

Berichte

X.

Litteratur-Bericht für das Jahr 1892,
ein Verzeichnis

der **A.** Schleswig-Holstein betreffenden, **B.** aus Schleswig-Holstein
hervorgegangenen naturwissenschaftlich-geographischen Litteratur.

Unter Mitwirkung von Mitgliedern des naturwissenschaftlichen Vereins
zusammengestellt von **A. P. Lorenzen.**

I. Bibliographie (einschl. Abkürzungen der Titel von
Zeitschriften).

1. **Abhandlungen** aus dem Gebiete der Naturwissenschaften herausgegeben vom Naturwissenschaftlichen Verein in Hamburg. XII. Band. Heft I. Mit IX Tafeln. Hamburg: L. Friederichsen & Co., 1892. 50 u. 67 S., 9 Taf., 4^o; — cit.: **A G N H.**
2. **Annalen der Hydrographie und Maritimen Meteorologie.** Herausgegeben von der Deutschen Seewarte in Hamburg. Zwanzigster Jahrgang. 1892. Berlin: E. S. Mittler & Sohn. VI, 432 S., 13 Tab. u. 7 Taf., 4^o; — cit.: **A H M M.**
3. **Fortegnelse** over de af det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab i Tidsrummet 1742—1891 udgivne videnskabelige Arbejder. Kjøbenhavn, 1892. X u. 135 S., 8^o. — Besonders die älteren Arbeiten beziehen sich auf das Gebiet.
4. **Heimat (Die).** Monatsschrift des Vereins zur Pflege der Natur- und Landeskunde in Schleswig-Holstein, Hamburg und Lübeck. II. Jahrgang. Kiel: (Verlag des Vereins), 1892. (IV), 268 u. 24 S., 8^o; — cit.: **H.**
5. **Jahresbericht (15.)** des Central-Fischerei-Vereins für Schleswig-Holstein. Rendsburg, 1892. 60 S., 8^o; — cit.: **J F S — H.**
6. **Jahres-Bericht** des Schleswig-Holsteinischen Landwirthschaftlichen Generalvereins für das Jahr 1891, erstattet von der ausführenden Direktion. Kiel, 1892. 120 S. u. 7 Tab., gr.-8^o; — cit.: **J — B L G.**
7. **Mittheilungen** aus dem mineralogischen Institut der Universität Kiel. Herausgegeben von Dr. J. Lehmann, Professor. Band I., Heft 4. Kiel und Leipzig: Lipsius & Tischer, 1892. S. 191—385, Taf. VII — X, gr.-8^o; — cit.: **M M J K.**
8. **Schriften** des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. Band IX. Zweites Heft. Mit 1 Tafel und 4 Figuren. Kiel: H. Eckardt, 1892. (IV), 316 S., gr.-8^o; — cit.: **S N S — H.**
9. **Vereinsblatt** des Haide-Kultur-Vereins für Schleswig-Holstein. XX. Jahrgang. Herausgegeben von dem Vorstande und redigirt von dem Geschäftsführer von John in Rendsburg. Wilster, 1892. (IV), 104, XXIV u. 8 S. 8^o. ; — cit.: **V H — K — V.**

10. **Wochenblatt** (Landwirthschaftliches) für Schleswig-Holstein. Organ des Schleswig-Holstein. Landwirthschaftlichen Generalvereins. 42. Jahrgang. 1892. Kiel, (VIII) u. 502 S., 4^o; — cit.: **L W S — H**.
- 10 a. **Zeitschrift** (Schleswig-Holsteinische) für Obst- und Gartenbau. Monatsblatt des Gartenbauvereins in Schleswig-Holstein zu Kiel. Jahrgang 1892. 1 Bl., 96 S., 4^o; — cit.: **Z O G**.

II. Geographie (Landesdarstellung).

A.

11. **Altona** (Ansichten). Altona: H. Uflacker, 1892. 4^o. Pr. à *M* 1,20. Leinwand-Mappe *M* 2,25. Nr. 3145. Palmallee m. Blücherdenkm., 3146. Königsstrasse m. Stadttheater, 3147. Bei der Friedenseiche mit Behnbrunnen, 3150. Seewarte, 3152. Hauptkirche, 3153. St. Petrikerche, 3154. St. Johanniskirche, 3156. Concerth. „Ludwig“, 3157. Etabl. „Flora“, 3159. Neumühlen mit Donnerburg, 3160. Neumühlen mit Bade-Anstalt, 3161. Klopstockgrab, 3162. Hafenanlagen, 3163. Neue-Renville, 3164. Nienstetten, 3165. Teufelsbrücke mit Park-Hotel, 3166. Blankenese, 3167. Blankenese mit Süllberg, 3168. Elbparthie, 3169. Dockenhuden, 3175. Hauptkirche, Inneres, 3176. St. Johanniskirche, Inneres, 3177. St. Petrikerche, Inneres.
- 12 — — das. Kabinet-Ausg. Pr. à *M* 0,50. Nr. 3145, 3146, 3147, 3148. Denkmal der Gefallenen d. österr. Marine, 3149. Realsch. u. Realgymn., 3150, 3151. Gymnasium, 3152, 3153, 3154, 3155. Concerth. Hornhardt, 3156, 3157, 3158. Etabl. Flora, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170. Kriegerdenkmal, 3171. Rathhaus, 3172. Neumühlen, 3173. Kaserne (Portal), 3174. Kaserne, 3175, 3176, 3177, 3178. Kirche in Ottensen.
- 13/14 — — (Album von) das. Kabinet-Ausg. Pr. *M* 4,50. (Visite-Ausg. Pr. *M* 1,50) Inhalt: 3171, 3147, 3152, 3154, 3153, 3161, 3145, 3163, 3167, 3160, 3159, 3164.
- Apstein, C.**, (Beschreibung des Dobersdorfer Sees), in Nr. 149. Mit Kartenskizze.
15. **Bauausführung** (Die) des Nord-Ostsee-Kanals dargestellt in einer Auswahl von Lichtdrucken nach den von der Kaiserlichen Kanal-Kommission zu Kiel angeordneten Aufnahmen und begleitet von kurzen Erläuterungen. I. Lieferung. Hanerau und Hamburg: Constabel & Knackstedt, o. J. (1892). Titel, 1 Blatt Erl., 24 Bl. Bildgr. 27×38 cm, Kartogr. 40×50 cm. Pr. in Leinwd.-Mappe *M* 25,00. — Aufnahmen:
1. Einschnitt bei Grünthal, Aug. 1889; 2. do., Sept. 1889; 5. Fester Elevator bei km 54,3, Sept. 1890; 6. Schwimmbagger mit Spülapparat km 39,9, Sept. 1890; 9. Giselau-Durchlass, Okt. 1890; 12. Schüttgerüst des Ringdammes im Flemhuder See, Nov. 1890; 13. Durchstich bei Landwehr km 85,5, Nov. 1890; 14 do., Blick nach Westen, Nov. 1890; 17. Spülbagger Nr. 5 im Meckelsee, km 47,4, Apr. 1891; 23. Schüttgerüst des Ringdammes im Flemhuder See, Mai 1891; 29. Ostseeschleuse in Holtenua, Juli 1891; 33. Einschnitt bei km 96, Juli 1891; 35. Gummituch-Elevator an der Schleusenbaustelle in Rendsburg; 38. Schleusenbaugrube bei Brunsbüttelhafen, Sept. 1891; 39/40. Schleusenbaugrube bei Brunsbüttelhafen, Sept. 1891; 41/42. Hochbrücke bei Grünthal, Sept. 1891; 43 do., das linksseitige Widerlager, Sept. 1891; 45. Mooraufreibung an der Sanddammschüttung bei km 14,7, Okt. 1891; 46. Kammerschleuse zu Burgerau bei km 15,3, Nov. 1891; 49. Schleusenbaugrube bei Brunsbüttelhafen, Febr. 1892; 52/53. Hochbrücke bei Grünthal, Mai 1892.

16. **Boysen, L.**, Statistische Uebersichten für die Provinz Schleswig-Holstein. Kiel und Leipzig: Lipsius & Tischer, 1892. IV u. 44 S., 8°. Pr. kart. *M* 1,00.
17. **Detlefsen, D.**, Geschichte der holsteinischen Elbmarschen. Band I u. II. Glückstadt: Selbstverlag des Verfassers, 1891—1892. 447 S., 1 Karte; 515 S., 8°. *M* 16,00. — Rec. Petermann's Mitteilungen, 1892, Nr. 874, durch R. Hansen.
18. **Dreesen, Wilhelm**, An der Nord- und Ost-See. Zweite Auflage. Flensburg: Dreesen, Hofphotograph, o. J. (1892). Titel und 24 Bl. in Lichtdruck, fol. Pr. in Leinwandmappe *M* 20,00. — Auf der Mappe steht: An der Ost- und Nordsee. Die erste Auflage kam nicht in den Handel und ist vergriffen.
19. — — (Ansichten von Flensburg und Umgegend) das. Lichtdruck, fol. (1) 1. u. 2. Panoramablatt von Flensburg, Stadt- und Hafenüberblick von Flensburg aus der Vogelperspective; (2) 3. u. 4. Panoramabl. von Flensb., Panorama von Jürgensby; (3) Der südwestliche Theil von Flensburg, Kielseng — Flensburg, „Bellevue“ in Flensburg; (4) „An der Promenade,“ der Staatsbahnhof; „Alte Brücke;“ (5) Bad Collund, die erste grosse Schlucht im Collunder Walde; (6) „Ruhethal,“ Villenviertel am Schloss-See in Glücksburg; (7) Föhrdedampfer „Freia“ vor Sonderburg, Dampfschiffsstation „Schelde“ a. d. Flensb. Föhrde, Unter vollen Segeln i. d. Flensb. Föhrde.
20. **Fack, M. W.**, Das Brodtener Ufer, H. Nr. 5 u. 6, S. 121—126. Mit Kartenskizze im Text; — vgl. Nachtrag, ebenda Nr. 12, S. 268.
21. **Faulwasser, Jul.**, Der grosse Brand und der Wiederaufbau von Hamburg. Ein Denkmal zu den fünfzigjährigen Erinnerungstagen des 5. bis 8. Mai 1842. Im Auftrage des Architekten- und Ingenieur-Vereins unter Benutzung amtlicher Quellen bearbeitet. Mit 4 Plänen und zahlreichen Abbildungen. Hamburg: Meissner, 1892. VIII, 141 S. u. 2 Pläne, 8°; Pr. geb. *M* 4,00.
22. **Hansen, R.**, Neue Eindeichungen und Landanwuchs im nördlichen Dithmarschen. Globus, Bd. 61, Nr. 12, S. 177—179. Mit 2 Karten im Text.
— — Bemerkungen zur neuen Literatur über die Geographie in Schleswig-Holstein. H. Nr. 7 u. 8, S. 152—157.
23. **Hanssen, Ad.**, Schul-Wandkarte von Schleswig-Holstein, bearbeitet nach den Messischblättern, der Meyn'schen geologischen Karte u. a. im Massstabe 1 : 150000. Kiel: Eckardt & Breymann, o. J. (1892). 4 Bl. Pr. *M* 8,00, auf Lnwd. mit Stäben *M* 14,00.
24. **Karte des Deutschen Reichs** im Massstabe von 1 : 500000 unter Redaktion von Dr. C. Vogel ausgeführt in Justus Perthes' Geographischer Anstalt in Gotha. Gotha: Perthes, 1891—→ 27 Bl. in Kupferstich, Pr. à Blatt *M* 2,00, in 14 Lieferungen (mit je 2 Bl.) à *M* 3,00. — Schl.-Holst. auf Sect. 1 : Schleswig (rev. 1891), 2: Stralsund (rev. 1892), 7: Hamburg (rev. 1892), 8: Schwesrin (rev. 1892).
25. **Kinder, J.**, Der Plöner See. H. Nr. 7 u. 8, S. 143—148.
- 25 a. **Liebenow, W.**, Special-Karte von Schleswig-Holstein nebst den angrenzenden Länderteilen. (Ausgabe mit Terrain, politisch koloriert). Hannover: Oppermann, o. J. (Neue Auflage, 1892). Massstab 1 : 300 000. Pr. kart. *M* 5,50, auf Leinwand mit Stäben *M* 9,50.
- 25 b. **Lipsius, Ad.**, Helgoland, Beschreibung der Insel und des Badelebens. Mit 48 Abbildungen nach Naturaufnahmen und einer Karte. Leipzig: A. Titze, o. J. (1892). 142 (u. 5) S., 8°. — Pr. in Leinwand geb. 5,00.
26. **(Lorentzen, S.)** Führer durch das Ostseebad Glücksburg. Mit zwei Karten und in den Text gedruckten Ansichten. Zweite Auflage. Glücksburg: Magnussen (Leipzig: Streller), o. J. (1892). 28 S. (u. 12 S. Anzeigen), 2 Karten, 8°. Pr. *M* 0,70.

27. Messtischblätter des Preussischen Staates. Nr. 488 a: Helgoland 1:25000. Königl. Preuss. Landesaufnahme 1892. (Berlin; Eisenschmidt). Pr. *M* 1,00.
28. (Münchow, —) Wegweiser durch die Provinz Schleswig-Holstein. 1. Mai 1892. Schleswig: Bergas. 1892 IV, 89 S. u. 4 Karten, 8°. Pr. *M* 1,20.
29. Petterson, — The Hydrography of the Kattegat and Baltic. Proceedings of the R. Geogr. Society. N. S. vol. 14, September, S. 627—628.
30. Plan der Städte Hamburg, Altona-Ottensen und Wandsbeck in der Ausdehnung von Bahrenfeld bis Horn, von den Elbinseln bis Lockstedt. Nach den besten Quellen bearbeitet im Massstabe 1:10000. Hamburg: Meissner, 1892. 2 Bl. Pr. o. Schraffur *M* 10,00, m. Schraffur *M* 12,00.
31. Postleitkarte, bearbeitet im Kursbüro des Reichs-Postamts. 1:450000. Berlin; Berliner Lithographisches Institut. Ausgegeben im Mai 1892. Pr. *M* 0,60. Blatt 6; Kiel, Hamburg, Bremen (Hannover, Schwerin).
32. Seeligs Führer. Ost-Holstein. Touristenführer durch das östliche Holstein, das Fürstenthum Lübeck und die Städte Lübeck und Kiel. Mit Karten und Plänen. Neunte Auflage. Hamburg: Verlagsanst. u. Druckerei A.-G. (vorm. J. F. Richter), 1892. 97 S., 29 S. Anzeigen und 3 Karten in 2 Bl., 8°. Pr. in Wachs-
tuch *M* 2,00.
33. — — Führer durch Hamburg-Altona und Umgegend. Wegweiser mit Plänen der Städte Hamburg, Altona-Ottensen und Wandsbek, mehreren Theaterplänen und Grundrissen, einer Karte des zoologischen Gartens und der Umgebung Hamburgs. 24. Auflage. Hamburg: das., 1892. 80 S., 20 S. Anzeigen und 3 Karten in 2 Bl., 8°. Pr. in Wachs-
tuch *M* 1,00.
- 33 a. Seeligs Führer. Helgoland, Cuxhafen, Bremerhaven, Wilhelmshaven. Führer und Rathgeber für Touristen und Kurgäste. 4. Auflage. — Mit einer Karte und einer Abbildung: Helgoland aus der Vogelschau. Hamburg: Dasselbst, 1892. 50 S. (mit 4 S. Anzeigen), 8°. — Pr. *M* 1,00.
34. Starcken, J. N., Heimatskunde der Provinz Schleswig-Holstein. Mit 4 Karten. Gera: Hoffmann, 1892. 16 S. u. 4 Karten in 2 Bl., 8°. Pr. *M* 0,25.
35. — — Die wichtigsten Höhen und die bedeutendsten Seen Schleswig-Holsteins. H Nr. 2, S. 34—36.
36. Sympher, — Etwas vom Bau des Nord-Ostsee-Kanals. Naturw. Wochenschr. Bd. 7: Nr. 22, S. 213—218; Nr. 23, S. 223—225; Nr. 24, S. 237—240; Nr. 25, S. 247—251; Nr. 26, S. 257—258. Mit 18 Figuren.
37. Theen, Heinr., Das Wattenmeer. Prometheus. Jahrg. 3: Nr. 24, S. 376—379; Nr. 25, S. 390—392.
38. — — Die Vogelkojen auf den nordfriesischen Inseln. Ebda: Nr. 51, S. 804—808.
39. Traeger, Eug., Die Halligen der Nordsee. Mit 3 Karten und 19 Textillustrationen. Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde. Bd. 6, Heft 3, S. 228 bis 343. — Dasselbe separat. — Stuttgart: Engelhorn, 1892. 117 S., 3 Karten. 8°. Pr. *M* 7,50.
40. Ule, W., Die Tiefenverhältnisse der ostholsteinischen Seen. Jahrbuch der K. Pr. Geolog. Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin f. d. J. 1890. Abhdlgn. von ausserh. der geol. Landesanst. stehenden Personen: S. 102—127. Hierzu Tafel V und VI. — Ref.: Petermann's Mitteilungen, 1892, Nr. 145, durch Supan.

II.

Krümmel, O., vgl. Plankton-Expedition.

III. Astronomie (Ortsbestimmung).

A.

41. Schulte-Diefhaus, R., Polhöhe von Kiel aus Zenithdistanzen und aus Circum-meridianhöhen. Inaug.-Diss. Kiel, 1892, 42 S., 1 Bl., 8^o.
 42. Tetens, O., Untersuchung über den Gang der Hauptuhr der Bothkamper Sternwarte. Inaug.-Diss. . . . Kiel. Leipzig: Engelmann, 1892. 35 S., 1 Bl., 4^o.

B.

43. (Kreutz, H., Zusammenstellung der Cometen-Erscheinungen des Jahres 1891. Vierteljahrsschr. d. Astron. Ges., Bd. 27.)
 44. — — (Kleinere Mittheilungen, betr. eigene Beobachtungen etc. Astr. Nachr.)
 45. Krueger, A., Ueber die Berechnung der Störungen der periodischen Cometen durch die der Sonne nahen Planeten. Astr. Nachr. Nr. 3077, Sp. 65—74.
 46. — — (Kleinere Mittheilungen, betr. eigene Beobachtungen, Berechnungen von Cometen etc. Astr. Nachr.)
 47. — — gab heraus: Astronomische Nachrichten. Bd. 129, 130 u. 131.
 48. — — Publication der Königlichen Sternwarte in Kiel. VII.
 49. (Krüger, F., Kleinere Mittheilungen, betr. eigene Beobachtungen, Astr. Nachr.)
 50. Lamp, E., Der Brorsen'sche Comet, I. Theil. Die Verbindung der Erscheinungen 1873 und 1879 und die Vorausberechnung für 1890. Kiel, 1892. 68 S., 4^o. Publ. der K. Sternw. in Kiel. VII.
 51. — — (Kleinere Mittheilungen, betr. eigene Beobachtungen, Berechnungen von Cometen etc. Astr. Nachr.)
 52. Matthiessen, B., Ausmessung des Sternhaufens G. C. 1119 am sechszölligen Refractor. Veröffentl. d. Sternw. in Karlsruhe. Heft IV. 24 S., 1 Tab., 4^o.
 53. — — (Kleinere Mittheilungen, betr. eigene Beobachtungen und Berechnungen von Cometen. Astr. Nachr.)
 54. Möller, J., (Kleinere Mittheilungen, betr. eigene Beobachtungen. Astr. Nachr.).

IV. Chemie.

B.

55. Berend, L., und Thomas, E., Ueber Ketone der Chinolinreihe. Ber. d. d. chem. Ges. 25. Jahrg., S. 2548—2549.
 56. von Rothenburg, R. Über (β)-Phenylpyrazolon. Inaug.-Diss. Kiel, 1892. 45 S., 1 Bl., 8^o.
 57. — — Über das Pyrazolon. Ber. d. d. chem. Ges. 25. Jahrg. S. 3441—3444.
 58. Rügheimer, L. Nachträgliches über den bei der Einwirkung von Natriumäthylat auf Hippursäureester entstehenden Körper von der Formel $C_{36} H_{38} N_4 O_6$. Ber. d. d. chem. Ges. 25. Jahrg., S. 1568—1572.
 59. — — Ueber die Producte der Condensation zwischen Aldehyden und Benzoylpiperidin. Ber. d. d. chem. Ges. 25. Jahrg., S. 2421—2429.
 60. — — und Mischel, E. Zur Kenntniss des Diamidoacetons. Bericht d. d. chem. Ges. 25. Jahrg., S. 1562—1568.
 61. — — und von Rothenburg, R. Sulforsäuren. Ladenburg's Handwörterbuch der Chemie, Bd. XI, S. 416 —
 62. Saggau, Th. Über das β -Aethylpyridin und β -Aethylpiperidin. Inaug.-Diss. Kiel, 1892. 34 S., 1 Bl., 8^o.
 63. Schöfer, G. Einwirkung von Hydrazinhydrat und Ester der Fettsäuren. Inaug.-Diss. Kiel, 1892. 25 S., 1 Bl., 8^o.
 64. Schwan, N. Hydrazinhydrat und substituierte Glycolsäureester. Inaug.-Diss. Kiel, 1892. 28 S., 1 Bl., 8^o.

65. Stoehr, C. Über Pyridin- und Piperidinbasen der β -Reihe. Journ. f. prakt. Chemie N. F. Bd. 45, S. 20—47.
66. Stoehr, C. und Saggau, Th. β -Aethylpyridin und β -Aethylpiperidin. Journ. f. prakt. Chemie. N. F. Bd. 45, S. 34—47.

V. Physik (Klima u. Erdmagnetismus.)

A.

67. van Bebber, W. J., Bemerkenswerthe Stürme. VI bis VIII. Die Stürme vom 11. Nov. und 11. Dez. 1891 und vom 5. bis 7. Jan. 1892. A H M M, Heft 2, S. 45—56. Mit 4 Wetterkarten u. 2 graph. Darstellgn.
68. Duderstadt, E., Magnetische Beobachtungen an der Elbmündung. A H M M, Heft 9, S. 316—318.
69. Ergebnisse der Beobachtungsstationen an den deutschen Küsten über die physikalischen Eigenschaften der Ostsee und Nordsee und die Fischerei. Jahrg. 1891. Heft I—XII. Veröffentlicht von der Ministerial-Kommission zur Untersuchung der deutschen Meere in Kiel. Berlin: Parey, 1892. 224 S., quer-4°. — Enth. Beobachtgn. der Küstenstationen: Sonderburg, Schleswig, Cappeln, Eckernförde, Friedrichsort, Travemünde, Westerland a. Sylt, Helgoland.
70. Jahrbuch (Deutsches Meteorologisches) für 1891. Beobachtungs-System der Deutschen Seewarte. Ergebnisse der Meteorologischen Beobachtungen an 10 Stationen II. Ordnung und an 44 Signalstellen, sowie stündliche Aufzeichnungen an 2 Normal-Beobachtungs-Stationen. Jahrg. XIV. Hrsg. von der Direction der Seewarte. Hamburg, 1892. VIII u. 134 S., 4°. — Enth. I. (Meteorologische Beobachtungen von Keitum, — Kiel u. Hamburg) S. 1—56; II. Stündliche Aufzeichnungen der autographischen Apparate für Luftdruck, Temperatur, Windrichtung und Windgeschwindigkeit an Normal-Beobachtungsstationen der Deutschen Seewarte (Hamburg S. 57—81). III. Zur Statistik der Stürme an der Deutschen Küste. Auszug aus den Tagebüchern der Signalstellen der Seewarte. S. 101—130.
71. (Karsten, G.), Meteorologische Beobachtungen von 12 Schleswig-Holsteinischen und 1 benachbarten Station. Chronik d. Univ. Kiel. 1891/92. Anhang XXIII S.
72. Karsten, G., Klima. J — B L G, S. 8—10.
73. Köppen, W., Drei Jahre Sturmwarnungen an der deutschen Küste. A H M M, Heft 9, S. 30 (rect. 309) — 313. — Ergebnisse für Kiel S. 311.
74. Lüdeling, G., Erdmagnetische Messungen im physikalischen Institut der Universität Kiel. Inaug.-Diss. Kiel, 1892. 70 S., 3 Tafeln, 8° — (Sep.-Abdr. aus S N S—H, Bd. IX, Heft 1, 1891, S. 1—70).
75. Meier, H., Weiteres über Grund- und Siggeis. A H M M, Heft 9, S. 297—302. — Beobachtungen vom 27. Novbr. — 16. Dezbr. 1890.
76. N , Bericht der Deutschen Seewarte über das Ergebniss der magnetischen Beobachtungen in dem deutschen Küstengebiete während des Jahres 1891. A H M M, Heft 4, S. 153—162. — Hamburg: S. 154, 155; Lübeck: S. 155—157; vgl. die Berichtigung zu S. 156 vor S. 221.
77. Nissen, B., Ein starkes M ärgzewitter. H, Nr. 5 u. 6, S. 127—128.
- 77 a. Plagemann, A., Ein merkwürdiges Barometer. H, Nr. 7 u. 8, S. 173—174. — (Brunnen auf Sylt).
78. Tümmler, A., Mittlere Dauer der Hauptwärmep perioden in Deutschland. Jahresber. u. Abhdlgn. d. Naturw. Ver. Magdeburg. 1891, S. 1—46. Mit 2 graph. Darstellgn. im Text u. 1 Karte.

79. **Witterung, Die**, an der deutschen Küste im (Monat) 1892. **A H M M**. Am Schlusse jedes Heftes wird eine Übersicht für den vorhergegangenen Monat als Ersatz für die frühere Tabellen-Beilage und die eingegangenen Monatsberichte gegeben.
80. **Wulf, E. H.**, St. Elmsfeuer auf Sylt am 17. Februar d. J. **H**, Nr. 11, S. 247.

B.

81. **Karsten, G.**, Von der Benutzung der Naturkräfte. **SNS-H**, S. 297—310.
- 81 a. **Simonsen, E. A.**, Photometrische u. elektrische Untersuchungen Geissler'scher mit atmosphärischer Luft gefüllter Röhren. Inaug-Diss. . . . Kiel, 1892. 37 S., 1 Tafel, 8°.
82. **Weber, L.**, Ueber die Prüfung von Schiffspositionslaternen. **A H M M**, Heft 1, S. 1—12.
83. — — , Untersuchungen über atmosphärische Elektrizität. Fünfter Bericht. **Elektrotechn. Zeitschr.** 13, Heft 19, S. 239—243.
84. — — , Beschreibung und Anleitung zum Gebrauch des Photometers nach Prof. Dr. Leonhard Weber von Fr. Schmidt & Hänsch. Berlin, 1892. 18 S. 8°.
85. — — Beschreibung und Anleitung zum Gebrauch des Raumwinkelmessers nach Prof. Dr. Leonhard Weber von Fr. Schmidt & Hänsch. Berlin, 1892 6 S., 8°.

VI. Mineralogie und Geologie.**A.**

86. **Andersson, G.**, Om de växtgeografiska och växtpaleontologiska stöden för antagandet af klimatväxlingar under kvartärtiden. **Geol. fören. Stockh. förhandl.** Nr. 146; Bd. 14, Heft 6, S. 509—538. Mit Kartenskizze im Text. — Berücksichtigt die Funde in S.-H.
- Fack, M. W.**, vgl. Nr. 20. — Ref.: **N. Jahrb. f. Min. Jahrg.** 1892, Bd. 2, S. 317 durch A. von Koenen.
87. **Geinitz, E.**, Arktische Pflanzenreste in Torfmooren Mecklenburgs. **Archiv des Vereins d. Frde. d. Natgsh. in Mecklb. Jahr** 45 (1891), S. 181—183. — S. 182—183 Briefl. Mitt. von Nathorst über Projensdorf.
88. **Haas, H. J.**, Ueber den Zusammenhang gewisser mariner, insbesondere der tertiären Bildungen, sowie der erratischen Ablagerungen Norddeutschlands und seiner angrenzenden Gebiete mit der säcularen Verwitterung des skandinavischen Festlandes. **M M J K**, S. 322—384. Abgchl. Juli 1891.
89. **Karsten, G.**, Ueber die Wirkungen kleiner Niveauveränderungen durch die atmosphärischen Niederschläge. **SNS-H**, S. 293—296; — Ref.: **Ausland.** Bd. 65, Nr. 18, S. 286—287 durch S. Günther.
90. **Keilhack, K.**, Ueber das Alter des Torflagers von Lauenburg an der Elbe. Briefl. Mitt. **N. Jahrb. f. Min. Jahrg.** 1892, Bd. 1, S. 151—156.
91. **von Koenen, A.**, Das Norddeutsche Unter-Oligocän und seine Mollusken-Fauna. Lieferung IV. Abhandlgn. z. geol. Specialkarte von Preussen u. d. Thür. Staaten. Bd. X, Heft 4. Berlin: Schropp, 1892. — S. 843. Bemerkung zum „Nordd. Miocän, II.“ S. 302.
92. **Munthe, Henr.**, Studier öfver Baltiska hafvets qvartära historia. I. Bihang till K. Sv. Vet.-Akad. Handlingar. Bd. 18, Afd. III, Nr. 1. 120 S., 8°. — Auch separat: **Akad. afh.** . . . Upsala.
93. **Nathorst, A. G.**, Ueber den gegenwärtigen Standpunkt unserer Kenntniss von dem Vorkommen fossiler Glacialpflanzen. Bihang till K. Sv. Vet.-Akad. Handlingar. Bd. 18., Afd. III, Nr. 5, 32 S. u. 1 Karte, 8°.

94. **Nathorst, A. G.**, Om några mollusker och ostrakoder från kvartära sötvattensafflingar i Ryssland och Tyskland. Öfversigt af K. Sv. Vet.-Akad. Förhandlingar. Årg. 49, Nr. 9, S. 425—427.
95. — — Fresh Evidence concerning the Distribution of Artic Plants during the Glacial Epoch. Nature. Bd. 45, Nr. 1160, S. 273—276. Mit Karte. — Ref. Natw. Rdsch. Jahrg. 7, Nr. 18, S. 223—225 durch F. M.
96. **Peters, H.**, Das Kochsalz. Vortrag. H., Nr. 4, S. 76—84; Nr. 5 u. 6, S. 110—116. — Erörtert Vorkommen und Gewinnung in der Provinz nach Fack, Meyn u. Haas.
97. **Stolley, E.**, Die Kreide Schleswig-Holsteins. **MMJK**, S. 191—309, Tafel VII—X. — Ref.: N. Jahrb. f. Min. Jahrg. 1892, Bd. 2, S. 436—437 durch Holzapfel.
98. **Weber, C.**, Ueber *Cratopleura holsatica*, eine interglaciale Nymphaeacee, und ihre Beziehungen zu *Holopleura Victoria* Carp. sowie zu recenten Nymphaeaceen. N. Jahrb. f. Min. Jahrg. 1892, Bd. 1, S. 114—137 u. Tf. IV u. V.
99. **Weber, C.**, Der Grund und Boden. **J-BLG**, S. 5—8.
100. **Ule, W.**, vgl. Nr. 40.

B.

101. **Haas, H. J.**, Kritische Beiträge zur Kenntniss der jurassischen Brachiopodenfauna des schweizerischen Juragebirges und seiner angrenzenden Landestheile. 3. Theil, mit 5 Tafeln. Abhollgn. d. schweizer. paläont. Gesellsch. Bd. XVIII, 1891/92. Basel-Genf. H. Georg.
102. — — Etude monographique et critique des Brachiopodes rhétiens et jurassiques des Alpes vaudoises et des contrées environantes. III. partie, Supplement et fin. Mit 1 Tafel, ebda.
103. — — Aus der Sturm- und Drangperiode der Erde. Skizzen aus der Entwicklungsgeschichte unseres Planeten. Erster Band. Mit 55 Abbildungen im Text. Berlin; Verein der Bücherfreunde, 1892. (VI u.) 317 S., 8^o.
104. **Hundt, Ch.**, Ueber Wachsthumerscheinungen der Schwefelkrystalle beim Krystallisieren aus Lösungen und aus dem Schmelzfluss. **MMJK**, S. 310—321.

VII. Botanik.**A.¹⁾**

105. **Ascherson, P.**, *Lepidium apetalum* Willd. (*L. micranthum* Ledeb.) und *L. virginicum* L. und ihr Vorkommen als Adventivpflanzen. Verh. d. Bot. Ver. d. Prov. Brandenbg. Jahrg. 33, S. 108—129; Nachschrift ebda. S. 141—142.
106. **Hahn, M.**, Die Buchenverjüngung in Schleswig-Holstein, **VH-K-V.**, Nr. 5, S. 83 bis 88; Nr. 6, S. 94—103; wird fortg. — Abdruck aus der Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen.
107. **Hennings, P.**, Botanische Wanderungen durch die Umgebung Kiels. 2. (Titel-) Ausgabe. Kiel: Eckardt, 1892. 85 S., 8^o.
108. — — Beiträge zur Pilzflora von Schleswig-Holstein. **SNS-H**, S. 229—258.
109. **Höck, F.**, Die Verbreitung der Rothbuche und ihrer Begleiter. Bot. Centralbl.

¹⁾ Die Kommission für die Flora von Deutschland erstattet jährlich Bericht über neue und wichtigere Beobachtungen, welche die Flora Deutschlands betreffen. Die Berichte erscheinen in den „Berichten der Deutschen Botanischen Gesellschaft“ und zwar seit 1885. Für die Phanerogamen Schleswig-Holsteins war C. T. Timm Berichterstatte von 1885 bis 1888; 1889 und 1890 trat ihm P. Prahl zur Seite, und seit 1891 ist P. Prahl alleiniger Berichterstatte. — J. Reinke hat den Bericht über die Algen der Nord- und Ostsee seit einigen Jahren übernommen; der erste Bericht (für 1888 und 1889) erschien 1890. Besondere Berichterstatte für die übrigen Kryptogamen fehlen in Schleswig-Holstein.

- Bd. 49, Nr. 12, S. 377—378. — Auszug a. d. Arbeit des Verf. Natur, 1891, Nr. 48, S. 568—569.
110. Höck, F., Begleitpflanzen der Buche. Bot. Centralbl. Bd. 52, Nr. 50, S. 353—358.
111. — — Der Anschluss norddeutscher Laubwaldpflanzen an die Buche und Stieleiche. Deutsche Bot. Monatsschr. Jahrg. 10, Nr. 3 u. 4, S. 33—37.
112. — — Die Flora der Nadelwälder Norddeutschlands. Natur, 1892, S. 66—69, 73—75; — i. Ausz. mitget.: Bot. Centralbl. Bd. 50: Nr. 16, S. 91—92.
113. — — Gelegenheitsbemerkungen über weit verbreitete Pflanzen im norddeutschen Tieflande. Helios. Jahrg. 10, S. 139—165.
114. Hoffmann, H. Phänologische Beobachtungen. 28. Bericht d. Oberhess. Ges. f. Nat.- u. Heilk. Giessen. S. 1—11, 25—36. — Beobachtgn. in Augustenburg, Eutin, Ratzeburg u. Wöhrden (Holst.) f. d. J. 1889 u. 1890.
115. Junge A., Ueber Verwachsungen von Bäumen. I. H, Nr. 7 u. 8, S. 169—172.
116. Knuth, P., Geschichte der Botanik in Schleswig-Holstein. Zweiter Theil. (Die Zeit nach Linné). Kiel u. Leipzig: Lipsius & Tischer, 1892. S. 59—216, 80; Pr. kplt. *M.* 5,60. — Rec.: Naturw. Wochenschr. Bd. VIII, 1893, Nr. 3, S. 29—30; Naturw. Rdsch. Jahrg. 7, Nr. 52, S. 667.
117. — — Phänologische Beobachtungen seit dem Jahre 1750. Deutsche Bot. Monatsschr. Jahrg. 10. Nr. 3 u. 4, S. 41—44.
118. — — Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein im Jahre 1891. H. Nr. 3, S. 60—65.
119. — — Zur Flora der schleswigschen Bauerngärten. H. Nr. 2, S. 36—38.
120. — — Blütenbiologische Herbstbeobachtungen. Bot. Centralbl. Bd. 49: Nr. 8, S. 232 bis 236; Nr. 9, S. 263—267; Nr. 10 u. 11, S. 299—303; Nr. 12, S. 360—367.
121. — — Zur Bestäubung von *Calla palustris* L. Bot. Centralbl. Bd. 51; Nr. 36, S. 289—291.
122. — — Die Blüteneinrichtung von *Corydalis claviculata* DC. Bot. Centralbl. Bd. 52; Nr. 40, S. 1—2.
123. — — Staubblattvorreife und Fruchtblattvorreife. Bot. Centralbl. Bd. 52: Nr. 46, S. 217—218.
124. — — Vergleichende Beobachtungen über den Insektenbesuch an Pflanzen der Sylter Haide und der schleswigschen Festlandshaide. Botanisch Jaarboek, Gent. Jaarg. 4, S. 26—51. — Holl. u. deutsch.
125. Krause, Ernst H. L., Über einige Pflanzenarten, welche innerhalb der Provinz Schleswig-Holstein auf den Osten bezw. Südosten beschränkt sind. H. Nr. 5 und 6, S. 117—121.
126. — — Das Vorkommen der gelbblühenden Salbei (*Salvia glutinosa*) bei Kiel. S N S-H, S 312.
127. — — Die Heide. Beitrag zur Geschichte des Pflanzenwuchses in Nordwesteuropa. Bot. Jahrbücher f. Syst., Pflanzengesch. u. Pflgeogr., herausg. v. A. Engler. Bd. 14, S. 517—539. — Ref.: Natw. Rdsch. Jahrg. 7, Nr. 16, S. 205 durch F. M.
128. — — Beitrag zur Geschichte der Wiesenflora in Norddeutschland. Ebda. Bd. 15, S. 387—400. — Ref. Natw. Rdsch. Jahrg. 7, Nr. 33, S. 421—423.
129. — — Die natürliche Pflanzendecke Norddeutschlands. Globus. Bd. 61, Nr. 6, S. 81—85; Nr. 7, S. 103—108.
130. — — Beiträge zur Geschichte des Pflanzenwuchses in Nordwesteuropa. Natw. Wochenschr. Bd. 7, Nr. 28, S. 281—282. Bericht über die Abhandlungen Nr. 127, 128, 129 u. 145 dieses Verzeichnisses.
131. — — Florenkarte von Norddeutschland für das 12. bis 15. Jahrhundert. Mit Karte (Taf. 18.) Petermanns Mitteilungen, Bd. 38, Heft 10, S. 231—235.

132. Krause, Ernst H. L., Neue Erklärung der schwankenden Westgrenze der mitteleuropäischen Nadelhölzer. Naturw. Wochenschr. Bd. 7, Nr. 52, S. 525—527.
133. — — Die indogermanischen Namen der Birke und Buche in ihrer Beziehung zur Urgeschichte. Globus. Bd. 62, Nr. 10, S. 153—157; Nr. 11, S. 162—168.
134. Kuckuck, P., *Ectocarpus siliculosus* Dillw. sp. forma varians n. f., ein Beispiel für ausserordentliche Schwankungen der pluriloculären Sporangienform. Mit 1 Tafel (Taf. XIII). Berichte der Deutsch. Bot. Ges., Bd. 10, S. 256—259.
135. Lewin, L., Pilze von der Insel Sylt (bei Westerland). S N S-H, S. 259—260.
136. Meyer, W., Die Waldriesen Augustenburgs. H., Nr. 7 u. 8, S. 163—165; — mit einem Nachtrag von H. Winkelmann S. 165—167.
137. Ohl, E., Einige verwilderte Gartenpflanzen d. Umgegend Kiels. Z O G, Nr. 5, S. 36—38.
138. Peters, H. T., Ueber Verwachungen von Bäumen. 2. H, Nr. 7 u. 8, S. 172—173.
139. Petit, E., Supplement til „en floristisk Beskrivelse af Als.“ Botanisk Tidsskrift. Bd. 18, Heft 1, S. 6—11.
140. Prehn, J., Die Laubmoose Land Oldenburgs. S N S-H, S. 261—266.
141. Reinbold, Th., Beiträge zur Kenntniss der Algenvegetation des östlichen Theiles der Nordsee, im Besonderen derjenigen der Deutschen Bucht. S N S-H, S. 219—228.
142. Reinke, J., Atlas deutscher Meeresalgen. Im Auftrage des K. Pr. Ministeriums für Landw., Domänen und Forsten hrsg. im Interesse der Fischerei von der Kommiss. z. wiss. Unterschg. der deutschen Meere. Zweites Heft, Lieferung III bis V. Tafel 36—50 (Schluss). In Verbindung mit Dr. P. Kuckuck bearbeitet . . . Berlin: Parey, 1892. S. 55—70 (2 S. Titel u. Inhaltsverz.) Tf. 36—50. Pr. \mathcal{M} 18,00; kompl. Pr. \mathcal{M} 60,00.
143. — — Ueber Gäste der Ostseeflora. Ber. d. D. Bot. Ges. Bd. 10, S. 4—12.
144. Schmidt, Justus J. H., Erster Jahresbericht über die Thätigkeit des Botanischen Vereins zu Hamburg. H. Nr. 7 u. 8, S. 148—152. — Wieder- und neugefundene Pflanzen, neue Fundorte (S. 150—151) und neue und wieder-gefundene Adventivpflanzen. (S. 151—152).
145. Weber, C., Ueber die Zusammensetzung des natürlichen Graslandes in Westholstein, Dithmarschen und Eiderstedt. S N S-H, S. 179—217. — J. Ausz. mitget. Naturw. Wochenschr. Bd. 7, Nr. 41, S. 417—418; Ref.: Natw. Rdsch. Jahrg. 7. Nr. 33, S. 421—422; vgl. das. Nr. 15, S. 205 (Nachschrift).
146. — — Ueber Dauerweiden und Wiesen. I. Was für Pflanzen sind auf den Dauerweiden einzusäen? L W S-H, Nr. 3, S. 20—22. II. Die wichtigsten Futtergewächse der Dauerweiden und Wiesen Schleswig-Holsteins. L W S-H, Nr. 40, S. 351—356; Nr. 41, S. 364—366; Nr. 42, S. 373—376.
147. Winkelmann, H., vgl. Nr. 137.

B.

148. Schütt, Fr., Ueber Organisationsverhältnisse des Plasmaleibes der Peridineen. Sitzgsber. d. K. Pr. Akad. d. Wiss. Berlin 1892, S. 377—384. Mit 1 Tafel.
— — vgl. Plankton-Expedition.

VIII. Zoologie.

A.

149. Apstein, C., Das Plankton des Süßwassers und seine quantitative Bestimmung. S N S H, S. 267—272. Mit einer Tafel, S. 273. — Ref.: Ber. d. Fischerei-Vereins d. Prov. Ost- u. Westpr. 1892 Nr. 3.
150. — — Ueber das Plankton des Süßwassers S N S-H, S. 313—315. Mit einer Tabelle, S. 316.

151. Apstein, C., Quantitative Planktonstudien im Süßwasser. *Biolog. Centralbl.* Bd. 12, Heft 16 u. 17, S. 484—512.
152. Duncker, G., Der Ellbutt, eine Varietät der Flunder, *Pleuronectes flesus* L. var. *leirus*. *S N S H*, S. 275—291. Mit 2 Figuren im Text. — Separat: Hamburg: Herold, 1892. Pr. *M* 0,60.
153. — — Ein muthmasslicher Bastard zwischen *Pleuronectes platessa* L. u. *Pl. limanda* L. *Zool. Anz.* Bd. 15, Nr. 407, S. 451—453.
154. v. E . . . , B. A., Aus Heinr. Gätke's „Vogelwarte Helgoland“. Die Schwalbe. *Jahrg.* 16. Nr. 2, S. 22—23; Nr. 3, S. 32—34; Nr. 4, S. 45—46; Nr. 5, S. 55—56; Nr. 6, S. 65—67; Nr. 7, S. 82—84; Nr. 8, S. 90—91; Nr. 11 S. 130; Nr. 12, S. 141—143; Nr. 14, S. 164—165; Nr. 16, S. 189—191; (Nr. 17, S. 200—?); Nr. 18, S. 212—213; Nr. 19, S. 224—225; Nr. 20, S. 238—239; Nr. 23, S. 272—273; Nr. 24, S. 281—283; wird fortgesetzt.
155. de Guerne, Jul., *Le laboratoire de Biologie du Lac de Plön (Holstein)*. S.-A. a. *Revue biol. du Nord de la France.* Bd. IV, Heft 4, 4 S. u. 1 Tafel.
156. Kraepelin, K., Die deutschen Süßwasser-Bryozoen. Eine Monographie. II. Entwicklungsgeschichtlicher Teil. Mit V Tafeln. *A G N H*, 67 S., 5 Bl., 5 Tafeln. Separat: Hamburg: Friederichsen & Co., 1892. Pr. *M* 9,00. (kpl. *M* 27,00).
157. Kretschmer, Eug. Fr., Eine ornithologische Reise nach Sylt. *H*, Nr. 9 u. 10, S. 203—210; Nr. 11, S. 236—242.
158. — — Die interessantesten Brutvögel der Insel Sylt. *Zeitschr. f. Oologie.* *Jahrg.* 2, Nr. 6, S. 22—23; Nr. 7, S. 25—26.
159. Paulsen, R., Aus meinen Notizen über den Sperber, *Astur nisus*. *Zeitschr. f. Oologie.* *Jahrg.* 2. Nr. 9, S. 39—40.
160. Strodthmann, S., Die Systematik der Chaetognathen und die geographische Verbreitung der einzelnen Arten im nordatlantischen Ocean. *Archiv für Naturgeschichte.* *Jahrg.* 1892. Bd. I. S. 333—377, Tf. 17—18. — Sep. als Inaug.-Diss. Kiel. 46 S.; 1 Tafel, 1 Karte, 8^o.
161. Verhoeff, C., Ueber Amphibien und Reptilien einiger Nordseeinseln. *Zool. Anz.* Bd. 15, Nr. 382, S. 30—36.
162. Weltner, W., Nachträge zur Fauna von Helgoland. III. Zur Cirripedenfauna von Helgoland. *Zool. Jahrbücher*, Abth. f. Systematik, Bd. 6, Heft 3, S. 453—455.
163. Zacharias, O., Die biologische Station zu Plön. *Zool. Anz.* Bd. 15, Nr. 382, S. 36—39. Mit 1 Abb.
164. — — Vorläufiger Bericht über die Thätigkeit der Biologischen Station zu Plön. *Zool. Anz.* Bd. 15, Nr. 407, S. 457—460.
165. — — Die mikroskopische Organismenwelt des Süßwassers in Beziehung zur Ernährung der Fische. *J F S-H*, S. 11—32. Mit 6 Figg. im Text.
166. — — Die Plankton-Thierwelt des Grossen Plöner Sees. *J F S-H*, S. 36—37.
167. — — Ein neuer Hautparasit auf Süßwasserfischen. *J F S-H*, S. 38—41; vgl. Nr. 169.
168. — — Eingekapselte Saugwürmer am Herzen einer Maräne. *J F S-H*, S. 41; *Biolog. Centralbl.* Bd. 13, Heft 6, S. 192.
169. — — Ueber eine Ichthyophthirius-Art (*cryptostomus*) aus den Aquarien der Biologischen Station zu Plön. In: *Festschr. z. 70. Geburtst. R. Leuckart's*, Leipzig: Engelmann, 1892. S. 289—292. Mit 1 Tafel.

B.

170. Apstein, C., *Callizona Angelini* (Kbg.) Apstein. In: *Festschr. z. 70. Geburtstag R. Leuckart's*. Leipzig: Engelmann, 1892. S. 44—48. Mit 1 Tafel.

171. v. Berlepsch, H. und Peters, E., Die Vögel der Insel Curaçao. Cabanis Journal f. Ornithol., 1892, Januar, S. 61—122.
172. Biedermann, R., Ueber die Structur der Tintinnen-Gebäuse. Inaug.-Diss. Kiel, 1892 (Comm.: Lipsius & Tischer). 32 S., 3 Tafeln, 8^o. Pr. \mathcal{M} 2,00.
173. Dahl, Fr., Die Gattung Copilia (Sapphirinella). Zool. Jahrbücher, Abth. f. Systematik, Bd. 6, S. 499—522. Mit 1 Karte.

C. Plankton-Expedition.

174. Ergebnisse der in dem Atlantischen Ocean von Mitte Juli bis Anfang Nov. 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Auf Grund von gemeinschaftlichen Untersuchungen einer Reihe von Fach-Forschern herausgegeben von Victor Hensen, Professor der Physiologie in Kiel. Kiel und Leipzig: Lipsius & Tischer, im Erscheinen begriffen, 4^o.

Erschienen sind; Bd. I, A. Reisebeschreibung der Plankton-Expedition von Dr. Otto Krümmel, Professor der Geographie in Kiel, nebst Einleitung von Dr. Hensen und Vorberichten von Dr. Dahl, Apstein, Lohmann, Borgert, Schütt und Brandt. Mit 100 Figuren im Text, sowie 5 Karten, 2 Tafeln und einer Photogravure. 370 S., 1 Bl., 8 Tafeln, 4^o. Pr. kart. \mathcal{M} 30,00.

Darin:

175. Hensen, V., Entwicklung des Reiseplans, S. 3—17.
176. — — Einige Ergebnisse der Expedition, S. 18—46. Mit Karte (Taf. I).
177. Krümmel, O., Die Fahrt durch den Nordatlantischen Ocean nach den Bermudas-Inseln, S. 47—69.
178. Dahl, Fr., Die auf der Plankton-Expedition beobachteten Säugethiere, Vögel und Schildkröten des Meeres, S. 70—79.
179. Krümmel, O., Vier Tage auf Bermudas (6. bis 9. August 1889), S. 80—104. Mit Karte (Taf. II).
180. Dahl, Fr., Die Landfauna von Bermuda, S. 105—112. Mit Taf. III.
181. Krümmel, O., Durch die Sargassosee nach den Kapverden, S. 113—134. Mit Karte (Taf. IV).
182. Apstein, C., Vorbericht über die Alciopiden und Tomopteriden der Plankton-Expedition, S. 135—138.
183. Lohmann, H., Vorbericht über die Appendikularien der Plankton-Expedition, S. 139—149.
184. Krümmel, O., Ueber die Kapverden zum Aequator, S. 150—167. Mit Karten (Taf. V): St. Vincent, Porto da Proia, Ascension, St. Michael.
185. Dahl, Fr., Die Landfauna der Kapverden, S. 168—175.
186. Borgert, A., Vorbericht über einige Phaeodarien- (Tripyleen-) Familien der Plankton-Expedition, S. 176—184. Mit Taf. VI.
187. Krümmel, O., Vom Aequator über Ascension nach Pará, S. 185—203.
188. Dahl, Fr., Die Landfauna von Ascension, S. 185—209.
189. Krümmel, O., Zwei Wochen in und bei Pará, S. 210—231.
190. Dahl, Fr., Die Fauna von Pará, S. 232—242.
191. Schütt, Fr., Das Pflanzenleben der Hochsee, S. 243—314; sep. Pr. kart. \mathcal{M} 7,00.
192. Krümmel, O., Die Heimreise über die Açoren, S. 315—330.
193. Dahl, Fr., Die Landfauna der Açoren, S. 331—337.
194. Brandt, K., Ueber Anpassungserscheinungen und Art der Verbreitung von Hochseethieren, S. 338—370. Mit Karte (Tafel 8).
195. Bd. II K. d. Vanhöffen, E., Die Akalephen der Plankton-Expedition. Mit 4 Tafeln und einer Karte. 28 S., 5 Tafeln, 4^o Pr. \mathcal{M} 8,00.
196. Schütt, Fr., Analytische Plankton-Studien. Kiel u. Leipzig: Lipsius & Tischer, 1892. 117 S., 16 Tabellen, 1 Karte, 8^o. Pr. \mathcal{M} 3,00.

XI.

Kassenbericht des Naturwiss. Vereins 1891/92.

Einnahme.

| | | | |
|--------------------------------------------------------------|-----|-------|----|
| Kassenbestand 1890 | fl. | 384. | 81 |
| Beiträge von 91 Mitgliedern Abtheilung I. 1891 I. S. | „ | 273. | — |
| „ „ 90 „ „ I. 1891 II. S. | „ | 270. | — |
| „ „ 198 „ „ II. 1891 | „ | 396. | — |
| „ „ 89 „ „ I. 1892 I. S. | „ | 267. | — |
| „ „ 83 „ „ I. 1892 II. S. | „ | 249. | — |
| „ „ 188 „ „ II. 1892 | „ | 376. | — |
| Beitrag der Provinz 1891/92 | „ | 2000. | — |
| Zinsen für 1891 | „ | 24. | 95 |
| „ „ 1892 | „ | 3. | 50 |
| Für verkaufte Schriften | „ | 32. | — |
| | fl. | 4276. | 26 |

Ausgabe.

A. Allgemeines.

a. Gehälter etc.

| | | |
|---------------------------------------|-----|-----|
| P. Stock 1891/92 | fl. | 100 |
| P. Stock für Austragen 1891 | „ | 15 |
| P. Stock für Austragen 1892 | „ | 20 |

fl. 135.—

b. Druck der Schriften.

| | | |
|-------------------------------------------------|-----|--------|
| Schmidt & Klaunig für IX ¹ | fl. | 883.45 |
| „ „ „ IX ² | „ | 714.10 |
| Gaillard, Berlin für Phototypien | „ | 30.75 |

fl. 1628.30

c. Verschiedene Drucksachen.

| | | |
|-------------------------------------------------|-----|-------|
| Schmidt & Klaunig für kl. Drucksachen | fl. | 210.— |
| Handorff für Karten | „ | 5.— |
| Richter für Quittungen | „ | 18.— |

fl. 233.—

d. für Inserate.

| | | |
|------------------------------------|---|-------|
| Kieler Zeitung 1891 | ℳ | 18.80 |
| Kieler Zeitung 1892 | „ | 21.40 |
| Nord-Ostsee-Zeitung 1891 | „ | 19.80 |
| Nord-Ostsee-Zeitung 1892 | „ | 18.66 |
| ltzeoer Nachrichten | „ | 7.— |
| | ℳ | 85.60 |

e. Kopialien, Kleinere Ausgaben, Porti.

| | | | | |
|--------------------------------------------|--------------|-----------|---|-------|
| Detleffsen 1891 | ℳ | 92.— | | |
| Detleffsen 1892 | „ | 79.10 | | |
| Dr. Langemann 1891 | } Auslagen { | | | |
| Geh. Rath Karsten | | | „ | 10.14 |
| H. Eckardt | | | „ | 21.75 |
| Dampferfahrt: Rendsburg | „ | 10.59 | | |
| Trinkgelder in Holtenau u. Ploen | „ | 6.— | | |
| Kops für Schreiben | „ | 6.— | | |
| Portoauslagen | „ | 1.— | | |
| | | 27.44 | | |
| | ℳ | 2335.92 | | |

B. Bibliothek.

| | | |
|-------------------------------------------------------------|---|-------|
| a. Miethe von $\frac{1}{4}$ 91— $\frac{31}{3}$ 92 | ℳ | 320.— |
| b. Feuerversicherung 1892 | „ | 7.80 |

c. Buchbinder.

| | | |
|----------------------------------|---|--------|
| Hierowski April 1891 | ℳ | 204.50 |
| „ Juli 1891 | „ | 191.10 |
| „ September 1891 | „ | 140.20 |
| „ März 1892 | „ | 117.72 |
| „ Juni 1892 | „ | 17.10 |
| Wolansky Dezember 1892 | „ | 167.90 |
| | ℳ | 838.52 |

| | | |
|---------------------------------------------|---|---------|
| d. An Herrn Lorenzen für Auslagen | ℳ | 379.89 |
| | ℳ | 3882.13 |

| | | |
|--------------------|---|---------|
| Einnahme | ℳ | 4276.26 |
| Ausgabe | „ | 3882.13 |
| Bestand | ℳ | 394.13 |

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Lorenzen A. P.

Artikel/Article: [Litteratur-Bericht für das Jahr 1892 119-132](#)