# Sach-Register.

#### I. Anthropologie und Urgeschichte des Menschen.

**Akkomodation.** Die ∼ der Sinnesorgane. Hensen. XII, 373-374.

Anthropologische Sektion. Über die Gründung einer ∼. Kupffer. II 1, 216.

Archäologie. Rückblick auf die Bestrebungen für prähistorische ∼ in Schleswig-Holstein. Handelmann. II 1, 1—14, 218.

Auge. Lichtbrechende Körper des ∼s. Hensen. II 1, 210.

Ausgrabungen. Über ∼ in der Küterstraße. Karsten. I, 300. ∼ im Kirchspiel Emmerleff. Handelmann. II 2, 90—93. ∼ auf Sylt. Handelmann. II 1, 225 und 247.

Bewegung. Die wilkürliche ∼. Hensen. I, 73—91.

Bos primigenius. Fossile Reste von ∼ in einem Torfmoor bei Neustadt. Möbius. I, 33; im Ellerbeker Moor auf dem Terrain des Kriegshafens. Pansch. I, 35.

Bronzekanne. Nachträgliches zur ~ von Grebenkrug. Mestorf. II 2, 73—75.

**~stücke.** Über das Alter in Kiel aufgefundener bearbeiteter Holz-, Knochen- und Bronzestücke. Mestorf. II 1, 228.

**Eigenwärme.** Die ← des menschlichen Körpers und ihre Bedeutung für die Gesundheit. Bartels. I, 131—150.

**Entwicklungsgeschichte** des Menschen. Die leichte Vergänglichkeit der menschlichen Körper. Lehmann-Hohenberg. X, 112—113.

**Gangbau.** Der  $\sim$  auf dem Brutkamp bei Albersdorf (Süder-Dithmarschen). Handelmann. II 2, 70.

**Gebiß.** Über das ∼ des Menschen. Pansch. VII 1, 38–39.

**Grabgefäße.** Über hölzerne  $\sim$  und einige in Holstein gefundene Bronzegefäße. Mit Holzschn. Mestorf. II 2, 1-7.

Gräber. Die ~ auf Sylt. Nachtrag zu Heft 1. II 2, 100—101.

Hochäckerfrage. Zur ~. Handelmann. II 2, 95-99.

Hünengrab. Ausgrabung eines ∼es bei Albersdorf. Lorenz. II 2, 70—73.

Knochen. Fossile ~ von Balaenoptera, Cervus elephas, alces und tarandus. Möbius. II 2, 111. ~fund in Kiel. Kupffer. II 1, 228.

Mammutreste. Neue und alte Funde von ∼n in der Provinz Schleswig-Holstein. Brandt. X. 112.

Menschenschädel aus der Steinzeit. Pansch. I, 35.

Moorfunde (Tierreste, Steinwerkzeuge) aus dem bei Gaarden aufgedeckten Moore-Müller. X, 316.

Moorleiche. Über eine neue ~. Pansch. I, 299.

Moorleichenfunde. Neue ←. Kraniologische Bemerkungen, stat. Erhebungen über Augen-, Haar- und Hautfarbe. Pansch. II 2, 104.

Ochsenarten. Über die 3 im Diluvium vorkommenden ~. Sadebeck. II 1, 228. Rhinoceros antiquitatis. Abbildung und Beschreibung eines bei Kiel ausgegrabenen Atlas des ~. Mit 1 Taf. Möbius. III 1, 121—124. — Geologische Skizze der Lagerstätte eines ~. Sadebeck. III 1, 125—126.

Riesenbett. Das ~ bei Bebensee. Handelmann. II 2, 84—85. — Das ~ bei Satrup. Handelmann. II 2, 94.

Sinnesorgane. Die Akkomodation der ~. Hensen. XII, 373—374.

Steindenkmäler. Zwei ~ in Norderdithmarschen. Handelmann. II 2, 93.

Steinkammer. Die ~ bei Albertsdorf. Handelmann. II 2, 69. — Die ~ bei Sophienhof (Eckernförde). Handelmann. II 2, 94.

Tongefäße im Moor. Handelmann. II 2, 87-90.

Urnenfriedhöfe in Schleswig-Holstein. Mit Holzschn. Mestorf. II 2, 8—21. — Aufzeichnungen des weil. Justizrat Jaspersen zu Nordschau über zwei ∼ in Schleswig (Schmedeby und Osterholm). II 2, 75—78.

Urnenfunde bei Segeberg. Handelmann. II 2, 82-84.

Urnenlager. Das ~ bei Borgstedterfeld. Handelmann. II 2, 78−81.

Wirbeltiere. Die ~ der Diluvialzeit. v. Fischer-Benzon. IX, 158−159.

Wohnstätte. Eine ~ und Arbeitsstätte der Steinzeit. v. Fischer-Benzon. II ₂, 85—86.

## II. Biologie.

## a. Allgemeine Biologie.

**Artbegriffe.** Die Bildung und Bedeutung der  $\sim$  in der Naturgeschichte. Möbius. 1, 159-178.

Biologie. Das Verhältnis der Mechanik zur ~. Reinke. XII, 374-376.

Biologische Anstalt in Plön. Zacharias. X, 103-105.

Biologische Beobachtungen über Blumen und Insekten auf den nordfriesischen Inseln. Knuth. X, 225—257.

Biologischer Unterricht. Annahme der Thesen der Hamburger Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte zwecks Hebung des biologischen Unterrichts. XII, 376.

Blütenbiologie. Zum Jubiläum der Schrift von Ch. K. Sprengel "Das entdeckte Geheimnis der Natur." Knuth. X, 108. — Wie locken die Blumen die Insekten an? Knuth. XI, 245—248.

Naturgeschichte Deutschlands. Über die "Physica der heiligen Hildegard, die erste ∼." von Fischer-Benzon. X, 133—145.

Phänologische Beobachtungen im Augustenburger Schloßgarten und Apenrade. Neuber. I, 12 und 13. — Periodische Erscheinungen der Tier- und Pflanzenwelt in Schleswig-Holstein. Karsten. III 2, 1—16. V 2, 67—77. Knuth. XI, 157—185, 252—259. XII, 22—28. Hahn. XII, 51—57, 309—315. (s. auch IIc).

Zelle. Zur Kenntnis der ~ und ihrer Teilungserscheinungen, Flemming. III1, 23—52.
— Neuproduktion von ~n. Flemming. X, 311—312.

## b. Zoologie.

Aal. Über den gegenwärtigen Stand der ∼frage. Brandt. XI, 235—239.

Affen. Über die menschenähnlichen ~. Pansch. I, 204. II 2, 124.

Alciopiden der Plankton-Expedition. Apstein. X, 105-106.

Ameisen. Domestizierung anderer Insekten von Seiten der ∼. Dahl. VII 1, 41.

Ancylus fluviatilis. Zur Entwicklung von ∼. Fack. I, 209.

**Appendicularien.** Schwebevorrichtungen der ∼. Apstein. X, 316−318. − Das Gehäuse der ∼, sein Bau, seine Funktion und Entstehung. 4 Taf. und viele Abbildungen. Lohmann. XI, 347−407.

Austern. Bericht über seine Reise zur Untersuchung der ∼bänke in Schleswig-Holstein. Möbius. I, 11, 33. — Über ∼schalen im Schlamme des Kieler Hafens. Fack. VIII, 251. — Künstliche ∼zucht. Möbius. I, 13 und 14.

Balea perversa L. Das Erwachen der ~ aus dem Winterschlaf. Fack. I, 277.

Bartmeise. Über das Vorkommen der ~. III1, 140.

Bewegungen. Die ~ der Tiere und ihr psychischer Horizont. Möbius. I, 111−130. Birkhuhn. Über die Verbreitung des ~s in Schleswig-Holstein. III 1, 138−139.

Blauwal. Über einen bei Sylt gestrandeten ~. Möbius. VI 1, 57-60.

Brachionus plicatilis. Möbius. I, 292.

Cetaceen der Kieler Bucht. Möbius. I, 200-202.

Colorado-Käfer. Backhaus. I, 203.

Conjugation. Ein Fall von ~ bei Timinnen. Apstein. X, 95—96.

Cordylophora lacustris, ein Brackwasserpolyp. Möbius. I, 33.

Cyprinoiden. Über das Zahngestell der ~. Fack. XI, 84-85.

Cyprinus Kollarii. Systematische Stellung von ~. Heincke. I, 286.

Dasselfliege. Über die neuesten Resultate bezüglich der Entwicklung der ∼. Barfod. XI, 31—32. — Neuere Beobachtungen zur Entwicklungsgeschichte der ∼. Schneidemühl. XII, 3—5.

Delphine. Zwei gestreifte ← (Grampus griseus Cuv.) der Kieler Bucht. Möbius. I. 196—200.

Delphinus tursio, gefangen in der Wiker Bucht. Möbius. VII1, 34.

Dorsche. Heincke. I, 297.

Elbbutt, eine Varietät der Flunder. Duncker. IX, 275-292.

Emys europaea. Brustschild von  $\sim$ , gefunden in einem Torfmoor bei Neustadt i./H. I. 33. Hornschilder von  $\sim$ , gefunden in Ellerbek. I, 34.

Enchyträiden. Über ~. Michaelsen. VII 1, 36.

Entenei. Ein merkwürdiges ~. Karsten. II 1, 228.

**Entwicklung.** Vor- und rückschreitende ∼ im Tierreich. Kupffer. I, 93—109.

Euchaeta carinata. Möbius. I. 289.

Farbenwechsel. Bemerkungen über den  $\sim$  einiger Fische. Heincke. I, 255—267. II 1, 214.

Fauna. Über den Inhalt des 2. Bandes der ← der Kieler Bucht. Möbius. I, 155. Fischbestand des Kaiser Wilhelm-Kanals. Hinkelmann. XI, 55—57.

Fische. Über die Nahrungsaufnahme bei ∼n. Heincke. I, 281. ∼ von Mauritius. Möbius. II 2, 113. − Wanderungen der ∼. Stemann. VI 2, 108−110. − Altersbestimmung bei ∼n. Apstein. XII, 35.

Fischerei. Die Methoden der pelagischen ~. Apstein. IX, 160. ~-Statistik. Hensen. II₁, 217.

Fliege. Vom Auge der ∼. Siegfried. X, 319-320.

Fliegenschnäpper. Der schwarzbunte ~. III 1, 140-141.

Flugproblem. Der gegenwärtige Stand des ~s. Weber. XI, 57-61.

Freia ampulla, Flaschentierchen. Möbius. VI1, 54-55.

Gänseei. Über ein merkwürdiges ~. Weber. XI, 9.

Gobius. Farbenwechsel. Heincke. I, 259-267.

Goldbutt. Das Vorkommen junger ~ in der Ostsee. Apstein. XI, 74.

Gorilla. Einige Bemerkungen über den  $\sim$  und sein Hirn. Pansch. III 1, 127-130. Gymnomeren (Polyphemus pediculus, Bythotrephes longimanus, Leptodora hya-

Gymnomeren (Polyphemus pediculus, Bythotrephes longimanus, Leptodora hyalina). — Über das Vorkommen der ∼ in holsteinischen Seen. Apstein. X, 96—97.

Hausrotschwanz. Vorrücken des ∼es in Schleswig-Holstein. III 1, 141.

Hemicuryale pustulata. Mimikry von  $\sim$  und Verrucella guadalupensis. Möbius. I, 204.

Hemiptera heteroptera und homoptera. Beiträge zur Insektenfauna Schleswig-Holsteins. Wüstnei. VIII, 220—246. X, 263—279.

**Heringe.** Nahrung der  $\sim$  im Kieler Hafen. Möbius. I, 32.  $\sim$  in der Schlei. Apstein. XI, 222—223.

Heringsfischerei in der Schlei. Kupffer. II 1, 209. ←. Hinkelmann. XI, 223—225. Heterakis inflexa, ein Fadenwurm aus einem Hühnerei. Möbius. VII 1, 19.

Insektenfauna Schieswig - Holsteins. Beiträge zur ←. Wüstnei. VI₁, 19−52. VI₂, 27−45. VIII, 25−42, 215−246. X, 263−279. XII, 128−135.

Insektensammlung des Kieler zoologischen Instituts. Dahl. VII1, 37.

Käferfunde. Bericht der Sektion für ~. Wagener. II 2, 145-148.

Käfer. Seltnere ~ bei Schönkirchen. V₂, 120-121.

Karausche. Riesenexemplare von ~n. Heincke. I. 288.

**Kegelrobben**, gefangen an der Ostküste von Schleswig-Holstein. Möbius. VII 1, 36.

Kuckuck. Ein Beitrag zur Fortpflanzungsgeschichte des ∼s. Möbius. VI 2, 107. Lytta vesicatoria Fack. II 2, 108.

Mafoka. Über die Dresdener ∼. Bolau. II 1, 220.

Maikäfer. Beobachtungen im ∼jahr 1871 in Mörel bei Hohenwestedt. Pagelsen. I. 279.

Maulwurf. Über Nahrungsvorräte im Bau des ∼s. Dahl. VI 2, 111—114. — Nahrungsvorräte im Bau des ∼s. Dahl. VII 1, 31—32. — Über Nahrungsvorräte im Bau des ∼s. Schröter. VIII, 264—265. ∼nest. Schröter. XII, 19.

Maulwurfsgrille. Fack. II 2, 157.

Mäuse und Spitzmäuse, beobachtet bei Schönkirchen. Wiese. V2, 113—114.

Medusa aurita. Wassergehalt der ~. Möbius. I, 201.

Miesmuschel. Über Zucht der ∼. Möbius. I, 15. — Mitteilungen über die giftigen Wilhelmshavener und die nicht giftigen Kieler ∼n. Möbius. VI₂, 3—12. — Ist die ∼ des Kieler Hafens giftig? Falck. VI₂, 13—20. — Untersuchungen über den Wasser-, Stickstoff- und Phosphorgehalt der ∼. Drost. VI₂, 21—24.

Mimikry-Erscheinungen. Dahl. VII1, 31, s. Hemicuryale.

Mollusken. Die auf dem Gipsberg bei Segeberg lebenden  $\sim$ . Fack. I, 210. — Ein Fangapparat für kleine  $\sim$ . Fack. I, 211.

Moschusochse. Die Verbreitung des ~n. Pansch. I, 296.

Nachtigall. Verdrängen der ∼en und Staare durch Drosseln. Schröter, XI, 85-86.

Nahrung. Die ∼ von Tieren der Kieler Bucht. Apstein. XII, 363.

Nebelkrähe. Brutgebiet der ∼ in Schleswig-Holstein. III 1, 137—138.

Neuroptera Planipennia Latr. Beiträge zur Insektenfauna Schleswig-Holsteins. Wüstnei. XII, 128—135.

Notorhyctes typhlops, Beutelmaulwurf. v. Müller. XI, 17—18. Brandt. XI, 49—50. Nußhaeher. Verbreitung des ∼s in Schleswig-Holstein. III 1, 141.

Oikopleura albicans. Lohmann. XI, 348--392.

Ophioglypha albida. Biologisches über ~. Möbius. I, 179–181.

Ornithologie. Bemerkungen zur schleswig-holsteinischen ~. Rohweder. II 1, 117—140.

— Bericht der Sektion für ~. Rohweder. II 2, 141—144.

Ostseefauna. Über den Verlauf und die hauptsächlichsten Ergebnisse der Expedition 1871 zur Erforschung der Ostsee, insbesondere der faunistischen. Möbius. I, 19.

Pavonaria. Fack. II2, 112.

Peridineen der Ostsee. Schütt. VII1, 42.

Petromyzon marinus. Stoltenberg. II 1, 217.

Plankton des Süßwassers und seine quantitative Bestimmung. Apstein. IX, 267—274, 313—316. X, 312.

Plattfische. Heincke. I, 296, s. Fische. — Asymmetrie bei ~n. Heincke. II 1, 219. Plöner See. Tiefseeforschung auf dem ~. Meyer. I, 10.

Protoplasma. Über Differenzierung des ∼s an den Zellen tierischer Gewebe. Kupffer. I, 229--242.

Radiolarien. Lebensverhältnisse der ~. Brandt. VII 1, 40.

Regenwürmer. Einfluß der ∼ auf die Urbarmachung des Bodens. Hensen. I, 17.

Rentier. Über Verbreitung und Varietäten des ~s. Pansch. II 1, 215.

Reptilien. Das Scheitelauge der ~. Möbius. VII1, 37.

Salpen. Apstein. X, 310.

San José-Schildlaus. Die ~ und ihre Verwandten. Lohmann. XI, 272—279.

Säugetiere. Bericht der Sektion für ∼ etc. Heincke. II 2, 140. — Gehirn der ∼. Pansch. I, 193—196.

Schleier-Eule. Nahrung der ~. Wiese. V2, 113.

Schleppnetzversuche auf einer Schleifahrt. Apstein. XI, 220.

Schmetterlinge. Verzeichnis der bei Eutin gefangenen ∼. Mit einer Bestimmungstabelle. III 2, 33—60. — Biologien brasilianischer ∼. Peters. Knuth. XII, 28.

Schnecken. Seltnere ~ Holsteins. Fack. I, 157. I, 207, 212. I, 273.

Schollen. Heincke. I, 298.

Schwalbe. Beispiel von Verstandstätigkeit bei einer ∼. Schröter. VII 2, 67—68.

— Kämpfe der ∼n um ihre Brutplätze. Schröter. XI, 85—86.

Schwebevorrichtungen von Meerestieren. Apstein. X, 316.

Scolepolepis cirrata Sars. Merkwürdige Eiertaschen. Möbius. I, 384.

Seestichling. Das Nest des ~s. Möbius. VI1, 56.

Seetiere. Verbreitung der ~ in der Elbe. Dahl. VII 2, 74—75.

Sphinx Nerii. Fack. II 2, 108.

Spinnen. Analytische Bearbeitung der ∼ Norddeutschlands mit einer anatomischbiologischen Einleitung. 2 Taf. Dahl. VI 1, 13—88.

Spinnenfauna. Monographie der Erigonearten im Thorell'schen Sinne nebst anderen Beiträgen zur ∼ Schleswig-Holsteins. Dahl. VI₂, 65—105.

Staar. Über die Fortpflanzung des ∼s in Schleswig-Holstein. III 1, 139—140. Stomobrachium octocostatum mit Quallenflöhen (Hyperia galba). Möbius. I, 201. Streifenbarbe, gefangen in der Kieler Bucht. Möbius. VII 1, 34.

Süßwasser-Plankton. S. Plankton.

Syngnathus. Farbenwechsel. Heincke. I, 257. Anpassung an Zostera. I, 259. Teredo navalis und megotara. Über die Bohrbewegung von ∼. Möbius. I, 36. ∼ auf Muschelpfählen. Möbius. I, 289.

Thrips cerealium. Apstein. XII, 40.

Tierleben in der Travemünder Bucht. Lenz. I, 291.

Tierwelt im Kaiser Wilhelm-Kanal. Brandt. XI, 8−9. — Beobachtungen über die 

der Straße von Messina. Lolimann. XII, 9−13.

Tinoporus baculatus. Möbius. II 2, 111.

Tomopteriden der Plankton-Expedition. Apstein. X, 105-106.

Trichopteryx atomaria. Apstein. XII, 40.

Verbreitung freischwimmender Tiere im Ozean. Dahl. X, 281-290, 319.

Vogelfauna. Über die schlewig-holsteinische ~. Rohweder. II1, 217.

Vogelfutterplatz. Beobachtungen auf dem ∼. Wiese. V2, 114—117.

Vogelschutz. Bemerkungen zum ~. Wiese. V2, 118—120.

Wanderheuschrecke, Maulwurfsgrille. Fack. Il 2, 157.

Wespen. 1. Blattwespen. Beiträge zur Insektenfauna Schleswig-Holsteins. Wüstnei. VI 1, 19—52. Nachträge und Berichtigungen. VI 2, 27—30. 2. Halm- und Holzwespen. VI 2, 30—31. 3. Grab- und Raubwespen. VI 2, 31—45.

Würger. Vorkommen von Lanius minor, rufus, collurio in Schl.-H. III 1, 141.

Zugvögel. Ankunft und Weggang von Storch, Wachtel, Drossel, wilde Taube, Kuckuck, Dorfschwalbe, Mauerschwalbe, Bachstelze, Waldschnepfe, Star, Rotschwanz, Frosch. III 2, 8 und 9. V 2, 69—76.

#### c. Botanik.

Algen. Über ~ in der Schale von Mya arenaria. Reinbold. VIII, 251. — Über neuere Untersuchungen über die Ernährung der ~. Benecke. XII, 370—371. — Klassifikation der ~. Reinbold. XI, 6.

Algenvegetation. Beiträge zur ∼ des östlichen Teiles der Nordsee, im besonderen derjenigen der deutschen Bucht. Reinbold. IX, 219—228. ∼ der Friesischen Inseln. Reinbold. X, 303—304.

Algenflora von Helgoland. Reinke. XI, 311-312. s. Meeresalgen.

Anpassungsformen, besonders der Kakteen, Akazien, Euphorbiaceen. Reinke. XI, 218-220.

Bakterien. Uber leuchtende ~ und das durch dieselben hervorgerufene Meeresleuchten. Fischer. VII ₂, 69—71. — Die Unterscheidung der als Krankheitserreger beim Menschen bekannten ~ von verwandten Arten. Fischer. XI, 228—231.

Baumriesen in Schleswig-Holstein. Bruhns. I, 292-294.

Bäume. Über die inländischen ~ Schleswig-Holsteins. Krause. IX, 151−154. Blüten-Einrichtungen der Halligpflanzen. Knuth. X, 304−305. s. Biologie IIa. Bodenkultur. Spuren alter ~ unter der Hamburger Hallig. Karsten. I, 16.

Botanisches über Mauritius. Eichler. II2, 109-110.

Cardamine impatiens L. auf Alsen. Petersen (Schleswig). XI, 18—19.

Chlorophyceen der Kieler Föhrde. Reinbold. VIII, 109—144. s. Algen.

Confervaceae. Reinbold. VII2, 76-78.

Cyanophyceen. Die ∼ der Kieler Föhrde. Reinbold. VIII, 163—186. s. Algen. Diatomeen. Über die Fortpflanzungsweise der ∼. Karsten. XI, 73. s. Algen. Entwicklungsgeschichte. Grundzüge einer ∼ der Pflanzenwelt in Schleswig-Holstein. Knuth. VIII, 55—108.

Epiphyten. Nordhausen. XII, 385-386.

Exkursion. Eine botanische ∼ durch das nord-westliche Schleswig nach der Insel Röm im Sommer 1874. Prahl. II1, 15—28.

Flechten. Über die Natur der ←. Eichler. I, 202. — Phylogenie der ←. Reinke. XI, 4—5. ←flora von Schleswig-Holstein und Umgegend. Jensen. XI, 3.

Flora von Hadersleben von Fischer-Benzon und Steinvorth. Pansch. I, 214. — Über die ~ des südwestlichen Schleswigs und der Inseln Föhr, Amrum und Nordstrand. von Fischer-Benzon in Husum. II1, 65—116. — Pflanzenwelt und geologischer Bau von Sylt. s. Frühlingsflora. — Andeutung zu einer Geschichte der ~ der Ostsee. Reinke. VIII, 249. — Ältere Arbeiten über die ~ von Schleswig-Holstein. von Fischer-Benzon. VIII, 1—16. — Gedanken über die Entwicklungsgeschichte der ~ Schleswig-Holsteins. Knuth. VIII, 250. — Kritische ~ Schleswig-Holsteins, herausgegeben von Fischer-Benzon, Prahl und Krause, VIII, 251. — Neues aus der ~ Holsteins. Schmidt (Hamburg). XI, 87—97. — Neue Erscheinungen der heimatlichen ~. Schmidt (Hamburg). XI, 267—270. — Aufruf an die Botaniker zur weiteren Erforschung der ~ von Schleswig-Holstein. Schmidt, Knuth, Pieper XI, 280. ~ des Landes Oldenburg i. H. Krause. IX, 148—150.

Florideen der Ostsee. Reinke. VIII, 251.

Forstbotanisches Merkbuch. Prahl. XII, 306.

Frühlingsflora der Insel Sylt. Knuth. VIII, 250. s. Flora von Sylt.

Fundort. Umgebung des Siggener Sees, ein ∼ seltener Pflanzen. Prehn (Fargemiel). V2. 143—144.

Galanthus nivalis L. Über das zuckerführende Gewebe in der Blüte von ∼. Knuth. XI, 270—271.

Gartenbau. Inventarium des Fürstlichen Gartenhauses zum Kyell, Ao. 1649. v. Fischer-Benzon. X, 1—3.

Garten. Ein Pastoren~ vor 200 Jahren. von Fischer-Benzon. X, 4—20. — Botanischer ~ in Buitenzorg. Karsten. XI, 33—34. — Botanischer ~ in Kiel. Reinke. XI, 38.

Gefäßpflanzen. Standorts-Verzeichnis der ∼ in der Umgebung Kiels. Hennings. III, 147—208. — Nachtrag IVI, 71—98. — Verzeichnis der ∼, die in Neustadts Umgebung im Zeitraum von 1880—1884 von Rohweder und Kähler gesammelt worden sind. VII, 61—82.

Gefäßkryptogamen aus Schleswig. Langfeldt. V2, 92.

Grasland. Über die Zusammensetzung des natürlichen ∼es in Westholstein, Dithmarschen, Eiderstedt. Weber. IX, 179—218.

Heliotropismus. Untersuchungen über ∼. Reinke. VII1, 35.

Holosteum umbellatum. Wanderung von ~. Krause. IX, 157.

Kryptogamen. Höhere ∼ Trittaus. Langfeldt. IV2, 117—132. — Nachträge und Verbesserungen. V2, 89—91.

**Kulturgewächse** (Kaffee-, Vanille- und Zuckerrohrkultur) auf Mauritius. Möbius. II 2, 103.

Laubmoose, Schleswig'sche. Prahl. II1, 49-64.

Laub- und Torfmoose von Uk und Umgegend. Langfeldt. V2, 93-110.

Laubmoose Land Oldenburgs. J. Prehn. IX, 261—266.

Laubmoosflora von Schleswig-Holstein und den angrenzenden Gebieten. Prahl. X, 147-223.

Leucojum vernum L. Über das zuckerführende Gewebe in den Blüten von ∼. Knuth. XI, 270—271.

Medicago minima. Neuer Fundort von Pansch. I, 218.

Meeresalgen. Nutzen und praktische Verwendung der  $\sim$ . Reinbold. IX, 145—148. Mistel. Eichler, II1, 211—214.

Moor. Ein interglaciales ← in der Nähe von Landwehr (von Fischer-Benzon) und am Sophienblatt in Kiel (Haas). VIII, 247—248.

Moosflora der Insel Sylt. Jaap (Hamburg). XI, 249-252.

Pflanzen. Einige ~ Land Oldenburgs. Prehn (Fargemiel). VI1, 59−64. — Über bei uns eingewanderte ~. Prehn (Fargemiel). VI1, 83−86. — Im mittleren Holstein beobachtete ~. Fack. VI1, 87−88.

Pflanzenwelt. Die ~ der nordfriesischen Inseln. Knuth. IX, 71—110.

Phaeophyceen (Brauntange). Die der Kieler Föhrde. Reinbold. X, 21–60.

Phanerogamen. Beitrag zu einem Standorts-Verzeichnis der ∼ des südöstlichen Holsteins. Von Schmidt in Hamburg. III 1, 53—101.

Pilze. Zur Naturgeschichte der ←. Eichler. II1, 217. ← von der Insel Sylt. Lewin. IX, 259—260. ← bei Heiligenhafen. Jaap. XII, 44—50.

Pilzflora. Beiträge zur Kenntnis der parasitischen ~ Ost-Schleswigs. Fuchs-Kappeln. VII1, 1—17. — Beiträge zur ~ von Schleswig-Holstein. Hennings. IX, 229—258. ~ von Friedrichsruhe. Hennings. XI, 97—107. ~ der Insel Sylt. Jaap (Hamburg). XI, 260—266.

Pirola uniflora L. auf Alsen. Petersen (Schleswig). XI, 19—20.

Rhodophyceen (Florideen, Rottange) der Kieler Föhrde. Reinbold. IX, 111—144. Salvia glutinosa bei Kiel. Krause. IX, 312.

Schizopodium. Über das Genus ~. Reinbold. VII2, 75—76.

Sinnesorgane der Pflanzen. Benecke. XII, 383—385.

Sonnentau. Die kleistogamen Blüten des ∼s. Knuth. XI, 221—223.

Sorbus torminalis L. im Riesebusch bei Schwartau. v. Fischer-Benzon. X, 307-308.

Standorts-Verzeichnis der bei Hohenwestedt vorkommenden seltenen Pflanzen. Hennings. II 1, 141—146.

Stickstoffhunger. Die Wirkung des ∼s auf das Wachstum der Pflanzen. Benecke. XII, 377—378.

Torf. Über untermeerischen ~. Knuth. VIII, 250.

**Torfmoore.** Die schleswig-holsteinischen ~. von Fischer-Benzon. VIII, 255 bis 257, 261, 265. ~ in Dietrichsdorf. v. Fischer-Benzon. XI, 34—35. ~ s. Laub- und Torfmoore.

Treibholz und das Wachstum nordischer Holzgewächse Pansch. I, 385.

Ulvaceen. Die ~ der Kieler Föhrde. Reinbold. VII2, 72 u. 73.

Vaccinium vitis Idaea. Über die Blütezeiten von ∼. Pansch. I, 219.

Vegetationsformen Schleswig-Holsteins. Karte betr. die augenblickliche Verteilung der ∼. v. Fischer-Benzon. VIII, 250.

Vegetationsperioden von Schneeglöckchen, Veilchen, Stachelbeeren, Johannisbeeren, Birnbaum, Apfelbaum, süße und saure Kirsche, Haselnuß, Schwarzdorn, Rotbuche, Eiche, Linde, Esche, Roßkastanie. III ₂, 14—16. V ₂, 77. s. Phänologische Beobachtungen. ∼ von Erbse, Hafer, Roggen, Weizen, Gerste. Karsten. III ₂, 10—14. V ₂, 76—77.

Vegetationsverhältnisse der Nordsee. Über die ←. Reinbold. VIII, 258 bis 261 268

Waldbäume. Nördliche Ausbreitung der ~. Krause. IX, 313.

Wärmeentwicklung in Pflanzen. Rodewald. VII1, 42.

Weihnachtsbaum. Die Geschichte des ~s. Krause. IX, 161.

Weißblühende Pflanzen. Über zuweilen ∼. Prehn. X, 259–261.

## III. Geologie, Mineralogie, Palaeontologie etc.

**Austernbank.** Kjøkkenmødding oder ∼? Ein Beitrag zur Geognosie der Insel Sylt. Buchenau (Bremen). VII 1, 21—22.

Bernstein. Tertiäres Tonlager mit ~funden bei Itzehoe. Karsten. VII1, 40.

**Bodenrelief** Schleswig-Holsteins. Das ← in seinen Beziehungen zu älteren Formationen. Lorenzen. XI, 225—226.

Brockenmergel, Cyprinenton, Glimmerton, Quadratenkreide. Fack. II 2, 157.

Cyprinenton. Lorenzen. XII, 2-3. s. Brockenmergel.

Dendritenbildung auf Flintstein. Fack. VIII, 252.

**Diluvial-Geschiebe.** Über triassische  $\sim$  in Schleswig-Holstein und benachbarten Gebieten. Stolley. XI, 77-80.

Diluvialzeit. Die Wirbeltiere der ∼. von Fischer-Benzon. IX, 158-159.

**Diluvium.** Über Schollen älterer Schichten im **∼.** Fack. VIII, 257—258. s. Mitteldiluvium. **Eisblumen.** Behrens. I, 287.

Eiszeit. Über die ~ und die Kreide. Klien. I, 300.

**Entwicklungslehre.** Neuere Beweise der Paläontologie zur Stütze der  $\sim$ . Haas. X, 111-112.

**Eocängeschiebe.** Über ∼ des London clay und ihre Beziehungen zu der jütischen Moformation. Stolley. XII, 16—19.

Erdstoß. Über den in Osterhof bei Büsum verspürten ~. X, 323.

**Exkursion.** Geologische  $\sim$  in die Gegend von Elmshorn und nach Schulau. I, 295. **Feuerstein.** Die Bildung des  $\sim$ s in der Schreibkreide. 1 Taf. Hanssen. XII, 197—228.

— Versteinerungen im ~ und in der Kreide. 1 Taf. Hanssen. XII, 229—240.

Fossilien. Über einige seltene ∼ aus dem Diluvium und der Kreide Schleswig-Holsteins. Haas. VIII, 49—54. Gasausströmung. Über eine ~ bei Apenrade. Emmerling. V₂, 1—8.

Geognosie der Insel Sylt. Kjøkkenmødding oder Austernbank. Ein Beitrag zur ∼. Buchenau (Bremen). VII 1, 21—22.

Geologie von Ost-Afrika. Sadebeck. I, 154. 

— Bericht der Sektion für 

— Sadebeck. II 2, 149—156. — Beitrag zur 

der friesischen Inseln. Mit 1 Taf. Zeise. VIII, 145—162.

Geologisches vom Brothener Ufer (zwischen Niendorf und Travemiinde). Fack. IX, 161—162.

Geologisches Profil des Kaiser Wilhelm-Kanals. Haas. XI, 50-54.

Geschiebe. Zerquetschte ~. Mit 1 Taf. Zeise. VII 2. 35−46.

Geschiebekunde. Beiträge zur ∼ der Herzogtümer Schleswig-Holstein. 1. Über einige Gesteine der Diabas und Basaltfamilie im Diluvium Schleswig-Holsteins. VI 1, 1—18. s. Jura-, Eocän- u. präglaciales Geschiebe etc.

Glacialton. Spiegelflächen von  $\sim$  der Ziegelei Petersburg bei Kiel. VIII, 263.

Glimmersand. Über den ~ von Stift. Fack. VIII, 263.

Glimmerton, Cyprinenton, Brockenmergel, Quadratenkreide. Fack. II₂, 157. ∼ von Esbjerg. Gottsche (Hamburg). IX, 150.

Grundwasser-Verhältnisse am Kleinen Kiel. Siegfried. VIII, 272-274.

**Jura-Geschiebe.** Über die in Schleswig-Holstein vorkommenden  $\sim$ . Müller. XI, 81-84.

Kalkspatkristall. Über einen prachtvollen ~. Lehmann. XII, 19

Koralleninseln. Über die Bildung von ~. Dahl. XI, 240-242.

Korallenversteinerungen aus den Geschieben der Kreideformation. Karsten. VII 1, 40. Kreide. Über die Eiszeit und die ~. Klien. I, 300. — Quadraten-~, Cyprinenton, Brockenmergel, Glimmerton. Fack. II 2, 157. — Versteinerungen im Feuerstein

und in der  $\sim$ . 1 Taf. Hanssen. XII, 197—240. Kreideformation. Korallenversteinerungen aus den Geschieben der  $\sim$ . Karsten.

VII 1, 40. Kristalle. Wachstum der Kristalle. Sadebeck. I, 206. — Über die Teilbarkeit der ~. (1 Taf.) Sadebeck. II 1, 29—48. — Bau der ~. Sadebeck. II 2, 112.

Kristallinische Geschiebe Schleswig-Holsteins. Heinemann. III 2, 61-98.

Landesaufnahme. Über die geologische ~. Sadebeck. II 1, 216.

Marmor. Ein Fall von Plastizität des ~s. Weber. XI, 3—4.

Mineralogisches Museum in Kiel. Haas. XI, 38-47, 49.

Miocängestein. Das Vorkommen von ∼ unter Diluvialgeschieben in Holstein. Fack, I, 243—254.

Miocän. Über eine lokale Anhäufung ∼en Gesteins bei Itzehoe. VIII, 43—48.

Mitteldiluvium. Die Zusammensetzung des ∼s der Umgegend von Kiel aus den lose in demselben gefundenen Versteinerungen. Mit 1 Holzschn. Fack. II 2, 53—68.

Nickel. Über das ∼. Haas. XII, 378-379.

Niveauänderungen. Über die Wirkungen kleiner ∼ durch die atmosphärischen Niederschläge. Karsten. XI, 293—296.

Petrefakten und Gesteine aus den Geschieben bei Gaarden und Ellerbek. Müller. X, 315.

Präglaciales Geschiebe. Über ein ~ in Beringstedt. VIII, 251.

Quarzgeschiebe mit Goldeinsprengung. Fack. VIII, 252.

Salz. Das Vorkommen von ∼ in der Provinz Schleswig-Holstein. Mit 1 Karte-Fack. VI 2, 49—56.

Salzquellen. Über das Verhältnis der Alberge zu den ~. Fack. VII 1, 37.

Sedimentärgeschiebe. Einige neue ∼ aus Schleswig-Holstein und benachbarten Gebieten. Stolley. XI, 133—148.

Silurische Algenfacies. Die  $\sim$  und ihre Verbreitung im skandinavisch-baltischen Silurgebiet. XI, 109-131.

Staub. Über die Möglichkeit vulkanischen ~ in den atmosphärischen Niederschlägen nachzuweisen. Flögel. V₂, 123—128.

Staubfall. Beobachtungen über den ~ vom 10./11. März 1901. XII, 363.

Tonlager. Tertiäres ~ mit Bernsteinfunden bei Itzehoe. Karsten. VII₁, 40.

Vivianit im unteren Geschiebemergel von Suchsdorf. Fack. VIII, 248.

Wildbäder. Über die ∼ der Alpen. Haas. XII, 253-267.

Wirbeltiere. Die ~ der Diluvialzeit. von Fischer-Benzon. IX, 158−159.

Wünschelrute. Hensen. XII, 387-388.

#### IV. Physik.

Aneroid-Thermoskop, ein neues Demonstrations-Instrument. Mit 1 Tafel. Karsten. VIII, 17—24.

Akkumulatorenbatterie. Demonstration einer ~. Weber. IX, 157.

**Akkumulatoren.** Ladung von ∼ durch Windkraft. Karsten. X, 61—62. — Über ∼. Oberingenieur Callsen. X, 314—315.

Akustische Untersuchungen. Lindig. XII, 386-387.

Atmosphäre. Über die Erforschung der höheren Schichten der ∼. Weber. XII, 386. Automatische Wage. Über eine neue ∼. Weber. X, 309.

Bewegung. Über die Grundsätze der ~. Karsten. I, 47-71.

Blasenbildung beim Erstarren von lufthaltigen Flüssigkeiten. Karsten. X, 309−310. Blitzableiter. Über ~ und Blitzschläge in Gebäude, welche mit Blitzableitern versehen waren. Mit 1 Tafel. Karsten. II 2, 29−52. ~. Karsten. II 1, 217.

— Verbreitung der  $\sim$  in der Provinz Schleswig-Holstein. Stolley. VIII, 258.

— Verbreitung der ∼. Weber. XII, 38—39.

Blitzaufnahmen. Über die Ergebnisse der bisherigen photographischen ∼. Weber. XII, 39—40. — Über die Photographie von Blitzen. Weber. XII, 271—372.

Blitzschlag in Elmshorn. Karsten. II₂, 111. — Über einen merkwürdigen ~, der im Jahre 1891 die Kirche in Preetz getroffen hat. IX, 313. — Über einen merkwürdigen ~. Weber. XI, 3.

Blitzschläge. Berichte über die ~ in der Provinz Schleswig-Holstein. Weber. III₂, 99—124. IV¹, 3—70. IV², 47—116. V², 9—66. — Statistik der ~ in Deutschland. Weber. X, 100. — Über ~ auf der Schnaaper Mühle bei Eckernförde. Müller. XI, 73.

Blitzschmelzfiguren in Telegraphenleitungen. Weber. XII, 374.

Dachphotometer. Weber. X, 117.

**Deklination.** Registrier-Apparat der magnetischen Deklination. Lüdeling. VIII, 269—271.

Echo. Tönende ∼s. v. Fischer-Benzon. VII2, 72. — Über ein bei Breslau beobachtetes tönendes ∼. Weber. X, 116. Eisbildung. Erscheinungen bei der ~. Karsten. X, 64-65.

Elektrizität. Über die neuen Forschungen auf dem Gebiete der atmosphärischen ~. Weber. XII, 5.

Elektrophor. Neues ~. Karsten. X, 313.

Elmsfeuer bei Rendsburg. Fack. XII, 19.

Erdmagnetische Messungen im physikalischen Institute der Universität Kiel. Lüdeling. IX, 1—70. IX, 313.

Erdmagnetisches Störungsgebiet. Über ein ∼ in Schleswig-Holstein. Schaper (Lübeck). X, 307.

Farbenmischung. Über ∼. Hensen. XII, 36—37.

Fernwirkungen. Neuere Vorstellungen über elektrische ~. Weber. X, 312.

Funken-Registrierapparat eigener Konstruktion. Weber. VIII, 261.

Galvanometer von Prof. Karl-München. Karsten. I, 291.

Gasentladungen. Über die Untersuchungen des Herrn Dr. Felix über  $\sim$ . Ebert. XI, 21-25.

Geißler'sche Röhren, vorläufige Mitteilung über ihre photometrische und elektrische Untersuchung. Simonsen. VIII, 277—278.

Grammophon. Über das ~ von Berliner. Karsten. IX, 155—156.

Grundgesetz. Über das elektrische ∼. Plank. VIII1, 26—28.

Heißluftmaschine. Demonstration einer ∼. Weber. IX, 156—157.

Himmelshelligkeit. Messungen der ~. Weber. XII, 363.

Intensität und atmosphärische Absorption aktinischer Sonnenstrahlen. Masch. XII, 267—305.

Lamellentöne. Hensen. XII, 362.

Lampe. Elektrische ~ von Dr. Nicolai-Kiel. Weber. XII, 364.

Längenmessungen. Zwei Methoden für ~. (Amsler'sches Polarplanimeter und Helmholtz'sches Ophthalmometer.) X, 109.

Leuchterscheinungen in elektrischen Hochfrequenzfeldern. Ebert. XI, 80.

Lichtintensität. Über die Verteilung des Lichts in der Atmosphäre. 2 Tafeln. Schramm. XII, 81—127.

Luft-elektrische Untersuchungen. Über den gegenwärtigen Stand der ∼. Weber. VIII, 271.

Magnetische Beobachtungen. Einige ~ auf schleswig-holsteinischen NordseeInseln und in der Eider. Schück (Hamburg). X, 291—301. ~ auf den
Westinseln und einigen Punkten der West- und Südküste Schleswig-Holsteins,
übertragen auf 1895,5. Schück (Hamburg). XI, 36—38. ~ an der Kieler
Föhrde und Eckernförder Bucht. 1 Tafel. Schück. XI, 74—77, 149—156.

Magnetische Wechselfelder. Ebert. XI, 10-11.

Maßeinheiten. Demonstrations-Apparat zur Erklärung elektrischer ∼. Weber. XI, 2—3. Milchglasplattenphotometer. Eine neue Montierung des ∼s. Weber. VIII, 187—198. Nickeltetracarbonyl. Über die elektrischen und magnetischen Eigenschaften des ∼s. Apt. XI, 242—245.

Nordlicht. Über das ∼. Flögel. I, 29. — Das ∼ am 9. September 1898. Schaper. 1 Tafel. XII, 150—154.

Photometrie. Karsten. VII1, 29—30. — Beiträge zur ~ des Himmels. Jensen. XI, 281—346. ~, s. Atmosphäre, Dachphotometer, Himmelshelligkeit, Lichtintensität, Milchglasplattenphotometer, Tageslichtmessungen.

Polarisation des Lichts. Karsten. VIII, 261.

Potential. Über die Anwendungen der Theorie des ∼es auf physikalische Probleme. Weber. III1, 105—118.

Radiometer. Karsten. II2, 112.

Raumwinkelmesser. Weber. VII1, 30.

Registrier-Apparate für Stromgeschwindigkeit und Stromrichtung. Weber. XI, 61. Registrier-Apparat. Automatischer ∼ zur Messung elektrischer Kräfte. Weber. X. 101.

Röntgen-Strahlen. Über die ~. Weber. XI, 9-10.

Schwingungen. Über ~ von Saiten. Behrens. I, 153. — Über elektrische ~. Weber. X, 101—102.

Sonnenuhr (sog. Sonnenring). Über eine früher in der Provinz vielfach benutzte **∼.** Karsten. X, 66—69.

Spektrometermodell. Karsten. X, 312.

**Tageslichtmessungen.** Resultate der ~ in Kiel in den Jahren 1890−1892. Weber. X, 77−94. ~ in Kiel. Weber. XI, 48.

**Telegraphie** ohne Drähte. Ebert. XI, 231—232. — Über die Entwicklung der asymptotischen **∼**. Blochmann. XII, 2.

Telephon-Sirene. Mit 1 Tafel. Karsten. III 2, 27—32.

Telephon. Über ein singendes ∼. Karsten. VII1, 35. ∼ mit zugehörigem Mikrophon. Karsten. X, 313.

**Telephonie** ohne Drähte. Ebert. XI, 231—232. — Die technische Einrichtung der für die ∼ benutzten Doppelleitungen. Moersberger. XII, 374.

Telethermometer. Schorer (Lübeck). X, 307.

Thermometrie. Über ~. Karsten. VII1, 38.

Thermosäule von Noë. Karsten. I, 291.

Thermoskop für Demonstrationen bei Vorlesungen. Karsten. VIII, 249.

Tönen. Über das ~ der Eisenbahnwagenräder. Siegfried. X, 116, 304, 309.

Töne. Reibungs- und Brandungs- in der Luft. Hensen. XII, 38.

**Trommelgebläse.** Wasserluftpumpe und *∼*. Schorer (Lübeck). II1, 223.

Quecksilberbarometer. Konstruktionsänderung des ~s. Weber. VIII, 261.

**Verdunstung.** Über die zur Messung der  $\sim$  bestimmten Apparate. Emmerling. X, 114—115.

Vokalklänge. Über ~. Hensen. XI, 11−12.

Wasser-Luftpumpe und Trommelgebläse. Schorer (Lübeck). II1, 223.

Wärmeleitung der Gase. Weber. X, 313.

## V. Meteorologie.

**Atmosphäre.** Über die Erforschung der höheren Schichten der ←. Weber. XII, 386. s. Physik, Photometrie.

Barometerstände. Maxima und Minima seit 1849. Karsten. VII1, 29.

Dunstnebel. Über blaue ∼ im Winter 1883-84. Flögel. V2, 128-134.

**Eisgebilde** in der Kieler Bucht im Frühjahr 1888. Mit 1 Tafel. Karsten. VII2, 55—58. **Eisverhältnisse** im Kieler Hafen in den letzten 38 Jahren. Karsten. VIII, 38.

Erntezeit. Über die Beziehungen zwischen der ∼ und den klimatischen Verhältnissen. Karsten. V2, 78—80.

Gewitterbildung. Behrens. I, 24.

Klima. Milde Winter. Anomalien und Störungen des ∼s. V2, 81-88.

Luftdruckvariometer von Hefner-Alteneck. Weber. XI, 9.

Meteorologische Beobachtungen aus Pelotas in Süd-Brasilien. Karsten. III2, 17—26.
 Staatsinstitut. Ein meteorologisches ~ in Nordamerika. Behrens. I, 188—192.
 Temperaturprognose. Versuch einer ~ für den kommenden Monat. Weber. XII, 28—32.

Temperaturschwankungen in Kiel. Weber. XI, 187-194.

Wetterkarten. Hoffmeiers ~. Karsten. II1, 210.

Wetterprognose. Methoden der ∼. Weber. XII, 7-8.

Winter. Betrachtungen über den ~ 1894/95. Karsten. X, 322.

Witterungskarten. Tägliche ~ von Prof. Hoffmeyer-Kopenhagen. Karsten. I, 299. Witterung. Die ungewöhnlichen Abweichungen der ~ des Jahres 1888 von der durchschnittlichen. Mit 1 Tafel. Karsten. VII₂, 59—62. — Die ~ in Kiel 1898. Weber. XII, 20—21.

#### VI. Astronomie.

Erdmessung. Über den gegenwärtigen Stand der internationalen  $\sim$ . Lamp. VIII, 266-267.

**Fixsterne.** Bestimmung der Entfernung von +n. Lamp. XI, 25—30. — Eigenbewegung der ∼. Harzer. XI, 233—234.

Himmelsphotographie. Über einige Ergebnisse der neueren Forschungen auf dem Gebiete der ∼. Kreutz. XI, 6−7. − Neue Ergebnisse der ∼. Ristenpart. XII, 41−42.

**Leoniden-Erscheinung.** Über die am 14./15. November 1900 zu erwartende ~. Ristenpart. XII, 42—43.

Meteoriten in Grönland. Sadebeck. 1, 297.

Komet. Ein neuer ∼. Weyer. I, 294. — Biela'scher ∼. Lamp. X, 108.

**Photographie.** Anwendung der  $\sim$  auf astronomische Untersuchungen. Karsten. X, 316. s. Himmelsphotographie.

Sonne. Über die Strahlung der ∼. Weber. VIII, 267–268.

Sternschnuppenschwarm der Leoniden. Lamp. XI, 62-64.

Zeitrechnung. Wann beginnt das neue Jahrhundert? Ristenpart. XII, 14—16.

#### VII. Chemie.

Chemikalien der Wiener Weltausstellung. Grabe. I, 181-187.

Dissociation. Die Theorie der  $\sim$  in verdünnten Lösungen. Planck. VIII, 248—249.

Elemente. Über das Periodensystem der ∼. Biltz. XII, 379—383.

Erhaltungssalze, insbesondere die des Dr. Oppermann in Bernburg. Himly. V1, 1—10. Gase. Verflüssigung von Gasen. Ladenburg. VII1, 28—29.

Konservierung animalischer Nahrungsmittel. Schneidemühl. XII, 34.

Regenwasser. Feste Rückstände im ~. Karsten und Flögel. V2, 135—142.

Schmelzpunkte. Über die ~ der Metalle. Himly. II2, 22—28. 1 Tafel. II2, 109. Spannungsverhältnisse. Über eigentümliche ~, welche in Molekülen zu Tage treten, wenn dieselben unter sich mehrfach gebundene Kohlenstoff- oder

Stickstoffatome enthalten. Curtius. X, 310.

Tellur. Über das ~ und seine Reindarstellung. Himly. II₂, 117—124.

**Wasser-Analysen.** Zusammenstellung von  $\sim$  in Schleswig-Holstein. Emmerling. IV2, 1—46.

Weizenstärke. Vorgänge beim Quellen der ~. Rodewald. XI, 217-218.

J. Wickersheimers Weinkonservierungsflüssigkeit. Himly. V1, 11—12.

#### VIII. Technik.

Beleuchtungstechnik. Die neuesten Errungenschaften der ∼ (Lampen von Nernst, Rasch, Bremer). XII, 364.

**Eidergefälle.** Zur Frage, ob das  $\sim$  am Flemhuder See vorteilhaft zur praktischen Verwertung der Elektrizität in der Stadt Kiel verwendet werden könnte. Karsten. X, 62-63.

**Elektrizität.** Verwendung der  $\sim$  für den Hausgebrauch. v. Bremen. X, 323–324. **Erdenergie.** Über die Umsetzung der  $\sim$  in Arbeitskraft. Reche. XII, 13–14. s. Eidergefälle.

Gasglühlicht. Über das Auer'sche ∼. Karsten. X, 70—75.

Glas. Technologie des ~es. Biltz. XII, 43.

Keramo. Biltz. XII, 370.

Lichtdruckverfahren von Nöhring. Lenz. II1, 219.

Naturkräfte. Über die Benutzung der ∼. Karsten. IX, 297—310. s. Eidergefälle, Erdenergie.

Schönbaumaterial. Über natürliches ~. Sadebeck. II2, 107.

Spiritusglühstrumpflampe, System Aschner. Biltz. XII, 383.

Straßenbahn. Modell einer elektrischen ~. Weber. XI, 30-31.

Taucherapparate der Firma L. von Bremen & Co. IX, 162-167.

**Temperaturen.** Das Goldschmidt'sche Verfahren zur Erzeugung hoher **∼**. Biltz. XII, 43.

Ziegelei, Töpferwaren und Porzellan. Experimentalvortrag über ~. Biltz. XII, 36.

#### IX. Erdkunde.

Geerz'sche Karte. Über die historische ~ der schleswig-holsteinischen Westküste von Generalmajor a. D. Dr. phil. F. Geerz. Karsten. VII₁, 23—25. — Beiträge zu der von Dr. F. Geerz bearbeiteten historischen Karte der schleswigholsteinischen Westküste. Paulsen. VII₂, 47—54. — Über das zweite Blatt der Geerz'schen Karte. Karsten. VII₂, 63—66.

Karte von Kiel und Umgegend von H. Jahn. VIII, 269. IX, 151.

Mauritius. Landwirtschaftlicher Charakter, Bewohner, Korallenriff von **∼**. Möbius. II1, 216, 222, 224. II2, 105—106.

Zeno-Karte. Über die ~. Lorenzen. X, 106-107.

#### X. Meereskunde.

Meeresströmungeu. Über die Theorien von der Entstehung der ∼. Gottschaldt. XII, 38. Meeresuntersuchungen. Hensen. XII, 365—369.

Mistpoeffers. Über die ∼. Weber. XI, 66-72, 86, 218. — Mitteilung über einen die ∼ betreffenden Versuch. Weber. XI, 272-273.

Nordsee-Expedition. Über die Ziele und die ersten Ergebnisse der gegenwärtig im Gange befindlichen  $\sim$  des deutschen Seefischerei-Vereins. Hensen. X, 320-322.

Netze. Über die für die deutsche Tiefsee-Expedition beschafften ~. XII, 5.

Ostsee-Expedition. Über chemische und physikalische Untersuchungen auf der ~ 1871 der Pommerania. Jacobsen. I, 22.

Plankton-Expedition. Haeckels Ansichten über die ∼. Brandt. VIII, 199-214. — Über die ∼. Brandt. VIII, 262.

Schließnetz. Hensen. XII, 5.

Strömungen. Über die Bestimmung der ozeanischen ~ der verschiedenen Tiefen durch das Planktonnetz. Hensen. XII, 5-6.

Tiefsee-Expedition. Verlauf der deutschen ∼. Apstein. XII, 33—34. Valdivia-Expedition. Über die Vorbereitungen zu einer antarktischen ∼. Weber. XI, 65. s. Zoologie und Botanik.

#### XI. Biographieen und Nachrufe.

Frölich. Über ~ und einige Botaniker seiner Zeit. Heering. XII, 348—361.

Karsten, Gustav †. Nachruf an ~. Weber. XII, 63-68.

Knuth, Paul †. Nachruf an ~. Hahn. XII, 78-79.

Schlichting, Marcus †. Nekrolog. II 1, 236—243.

J. N. v. Suhr. Leben und Werke des Algologen ~. Heering. XII, 241-250. Naturforscher. Verzeichnis älterer ~ in Schleswig-Holstein. XII, 69—78.

#### XII. Verschiedenes.

Volks- und Geheimmittel. Über ~ von Heller. III 1, 3—21.

Landes- und Volkskunde von Schleswig-Holstein. Aufforderung zur Mitarbeit an einer Zusammenstellung der Literatur der ~. Lorenzen IX, 172.

Über die Verpflichtung der Naturwissenschaften, an der Lösung der religiösen und sozialen Fragen mitzuarbeiten. Lehmann-Hohenberg. X, 109-111.

Hat das Tierreich in dem Menschen seine höchste Entwicklungsstufe erreicht oder ist noch eine höhere Ausbildung für das Menschengeschlecht denkbar. Lehmann-Hohenberg. X, 115.

Über die "Physica" der heiligen Hildegard, die erste Naturgeschichte Deutschlands. v. Fischer-Benzon. X, 133-145.

Versuche mit chemisch reinem Guajacol (Heilmittel für Tuberkulose). Griesbach (Basel). X, 305-306.

Über das neue Museum in Lübeck. Lenz (Lübeck). X, 308.

Messungen und Schätzungen. Anleitung zu gelegentlichen ∼. Weber XI, 5-6. Bericht über die Naturforscher-Versammlung in Bremen. Weber. XI, 226-228. Der Übergang vom philosophischen zum naturwissenschaftlichen Zeitalter in

Preußen und sein Einfluß auf die Entwicklung der höheren Schule. Karraß. XII, 136—149.

Bericht über eine Instruktionsreise mit Schülern der oberen Klassen. Heyer. XII, 385. Gratulationstafel zur 200 Jahresfeier der Berliner Akademie. XII, 37.

Gratulationsschreiben an die K. K. Zool.-Bot. Gesellschaft in Wien zum 50 jährigen, ~ an die Gesellschaft für nützliche Forschungen in Trier zum 100 jährigen, ~ an die Société nationale des sciences naturelles et mathématiques à Cherbourg zum 50 jährigen Jubiläum. XII, 307.

Sitzungs-Protokolle. Auszug aus den ~n des Vereins für Geographie und Naturwissenschaft. I, 7-28.

Verzeichnis der in den "Mitteilungen des Vereins nördlich der Elbe etc." enthaltenen Aufsätze und wichtigeren Notizen. I, 39-42.

## ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein</u>

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: 12

Autor(en)/Author(s): Gottschaldt Rob.

Artikel/Article: Sach-Register. Anthropologie und Urgeschichte des

Menschen. 15-30