Ein hervorstechender Zug im Charakter Möllmanns war die große Bescheidenheit, mit der er von seinem Können dachte und sprach, und die anspruchslose Form, in der er sein Wissen vermittelte. Der Naturwissenschaftliche Verein dankt Möllmann eine Fülle von Anregungen und Belehrungen, die er in Vorträgen, in den Besprechungen oder als Führer auf Exkursionen gab. 23 Jahre hat er dem Verein in Treue gedient. 1896 wurde er zweiter Schriftführer, 1899 zweiter Vorsitzender. Seit Lienenklaus Tode im Jahre 1906 verwaltete er mit Umsicht und Geschick das Amt des ersten Vorsitzenden, bis schweres und langes Siechtum ihn zur Untätigkeit zwangen und der Tod schließlich seinem Wirken ein Ziel setzte.

In den Veröffentlichungen des Vereins sind die nachverzeichneten Arbeiten Möllmanns erschienen:

Zusammenstellung der Säugetiere, Vögel, Reptilien, Amphibien und Fische, welche bis jetzt (1892) im Artlande und in den angrenzenden Gebieten beobachtet wurden. 9. Jahresbericht.

Beitrag zur Flora Osnabrücks. Phanerogamen und Gefäßkryptogamen. 11. Jahresbericht. Nachtrag im 14. Jahresbericht.

Die Moose. 14. Jahresbericht.

Beitrag zur Flechtenflora des Regierungsbezirks Osnabrück. 17. Jahresbericht.

Die Sammlung von Säugetieren im Museum von Osnabrück. 17. Jahresbericht.

Heinrich Jammerath.

Oberpostsekretär Heinrich Jammerath wurde am 9. November 1847 zu Hannover geboren. Nach absolviertem Heeresdienst trat er bei der Post ein, machte die Feldzüge 1866 und 1870/71 mit und war später in Oldenburg, Norderney und Melle tätig. 1889 wurde er nach Osnabrück versetzt. Am 1. Mai 1914, kurz vor Ausbruch des Weltkrieges, trat er als Oberpostsekretär in den Ruhestand, vermochte sich desselben jedoch nicht lange zu erfreuen: die Not der Zeit und ein körperliches Leiden zehrten seine Kräfte rasch auf und führten seinen Tod herbei am 23. Juli 1916.

Mit Heinrich Jammerath hat der Naturwissenschaftliche Verein einen begabten Mitarbeiter und eifrigen Förderer, der Museumsverein einen erfahrenen, geschickten und gewissenhaften Konservator verloren. Sein Ruf, den er sich als gediegener Kenner der Schmetterlingsfauna erwarb, ging weit über die Grenzen der Stadt hinaus. Uns war Jammerath als würdiger Nachfolger Heydenreichs der Heimatforscher, der sich nicht allein als Systematiker, sondern auch als Erkunder der biologischen Ver-

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

hältnisse der Schmetterlinge, besonders der Großschmetterlinge des Osnabrücker Landes, ein dauerndes Verdienst erworben hat. Das Ergebnis der fleißigen Arbeit des stillen, bescheidenen, natursinnigen Mannes, seine große, wissenschaftlich wertvolle Schmetterlingssammlung, ist nach seinem Tode ein hervorragender Besitz unseres Museums geworden.

Jammerath gehörte vom Jahre 1906 bis zu seinem Ableben dem Vorstande des Naturwissenschaftlichen Vereins an. Er stellte sein Wissen stets selbstlos in den Dienst des Vereins und vermittelte den Mitgliedern die Resultate seiner Forscherarbeit durch interessante Vorträge, Vorführungen und Belehrungen auf Exkursionen. Im 17. Jahresbericht erschien von Jammerath eine größere Arbeit: Systematisches Verzeichnis der in Osnabrück und Umgegend bis einschl. 1909 beobachteten Großschmetterlinge.

Dr. Wilhelm Thörner.

Dr. Wilhelm Thörner, geboren am 16. Mai 1850, besuchte das Ratsgymnasium seiner Vaterstadt Osnabrück und erlernte dann das Kaufmannsfach, bis er als Einj.-Freiwilliger bei den 9. Dragonern im Jahre 1870 ins Feld zog. Nach glücklicher Heimkehr widmete er sich seinem Lieblingsfach und studierte in Marburg, Göttingen und Bonn, wo er Assistent des berühmten Chemikers Kekülé war. Im Jahre 1880 gründete er in seiner Vaterstadt ein Untersuchungsamt für Nahrungsmittel und chemisch-technische Erzeugnisse. Mit Umsicht und Gewissenhaftigkeit geführt, entwickelte sich das Unternehmen, dem auch die Stadt ihre Unterstützung lieh, aus kleinen Anfängen zu großer Blüte. Im Rahmen seiner beruflichen Tätigkeit und weit darüber hinaus suchte und fand Dr. Th. die Möglichkeit zu wissenschaftlichen Arbeiten, deren eine große Anzahl aus seiner Feder hervorgegangen ist. Diese Arbeiten gereichten seiner Vaterstadt und viele auch weiteren Kreisen zum Nutzen; denn durch sämtliche Thörnersche Arbeiten (Brunnenhygiene, Milchhygiene, Hüttenchemie, Radiumuntersuchungen usw.) weht ein auf das Praktische gerichteter Zug. Auch der praktischen Physik wandte er sich zu, indem er die mikroskopische Methodik durch Konstruktion eines Vergleichsmikroskopes, das bei Seibert in Wetzlar gebaut wird, verbesserte. Auch allerlei verbesserte Laboratoriumsapparate tragen seinen Namen. Ferner war er kurz vor seinem Tode damit beschäftigt, eine neue bequeme Methode der Zuckerbestimmung auszuarbeiten.

Ein besonders warmes Interesse hat Dr. Thörner von Anfang an dem Naturwissenschaftlichen Verein entgegengebracht und in selbstloser Weise häufig wissenschaftliche Experimentalvorträge gehalten über Probleme, die von allgemeinem Interesse waren. Von 1883 bis 1902 gehörte er dem Vorstande des Vereins an. Eine Reihe seiner wissenschaftlichen Arbeiten ist in den Jahresberichten veröffentlicht worden. In Anerkennung seiner Verdienste hat ihn der Naturwissenschaftliche Verein zum Ehrenmitgliede ernannt.

So hat Dr. Thörner seiner Vaterstadt und der Wissenschaft in Treue und Beständigkeit manchen Dienst erwiesen. Leider

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

zwang ihn im Alter von reichlich 60 Jahren ein Herzleiden, das Untersuchungsamt aufzugeben. Noch zehn Jahre durfte er sich der wohlverdienten Ruhe freuen, seinen spezielleren wissenschaftlichen Interessen ganz hingeben, bis das unglückliche Ende des großen Krieges sein Leiden verschlimmerte und seinen Tod beschleunigt herbeiführte am 9. September 1920.

Veröffentlichungen Dr. Thörners in den Jahresberichten des Naturwissenschaftlichen Vereins:

Das Petroleum, seine Gewinnung, Verwertung und Verfälschung. 5. Jahresbericht, 1883.

Analyse der Quelle des neuen Solbades Melle. 5. Jahresbericht, 1883.

Die Trinkwasserverhältnisse der Stadt Osnabrück. 5. Jahresbericht 1883, 6. Jahresbericht 1885.

Die Verwendung der Projektionskunst im Anschauungsunterricht. 6. Jahresbericht 1885.

Ueber die Milchverhältnisse der Stadt Osnabrück und die daraus zur Einführung einer ständigen polizeilichen Milchkontrolle abgeleiteten Grenzwerte der normalen Marktmilch. 7. Jahresbericht 1889.

Beitrag zur Bierologie der Stadt Osnabrück. 7. Jahresbericht 1889.

Beitrag zur Schulhygiene: Hygienisch-chemische Untersuchungen und Begutachtung. 7. Jahresbericht 1889.

Ueber die Radioaktivität unserer Quell- und Grundwasser. 17. Jahresbericht 1911.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahresbericht des Naturwissenschaftlichen Vereins Osnabrück

Jahr/Year: 1921

Band/Volume: 18

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: Vereinsbericht III-XV