Naturwissenschaftlich-geographische Literatur über das nordwestliche Deutschland.

Zusammengestellt von Franz Buchenau.

Seit dem Beginn der Herausgabe dieser Abhandlungen (im Jahre 1866) ist es wiederholt ausgesprochen worden, dass es in der Absicht der Redactions-Commission liegt, dieselben mehr und mehr zu einem Archive oder Repertorium der geographisch-naturwissenschaftlichen Literatur des nordwestdeutschen Tieflandes zu machen. Hierzu erscheint erforderlich, dass nicht allein Aufsätze dieses Charakters von unsern Freunden in- und ausserhalb Bremens freudig angenommen und publicirt werden, sondern dass auch die gesammte Literatur über unser Gebiet von Zeit zu Zeit zusammengestellt und dadurch die Aufmerksamkeit der Leser auf die einzelnen Arbeiten gelenkt werde. — Die Redaction der "Abhandlungen" beabsichtigt, künftig alljährlich eine solche Uebersicht zu bringen, welche dann ja nur eine oder doch wenige Octavseiten umfassen wird. Vorläufig habe ich die Mühe des Sammelns der betr. Titel unternommen und erbitte mir dazu die Mitwirkung aller Freunde der Sache.

Wenn ich auf den nachfolgenden Blätttern die erste Zusammenstellung veröffentliche, so verlangt dieselbe einige erklärende Vorbemerkungen. Es war zunächst die Frage zu beantworten, von wann an diese Uebersicht beginnen sollte. In dieser Beziehung erschien es zweckmässig, mit dem Jahre 1874 zu beginnen, da bis zum Jahre 1873 (incl.) der ausserordentlich bequeme: Catalogue of scientific papers; compiled by the royal Society of London, reicht. Demnach umfasst das nachstehende Verzeichniss den Zeitraum von 11 Jahren (1874—1884) und hat dem entsprechend einen ziemlich grossen Umfang angenommen. — Als Anordnungsprincip wird künftig für die kurzen jährlichen Uebersichten das einfache alphabetische Aufzählen nach den Namen der Autoren das Zweckmässigste sein. Der Gleichmässigkeit halber ist demnach auch diesmal dieselbe Anordnung beibehalten worden, obwohl die Menge des Stoffes bereits seine Anordnung nach Fächern gestattet und vielleicht wünschenswerth gemacht hätte. — Da die zoologische Literatur und diejenige über die ostfriesischen Inseln erst kürzlich von Herrn S. A. Poppe und mir in diesen Abhandlungen zusammengestellt worden sind, so wurde auf diesen Gebieten

Mai 1885.

in der nachstehenden Sammlung weniger nach Vollständigkeit gestrebt, und es darf vielmehr auf jene Publikationen verwiesen werden.

Als Grenzen sind auch hier wieder im Allgemeinen: im Osten die Elbe, im Westen die holländische Grenze, im Süden der Fuss des Hügellandes, im Norden die Kette der ostfriesischen Inseln angesehen worden. Die Städte Hannover und Osnabrück gehören hiernach demselben nicht mehr an; namentlich musste auch die reiche Literatur über die Geognosie ihrer Umgegend ausgeschlossen werden, wogegen Aufsätze über ihre Flora und Fauna berücksichtigt wurden, da sie vielfach in die Tiefebene hineingreifen, und die Pflanzen- und Thierwelt ja nicht so an die Scholle gebunden erscheint, wie die den Boden bildenden Gesteine.

In folgenden Gesellschaftsschriften sind an erster Stelle Aufsätze über die Geographie und Naturgeschichte der nordwestdeutschen Tiefebene niedergelegt:

Deutsche geographische Blätter, herausgegeben von der geographischen Gesellschaft zu Bremen (überwiegend allerdings allgemein geographischen Inhaltes).

Bremisches Jahrbuch, herausgegeben von der histori-

schen Gesellschaft des Künstlervereins zu Bremen.

Abhandlungen, herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen.

Berichte über die Thätigkeit des Oldenburger Vereines für Alterthumskunde.

Jahresberichte der naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover.

Jahresbericht der geographischen Gesellschaft zu Hannover.

Jahreshefte des naturwissenschaftlichen Vereines für das Fürstenthum Lüneburg.

Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft zu Emden.

Jahresberichte des naturwissenschaftlichen Vereines zu Osnabrück.

Hieran reiht sich dann noch das, leider im Jahre 1884 eingegangene, ostfriesische Monatsblatt, Emden, W. Haynel, und die hannoversche land- und forstwirthschaftliche Zeitung.

Das nachfolgende Verzeichniss wird sicher noch zahlreiche Lücken enthalten, nicht allein deshalb, weil eine solche Arbeit durch einen Einzelnen wohl kaum zur Vollständigkeit gebracht werden kann, sondern namentlich auch, weil seine Ausarbeitung durch eine längere Krankheit unterbrochen wurde, während deren mir jede solche Arbeit untersagt war. Um so dringender bitte ich, mich für die Zukunft durch Mittheilung einschlägiger Schriften oder doch mindestens ihrer genauen Titel unterstützen zu wollen. Es wird dann leicht sein, in den nächsten Jahren Nachträge zu dieser Aufzählung zu geben. — Schon jetzt habe ich aber den Herren Dr. W. O. Focke, Dr. M. Fleischer und Reallehrer K. Messer

1227

herzlich zu danken für die Unterstützung, welche sie mir auch bei dieser Arbeit in der entgegenkommendsten Weise gewährt haben.

Bremen, 12. Januar 1885.

- Alpers, F., Verzeichniss der Gefässpflanzen der Landdrostei Stade mit Einschluss des bremischen und oldenburgischen Gebietes am rechten Weserufer und des hamburgischen Amtes Ritzebüttel. Stade. Fr. Schaumburg. 116 Seiten. 1875. (Separataböruck aus den "Neuen Blättern" für die Volksschule der Herzogthümer Bremen und Verden und des Landes Hadeln.)
 - Beiträge zur Flora der Herzogthümer Bremen und Verden unter besonderer Berücksichtigung der Umgegend von Stade, in: Abh. Naturw. Ver. Brem., 1875, IV, p. 337—381.
- v. Alten, Friedr., I. Die Kreisgruben in den Watten der Nordsee; Bericht über die Thätigkeit des Oldenburger Landesvereines für Alterthumskunde, 3. Heft, 1881, mit 4 Tafeln und einer Uebersichtskarte, p. 3—23.

II. Die Ausgrabungen im Innenlande bei Haddien, das.,

p. 24—30.

- XIII. Die Ausgrabungen in Butjadingen auf der Wurth, das., p. 31-34.
- Andrée, Ad., Ueber Ranunculus reptans L., Vorkommen am Steinhuder Meer und Artenrecht, in: 26. Jahresbericht der naturhistor. Gesellsch. zu Hannover, 1877, p. 53-57.

- Elatine, daselbst, p. 57.

Anonym, zur Austernzucht an der ostfriesischen Küste, in: Ostfries. Monatsblatt, 1875, III, p. 566-575.

Die Bodensenkungen an unserer Küste, das., 1877, V,

p. 397—400.

Erster Jahresbericht des botanischen Vereins für Ostfriesland, das., 1878, VI, p. 374—377. Unser (Emdener) Wall in botanischer Beziehung, das.

1882, X, p. 73-82.

Zum Gedächtniss der 4 ersten Vereins-Präsidenten: Landschaftsdirektor v. Hodenberg, Landdrost v. Tormy, Direktor Dr. Volger, Medicinalrath Dr. Hillefeld, in: Lüneburger Jahreshefte, 1882, VIII, p. 39-52.

Kali-Bohrungsunternehmen bei Vienenburg, in: Hannov.

land- und forstwirthschaftl. Ztg., 1884, p. 86.

Bernstein in Barchel, Amt Bremervörde, das., p. 235.

B. P., Hermann Meier, vortragendes Ehrenmitglied d. naturf. Gesellsch. seit 1858 und Sekretär derselben von 1865 bis 1868, in: 63. Jahresber. naturf. Ges. Emden, 1877, p. 61, 62.

- Bartels, Ubbo Emmius, Mählmann und die Entstehung des Dollarts, in: Jahrbuch der Gesellsch. für bildende Kunst und vaterländische Alterthümer zu Emden 1875, I, 1, p. 1—26.
 - Ostfriesland in der Römerzeit, das., 1877, II, 2, p. 1-18.
 - Drusus, Tiberius und Germanikus an der Nordsee, das., 1879, III, 2, p. 1—26, 1 Karte.
 - Ubbo Emmius und die Karte von Ostfriesland, das., 1881,
 IV, 1, p. 1—13.
 - Die Landverluste an der Bucht von Wybelsum, das., p. 14—23.
 - Eigentliche Beschreibung der vor dieser Grafschaft zur See hinaus belegenen Eylanden mit angeheffter Erinnerung, das., p. 35-42.
 - Fragmente zur Geschichte des Dollart, das., 1875, II, 1, p. 1—48, 1882, V, 1, p. 129—135.
- Begemann, C., Meteorologische Beobachtungen in Hannover, in: 24. Jahresber. naturhistor. Ges. Hannover, 1874, p. 22—23. 25. Jahresber., 1875, p. 20—22. 27/28. Jahresber., 1878, p. 24—26.
- Bente, F., Ueber Wurzel und Wurzeluntersuchungen. Hannov. land- und forstwirthschaftl. Ztg. 1882, p. 163.
- Bentfeld, G. und Hagena, K., Verzeichniss der im Herzogthum Oldenburg, vorzüglich in der Umgegend der Stadt Oldenburg wachsenden Hymenomyceten, in: Abh. Naturw. Ver. Brem., 1877, V, p. 299—333.
- Berenberg, C., Die Nordsee-Inseln an der deutschen Küste nebst ihren Seebade-Anstalten. Mit einer Karte der Reisewege und vielen Zinkographieen. Norden. H. Braams. 1884.
- Berendt, G., Ueber Riesentöpfe und ihre allgemeine Verbreitung in Nord-Deutschland, in: Zeitschr. d. geolog. Gesellsch., XXXII, 1880, p. 56—74.
- Bojunga, E. H., Ueber Ostfriesland's See- und Flussdeiche, in: Ostfries. Monatsbl., 1874, II, p. 483—485.
- — Die Veränderungen der ostfriesischen Inseln durch Sturmfluthen, 3. Jahresber. geograph. Ges. Hannover, 1882, p. 3—4.
- Borcherding, Fr., Ein Beitrag zur Molluskenfauna des nordwestlichen Deutschlands, in: Nachrichtsblatt der deutschen malalozoologischen Ges., 1880, XII., p. 21—25.
 - malalozoologischen Ges., 1880, XII., p. 21—25.

 Zur Verbreitung der Vitrina diaphana Drap.; das., p. 83—84.
 - Zur Molluskenfauna von Osnabrück; das., p. 89—96 und 101—103.
 - Beitrag zur Molluskenfauna der nordwestdeutschen Tiefebene in: Malakologische Blätter, neue Folge, 1881, III, p. 142—149.

Borcherding, Fr., Hyalina Draparnaldi Beck im nordwestl. Deutschland, in: Malakozoologische Blätter, neue Folge, 1881, IV, p. 1—10, Taf. I.

Die Mollusken-Fauna der nordwestdeutschen Tiefebene, in: Abh. Naturw. Ver. Brem., 1883, VIII, p. 255-363,

551 - 557.

Verzeichniss der bis jetzt von Lüneburg und Umgegend bekannten Mollusken, in: Jahreshefte naturw. Ver. Lüneburg, 1884, p. 71-100.

Wann ist Hochwasser? in: Ostfries. Monatsbl., 1874, B. Br. jr.,

II, p. 530--534.

Breusing, Ansiedelungen auf den ostfriesischen Inseln zur Verringerung der Schiffbruchsgefahren, in: Ostfries. Monatsbl., 1878, VI, p. 281—285, 377—379 (aus der Zeitschrift Nordwest, 1878, No. 15; s. dazu auch Ostfr. Monatsbl., 1879, VII, p. 66—71).

Brüggemann, Fr., Ueber einige Amphibien und Reptilien der Fauna von Bremen, in: Abh. Naturw. Ver. Brem., 1874,

IV, p. 205—210.

Fundorte von Käfern aus dem Herzogthum Olden-

burg, das., 1878, V, p. 579-598.

Brügmann, F., Die Moore im Landdrosteibezirk Hannover. Protocolle der 11. Sitzung der Central-Moorcommission. 1879, p. 1—98.

Brünings, K., Der forstliche und der landwirthschaftliche Anbau der Hochmoore mittelst des Brandfruchtbau's. Berlin,

J. Springer, 1881. 86 Seiten.

Buchenau, Fr., Weitere Beiträge zur Flora der ostfriesischen Inseln, in: Abh. Naturw. Ver. Brem., 1875, IV, p. 217—277.

Entfernung der Stadt Bremen von den Stationen der in Bremen zusammenlaufenden Eisenbahnen; Nachtrag; das.,

p. 382.

Zusammenstellung einer Anzahl von Höhenpunkten der nordwestdeutschen Eisenbahnen; Nachtrag; das., p. 383 und 384.

Die Weichthierfauna der ostfriesischen Inseln, das.,

p. 551 und 552.

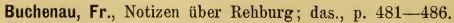
Ueber das Vorkommen von Geschieben silurischer Kalke in der Nähe von Gut Wellen bei Stubben, das., p. 552---556.

Neues Mass für Torf, das., p. 557-558.

Mittheilungen über die Flora von Rehburg; das., 1876, VI, p. 139—156.

Flora von Bremen. Mit 20 in den Text gedruckten

Abbildungen. Bremen, 1877. C. Ed. Müller. Statistische Vergleichungen in Betreff der Flora von Bremen, in: Abh. Naturw. Ver. Brem., 1877, VII, p. 467—478.



- — Zur Flora von Borkum; das., p. 511—522.
- Zur Flora von Spiekeroog; das., p. 523-524.
- Flora von Bremen. Mit 40 in den Text gedruckten Abbildungen. Zweite vermehrte und berichtigte Auflage. Bremen. C. Ed. Müller. 1879.
- Bemerkungen über die Formen von Cardamine hirsuta L., in: Abh. Naturw. Ver. Brem., 1879, VI, p. 329—332.
- Friedrich Brüggemann; das., p. 319-328.
- Bemerkungen über die Flora der Insel Neuwerk und des benachbarten Strandes bei Duhnen, das., 1880, p. 619—622.
- Ueber die Schädlichkeit der Vogel-Colonien auf den ostfriesischen Inseln für den Fischbestand des angrenzenden Meeres; Circulare des deutschen Fischerei-Vereines, 1881, pag. 127—131 (wiederabgedruckt im Ostfries. Monatsbl., 1881, IX, pag. 467—474).
- Reliquiae Rutenbergianae, in: Abh. Nat. Ver. Brem.. 1880, VII, p. 1—4. (Biographie von Christian Rutenberg; im Uebrigen beziehen sich die Rel. Rutenb. auf Pflanzen und Thiere, welche von dem Reisenden in Madagaskar gesammelt wurden).
- Fernere Beiträge zur Flora der ostfriesischen Inseln; 1880, das., p. 73—82.
- Flora der ostfriesischen Inseln. Norden und Norderney. Herm. Braams, 1881.
- Die freie Hansestadt Bremen und ihr Gebiet. Zweite, völlig umgearbeitete Auflage (die erste erschien 1862).
 Mit 26 Tabellen, 7 Abbildungen im Texte und 9 z. Th. colorirten Karten und Tafeln. Bremen. M. Heinsius, 1882.
- Bürgermeister Christian Abraham Heineken, in: Abh. Naturw. Ver. Brem., 1883, VIII, p. 156—160.
- Flora von Bremen und Oldenburg. Bremen, 1883. M. Heinsius. (Eine durch ein Standorts-Verzeichniss der selteneren Pflanzen aus der Umgegend der Stadt Oldenburg ergänzte Ausgabe der "Flora von Bremen".)
- Eine verkannte deutsche Phanerogame (Juncus anceps Lah., var. atricapillus Buchenau, von den ostfries. Inseln), in: Ber. d. deutsch. bot. Gesellsch., 1883, I, p. 487—493.
- Urkunde, die Unterhaltung der Wege und Siele im Vielande betr. (Erläuterung dieser für die Topographie des Vielandes bei Bremen wichtigen Urkunde) in: Brem. Jahrbuch, 1883, XII, p. 145—151.
- Die Beziehung einiger Dörfer des Hollerlandes zu den Weserdeichen bei Mahndorf; das., p. 151—153.
- Das Centralherbarium der nordwestdeutschen Flora, in: Abh. Naturw. Ver. Brem., 1884, VIII, p. 535 und 536.
- Juneus balticus Willd. auf Borkum, das., p. 537 u. 538.
- Literatur über die ostfriesischen Inseln; das., p. (569) 573—588.

- Buchenau, Fr., Zur Flora von Rehburg; das., p. 589 und 590.
- Budde, J., Die Bucht der Harle, in: Ostfries. Monatsbl., 1879, VII, p. 113—123, 160—167 mit Karte.
- Buschbaum, Zur Flora des Fürstenthums (bezw. Landdrosteibezirks) Osnabrück; 3. u. 4. Jahresber. des naturw. Ver. zu Osnabrück, 1877 u. 80, p. 173—180, bezw. p. 46—111.
- Crecelius, Friesische Ortsnamen, in: Ostfries. Monatsbl., 1875, III, p. 310—313, 1877, V, p. 250—252, 370—373, 1879, VII, p. 97—100.
- Deckert, Die Sand- und Mullwehen des Wietings-Moores in den Aemtern Diepholz und Sulingen. Protocolle der Sitzungen des Central-Ausschusses der Königl. Landwirthschafts-Gesellschaft in Celle; 56. Heft, 1883, p. 173—202.
- Diercke, C., Das Land zwischen Unterweser und Unterelbe, in: Deutsche geographische Blätter, 1878, II, pag. 213—229 mit einer Karte.
- Eilker, Gg., Die Sturmfluthen in der Nordsee; Programm des Königl. Gymnasiums und der höheren Bürgerschule zu Emden, 1876, 26 Seit.
 - Die Sturmfluth vom 30./31. Januar 1877, in: Ostfries. Monatsbl., 1877, V, p. 293—325, mit einer Tafel.
 - — Ueber die Bildung des Schliecks; das., p. 587—595.
 - — Beiträge zur Flora von Ostfriesland, das., 1880, VIII, p. 71.
 - Flora von Geestemünde. Geestemünde; R. Grosskopf; 1881, 88 Seiten (Beilage zum Programm des Progymnasiums zu Geestemünde.)
- Flora der Nordseeinseln Borkum, Juist, Norderney, Baltrum, Langeoog, Spiekeroog, Wangeroog. Alphabetisches Verzeichniss sämmtlicher auf diesen Inseln bis jetzt beobachteten Phanerogamen und Gefässkryptogamen, nebst kurzen Standorts-Angaben der selteneren Pflanzen, Blütezeit u. s. w. Emden und Borkum. W. Haynel, 1884. 29 Seiten.
- von Ellerts, Die Moorgebiete im Landdrosteibezirk Lüneburg. Protocoll der 7.—9. Sitzung der Central-Moor-Commiss.; Berlin, 1879; p. 33—97.
- Enckhausen, F., Die Haideflächen und ihr Nutzungswerth. "Aus dem Walde". Jahrg. 1879; 9. Heft; p. 89—105.
- Engelhardt, P., Beiträge zur Ehrenrettung der Lüneburger Heide. Physikalisch-geographische Forschungen im Flussgebiet der Luhe. Berlin, 1879; P. Dümmler's Buchhandlung. 41 Seiten.
- Engelke, C., Theergruben und Bohrungen nach Petroleum in Wietze und Steinvörde im Lüneburgischen, in: (Jahresh. Naturw. Ver. Lüneburg, 1878, VII, p. 50-54 mit 2 Karten. (s. auch Moritz.)

Ergebnisse der Beobachtungen auf dem meteorologischen Observatorium in Emden, in: Jahresber. naturforsch. Gesellsch. Emden (vom 63. an). 1877—1883.

Fischer, J. G.. Herpetologische Bemerkungen vorzugsweise über Stücke der Sammlungen des naturhistorischen Museums in Bremen, in: Abh. Nat. Ver. Brem., 1882, VII, p. 225—238.

Fisse, Nachrichten über die Moore im Landdrosteibezirk Osnabrück. Protocoll der 11. Sitzung der Central-Moor-Commission. Berlin, 1879, p. 47-88.

Fleischer, M., Die financiellen Ergebnisse des Stadtbremischen Abfuhrwesens in Gegenwart und Zukunft. Eine kritische Studie. Bremen, N. A. Ordemann, 1880, 24 Seiten.

Mittheilungen über die Arbeiten der Moor-Versuchsstation in Bremen in den Jahren 1877—1882, in: Thiel, landwirthschaftl. Jahrbücher 1883, XII, p. 1—16.

Die Materialien zur Düngung und Meliorirung des Moor-

bodens (Städt. Abfuhrstoffe von Bremen und Emden, Seeschlick von Bremerhaven, Leer, Dollart) in: Thiel, Landwirthschaftliche Jahrbücher, 1883, XII, p. 203-225.

Fock, v., Friesische Ortsnamen mit dem Personennamen Fock, Focko, Fucco zusammengesetzt, in: Ostfries. Monatsbl., 1876, IV, p. 57-59, (siehe auch Winkler).

Focke, G. W., Ein neues Infusorium, in: Abh. Naturw. Ver. Brem.,

1876, V, p. 103—114.

Focke, W., Das Nordlicht vom 13. November 1838, das., 1884, VIII, p. 532—534.

Focke, W. O., Nordwestdeutsche Wanderpflanzen; das., 1874, IV, p. 213.

-- Haideliteratur, das., p. 214 u. 215.

--- Die wilde Pflanzenwelt der Dammculturen zu Haus Fuchtel, in: Peters, Die moderne Moorcultur, Osnabrück, 1874, p. 104—111.

— — Kulturversuche mit Pflanzen der Inseln und der Küste, in: Abh. Naturw. Ver. Brem., 1875, IV, p. 278-282.

— — Zur Kenntniss der Bodenverhältnisse im niedersächsischen Schwemmlande; das., p. 297-336.

—— Notizen über Witterungsverhältnisse in Bremen aus den Jahren 1795—1823; das., p. 136—138. — — Die stadtbremische Moosflora; das., 1877, V, p. 288.

--- Sparganium affine Schnzln. und Sp. Borderi n. sp.; das., p. 407-409.

--- Früchte von Prunus lusitanica; das., p. 410.

--- Pinus Mughus Scop.; das., p. 410.

-- Die älteste bremische Localflora; das., p. 411 u. 412.

— — Niedersächische volksthümliche Pflanzennamen; zweites Verzeichniss; das., p. 413-450.

--- Ueber plastische Thone als Geschiebe im Blocklehm; das., p. 502.

- Focke, W. O., Vegetationserscheinungen, beobachtet bei Bremen im Winter 1877/78; das., 1878, p. 650—652. ——— Zur Olbers-Literatur; das., 1879, VI, p. 10. — — Gottfried Reinhold Treviranus; das., p. 11-48. -- Die Moosflora des niedersächsisch-friesischen Tieflandes; das., p. 99—108.

 —— Die Vegetation im Winter 1878/79; das., p. 318.

 —— Die Moosflora des niedersächisch-friesischen Tieflandes; das., p. 336. — — und Ludwig, H., Gustav Woldemar Focke; das., p. 489—506. --- Fremde Ruderalpflanzen in der Bremer Flora; das., p. 509-512. ——— Die Vegetation im Winter 1879/80; das., 1880, p. 558. ——— Die Vegetation im Winter 1880/81; das., 1881, VII, p. 221 bis 222. —— Geognostische Beobachtungen bei Stade und Hemelingen; das., 1882, p. 281—299.
 —— Das ältere marine Alluvium; das., p. 300. —— Variation von Primula elatior; das., p. 366. -- Die Jahresmittel, Maxima und Minima aus den bisher zu Bremen angestellten thermometrischen und barometrischen Beobachtungen; das., p. 367-374. ——— Das barometrische Maximum für Bremen; das., 1883, VIII, p. 254. -- Die Laubmoose des Centralherbariums der Bremer Flora; das., p. 445-447. --- Die Niederschläge zu Bremen während des letzten Decenniums; das., 1884, p. 460.

 — Zur Flora von Bremen; das., p. 498, 591 u. 592. -- Die Häufigkeit der Nordlichter in hiesiger Gegend; das., p. 534 u. 535. —— Zur Moosflora von Norderney; das., p. 540—543. — — Zur Flora von Bremen; das., p. 543 u. 544. — — Viola Riviniana Rchb.; das., 1884, IX, p. 64. ——— Phaenologische Beobachtungen; das., p. 72—74.
- ——— Die Vegetation im Winter 1883/84; das., p. 75 u. 76.

--- Karl Hagena; das., p. 79 u. 80.

Focken, Th., Ostfriesland's Säugethiere, in: Ostfries. Monatsbl., 1881, IX, p. 183-187, 227-237.

Gebhard, H., Die Canalisation der Stadt Bremerhaven. Bremer-

haven 1882. 34 Seiten, 1 Tafel.

Gehrs, Cl., Verzeichniss der in unmittelbarer Nähe und im grösseren Umkreise der Stadt Hannover beobachteten Mollusken, in: 31. u. 32.

Jahresber. naturhistor. Ges. Hannover 1883, p. 33-43. Geisler, F., Die Vermessung des Bremischen Staats durch Gildemeister und Heineken, in: Abh. Nat. Ver. Bremen, 1883, VIII, p. 105-142, 182. Die geodätischen Fixpunkte im Unterweser-Gebiet; das.,

p. 161-181 u. 1884, VIII, p. 545-550.

- Gerdes, Die flüchtigen Moorflächen, sogenannten Mullwehen in der Provinz Hannover und im Grossherzogthum Oldenburg. Aus dem Walde, 1879, 9. Heft, S. 159-166.
- Gildemeister, Ed., Senator Johann Gildemeister, in: Abh. Nat. Ver. Bremen, 1883, VIII, p. 143-155.
- Gildemeister, J., Ueber einige niedrige Schädel aus der Domsdüne zu Bremen, in: Abh. Nat. Ver. Bremen, 1875, IV., p. 514-524.
 - Ueber Schädel des Reihengräber-Typus aus der Domsdüne zu Bremen, in: Abh. Nat. Ver., Bremen, 1878, V, p. 557—578.
- Glitz, C. T., Verzeichniss der bei Hannover und im Umkreise von etwa einer Meile vorkommenden Schmetterlinge, in: 24. Jahresber. naturhistor. Ges. zu Hannover, p. 24 bis 69, 25. Jahresber., p. 23-42, 26. Jahresber., p. 17-52; erster Nachtrag im 27./28. Jahresber., 1878, p. 27—29; zweiter Nachtrag im 29./30. Jahresber., 1880, p. 40—42; dritter Nachtrag im 31/32. Jahresber., pag. 30-32.
- Groenewold, M., Beobachtungen des Wetters, des Wasserstandes und der Sturmfluthen in den 10 Jahren vom 1. Jan. 1869 bis zum 31. Decemb. 1878, in: 64. Jahresber. naturf. Ges. in Emden, p. 55-58.
- Häpke, L., Verzeichniss der wichtigsten Karten des bremischen Staatsgebietes, in: Abh. Nat. Ver. Bremen, 1874, IV, p. 34.
 - Ichthyologische Beiträge; das., 1876, V, p. 157-194.
 - Die Höhe des Weiher Berges; das., 1875, IV, p. 391 u. 392.
 - Der Bernstein im nordwestlichen Deutschland; das., p. 525—550.
 - Notizen über die Flora von Borkum; das., 1879, VI., p. 507—509.
 - Ichthyologische Beiträge: Fische und Fischerei im
 - Wesergebiete; das., 1880, VI, p. 577-616. Beiträge zur Physiographie der Gewitter (Programm der Realschule in der Altstadt, p. 1-50; als Separatabdruck herausgegeben vom naturwiss. Vereine zu Bremen) 1881.
- Halenbeck, L., Ausflüge in Bremens weitere Umgebung; Führer für Touristen. Bremen, J. Kühtmann's Buchhandlung, (III. Hinricus Fischer; VII. Norden; H. Fischer's Nachfolger.)
 - I. Eine Dampfschifffahrt nach Vegesack; 1878, 24 Seiten und 1 Karte.
 - II. Vegesack und Umgebung; 1878, 41 Seiten u. 1 Karte.
 - III. Ritterhude, Stoteler Wald, Elm, Osterholz-Scharmbeck; 1881, 38 Seiten und 1 Karte.

- IV. Eine Fahrt nach dem Weiher Berge; 1878, 27 Seiten und 1 Karte.
- V. Syke und Umgebung; 1878, 27 Seiten u. 1 Karte.
- VI. Der Dümmer und seine Umgebung; 1878, 26 Seiten und 1 Karte.
- VII. Delmenhorst-Stühe-Hasbruch-Hude; 1882, 64 Seiten und 1 Karte.
- VIII. Das Zwischenahner Meer und seine Umgebung; 1878, 26 Seiten und 1 Karte.

Zweite Reihe:

- I. Die Ahlhorner Heide; 1881, 22 Seiten u. 1 Karte.
- II. St. Jürgensland; 1881, 42 Seiten und 1 Karte. Bremen, Hinricus Fischer.
- Halenbeck, L., Nach Norderney und Helgoland. Eine Unterweser-, Wattund Nordseefahrt. Bremen, 1883, J. Kühtmann's Buchhandlung. 108 Seiten. Mit mehreren Abbildungen.
- Heimburg, Zur Molluskenfauna von Oldenburg, in: Nachrichtsbl. der deutschen makakozoolog. Ges., 1877, IX, p. 17—....
- Heintzel, C., Eigenthümliche Molekularveränderung bei Kreideversteinerungen, in: Jahresh. Naturw. Ver. Lüneburg, 1878, VII, p. 98–99.
- Hergt, O., Die Monatsmittel der relativen Luftfeuchtigkeit in Bremen, in: Abh. Nat. Ver. Brem., 1884, VIII, p. 456-459.
- Herquet, Karl, Miscellen zur Geschichte Ostfrieslands. Norden, 1883. H. Braams, (p. 241-269: die ostfries. Inseln).
- Hess, W., Beiträge zu einer Fauna von Spiekeroog, in: Abh. Nat.
- Ver. Brem., 1881, VII, p. 133—138.

 Die hannoverschen und bremischen Marschen in Rücksicht dortiger Wasserwirthschaft, in: Hannov. land- u. forst-
- wirthschaftl. Ztg., 1882, p. 394—397.

 Die Benutzung des Wassers zur Bewässerung im Hannoverschen und Bremischen, in: Hannov. land- und forstwirthschaftl. Ztg., 1882, p. 448—450.
- Hollmann, M., Nachtrag zu Brüggemann's Verzeichniss der bisher in der Gegend von Bremen gefundenen Käferarten, mit besonderer Berücksichtigung der unter Ameisen gefundenen Käfer, in: Abh. Nat. Ver. Brem., 1884, VIII, p. 477—497.
- Holtmanns, J., Zur Flora der ostfriesischen Inseln, in: Ostfries.
- Monatsbl., 1880, VIII, p. 498-507.

 Houtrouw, Eine Wanderung durch Ostfriesland vor 150 Jahren; das., 1882-1884, (X, p. 11 beginnend und durch zahlreiche Nrn. fortgehend).
 - Eine Wanderung durch das versunkene Land; das., 1884, XII, p. 241-250.
- Huntemann, J., Zur Flora und Fauna der Insel Arngast im Jadebusen, in: Abh. Nat. Ver. Brem., 1881, VII, p. 139—148.

Hupe, Conrad, Flora des Emslandes. Zusammenstellung der bis dahin in dem genannten Gebiete an Ort und Stelle nachweisbaren Phanerogamen und Gefäss-Kryptogamen, in: Vierter und Fünfter Jahresber. über die höhere Bürgerschule zu Papenburg; 1878, p. 3-54, 1879, p. 3-18.

Janssen, O., Die Fehn-Colonien, in: Ostfries. Monatsbl.; 1874, II, p. 430—438, 463—473, 522—530; 1875, III, p. 38—42,

90-96, 128-132.

Ihlow; das., 1875, III, p. 365-374, 414-421.

Jenssen, Chr., Die Steinsalzlager zu Steinförde im Fürstenthum Lüneburg, in: Hannov. land- und forstwirthschaftl. Ztg., 1882, p. 350—351.

Jobelmann, W. H., Der Oberdeichinspector Jakob Owens, ein Beitrag zur Geschichte der Sturmfluth vom Jahr 1717 und der Entstehung des Königl. Amtes Wischhafen im Lande Kehdingen, in: Arch. des Ver. f. Gesch. u. Alterth. d. Herzogth. Bremen, Verden und des Landes Hadeln; Stade, 1880, VII, p. 75—112.

Karsch, F., Ueber einige neue und minder bekannte Arthropoden des Bremer Museums, in: Abh. Nat. Ver. Brem., 1884,

IX, p. 65.

Keilhack, K., Ueber praeglaciale Süsswasserbildungen im Diluvium Norddeutschlands, in: Jahrb. k. preuss. geolog. Landesanstalt, 1882, p. 133-172.

Vergleichende Beobachtungen an isländischen Gletscherund norddeutschen Diluvial - Ablagerungen; das., 1884.

p. 159—176.

Klockmann, F., Die südliche Verbreitungsgrenze des Oberen Geschiebemergels; das., 1884, p. 238-266.

Ueber gemengtes Diluvium und diluviale Flussschotter

im nordd. Flachlande; das., p. 330-346.

Knyphausen-Lützburg, E., Graf, Die Kiefer und die Eiche in Ostfriesland. Hannov., land- u. forstwirth-schaftl. Ztg., 1882, p. 539-543.

Kollmann, P., Der Boden des Herzogthums Oldenburg und dessen Beschaffenheit, in: das Herzogthum Oldenburg in seiner wirthschaftlichen Entwicklung während der letzten 25 Jahre, p. 9—18. Oldenburg, 1878.

König, Verzeichniss von auf der Insel Borkum gesammelten Lepidopteren, in: Abh. Nat. Ver. Brem., 1881, VII, p. 129-132.

Kohlmann, Reinh., Die Brutvögel der Umgegend Vegesacks, im: Programm der Realschule zu Vegesack, 1877, 38. S. 4°.

Molluskenfauna der Unterweser, in: Abh. Nat. Ver. Brem., 1879, VI, p. 49-97.

Schnecken und Muscheln in Mövenhorsten; das., 1879, VI, p. 98.

Kohlrausch, Ein merkwürdiger Blitzschlag an einer Buche (Jahreshefte Nat. Ver. Lüneburg, 1878, VII, p. 110-112).

- Kohlrausch, Meteorologische Uebersichten der Jahre 1874/77 das., 1878, VII, p. 116-123).
 - Zusammenstellung der 25jähr. meteorol. Beobachtungen zu Lüneburg, das., 1882, VIII, p. 65–88.
 - Meteorol. Uebersicht der Jahre 1878—81; das., p. 114—117.
 - Zusammenstellung der 30jährigen Beobachtungen der Niederschlagsmengen zu Lüneburg und Meteorologische Uebersichten der Jahre 1832 u. 1833, das., 1884, p. 135—147 u. 148, 149.
- Kruse, Ueber die Beobachtungen der meteorolog. Station Emden, sowie über die Ergebnisse derselben im Jahre 1880, in: Ostfries. Monatsblatt, 1881, IX, p. 539—553.
 - Das Erscheinen grosser Schaaren von Singschwänen (Cygnus musicus L.) in der Umgegend von Emden im Februar 1881);
 67. Jahresber. naturforsch. Gesellsch. Emden, 1883, p. 5—9.
 - Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Emden im Jahre 1882; in: 66. Jahresber. naturforsch. Gesellsch., Emden, 1882, p. 90.
- L., W., Die Thiere unserer Marsch, in: Ostfries. Monatsblatt, 1877, V, p. 438-441.
- Lang, H. O., Erratische Gesteine aus dem Herzogthum Bremen, in: Abh. Nat. Ver. Brem., 1879, VI, p. 109-306.
- — Ueber die Bildungsverhältnisse der norddeutschen Geschiebeformation; das., 1880, VI, p. 513—526.
- ——— Zur Abwehr; das., 1881, VII, p. 223—225.
- Laufer, E., Mittheilungen über den Kalkmergel von Rosche östlich Uelzen, in: Vereinsbl. Land- und Forstw. Hauptvereins Hanover, 1883, p. 723 ff.
 - Mittheilungen über die Kalkmergellager von Honerdingen nahe Walsrode; das., p. 779 ff.
 - Ueber das Vorkommen eines Kreidemergels nahe Schlahe bei Sulingen; das., p. 880.
 - Ueber die Lagerung, petrographische Beschaffenheit und Gewinnung des Unteren Diluvialmergels in Hannover, in: Jahrb. k. preuss. geolog. Landesanst. f. 1883; 1884, p. 594—597.
 - -- Das Mergellager bei Godenstedt bei Zeven, ein diluvialer Süsswasserkalk, in: Vereinsbl. Land- u. Forstw. Hauptver. Hannover, 1884, p. 690.
 - Auffindung, Untersuchung und Verwendung des Mergels in der Provinz Hannover, in: Hannov. land- u. forstwirthsch. Ztg., 1884, p. 139.
 - Verlauf und Ergebnisse der diesjährigen Untersuchungen seitens der geologischen Landesanstalt zur Auffindung von Mergellagern in der Provinz Hannover, in: Vereinbl. Landu. Forstw. Hauptver. Hannover, 1884, p. 897 ff.

Lohmeyer, Carl, Systematische Uebersicht der Arten der Reptilien und Amphibien des Museums der naturf. Gesellsch. zu Emden, (Beilage z. 66. Jahresber. d. naturf. Gesellsch. zu Emden, 1882; 19 Seiten.)

M., Botanischer Spaziergang am Nordseestrande, in: Ostfries.

Monatsbl., 1882, X, p. 32-39.

Machleidt, G., Zwitterbildung eines Tagfalters, Epinephele Lycaon Rott. (mit Abbildung), in: Lüneburger Jahresh., 1884, IX, p. 131.

u. Steinvorth, H., Verzeichniss der um Lüneburg ge-

sammelten Macrolepidopteren; das., p. 29-70.

Martin, K., Die Geschiebe von Jever im Grossherzogthum Oldenburg, in: Abh. Nat. Ver. Brem., 1875, IV, p. 385—390.

— Eine neue Massenablagerung silurischer Kalkgeschiebe in Oldenburg; das., 1877, V, p. 289—298.

— Silur-, Devon-, Trias-, Jura-, Kreide- und Tertiärgeschiebe aus Oldenburg; das., p. 487—501.

- Ueber das Vorkommen eines gemengten Diluviums und anstehenden Tertiärgebirges in den Dammer Bergen im Süden Oldenburgs; das., 1882, VII, p. 311—334.

Martini, S. A., Systematische Uebersicht der Mineralien des Museums der naturf. Gesellsch. zu Emden, in: 68. Jahresber. der naturf. Gesellsch. in Emden; Beilage, 11 Seiten, 1884.

Meier, A., Die Heiden Norddeutschlands, in: W. Peters, Zeitschr. f. d. Cultur d. Moor- und Heidebodens, Jahrg. 1875, p. 1-16,

Mejer, L., Flora von Hannover; Hannover, Hahn, 1875, VII, 219 Seiten. (Nachtrag dazu 1879 im 27./28. Jahresber. d. naturhistor. Gesellsch. zu

Hannover, p. 30-35.)

— Die hannov. Kalkflora, eine pflanzengeograph. Skizze, (1. Jahresber. d. geograph. Gesellsch. zu Hannover, 1879, p. 1-7.). NB. Berührt unser eigentliches Gebiet nur mit einzelnen Bemerkungen.

Moritz, G. und Engelke, C., Chemische Untersuchung der Wasser Lüneburgs in: Jahresh. naturwiss. Ver. Lüneburg, 1876, VI, p. 129—144.

Müller, J. H., Das Teufelsmoor. Ein Stück Culturgeschichte aus Nordwestdeutschland. Bremen, Verlag des Verfassers,

1879. 65 Seiten.

Müller, K., Mergel-Untersuchungen, ausgeführt auf der landwirthschaftlichen Versuchs-Station Hildesheim. Hannov. land- und forstw. Ztg. 1882, p. 739-741.

Müller-Erzbach, W., Die magnetische Inklination von Bremen im März 1880, in: Abh. Nat. Ver. Brem., 1881, VII,

p. 176.

Die Wettersäule vor dem Bischofsthore, das.,

1884, VIII, p. 449-455.

Nellner, J. V., Die Nordsee-Insel Spiekeroog. Nebst einem Plane der Insel und einer Karte des nördlichen Theiles von Ostfriesland. Emden. W. Haynel. 1884.

- Neumann, G. L., Geodätische Fixpunkte der Stadt Bremen und ihrer Umgebung, in: Abh. Nat. Ver. Brem., 1874, IV, p. 23—33.
- Nöldeke, C., Die geologischen Verhältnisse von Oelheim*), in:
 Lüneburger Jahreshefte, 1882, VIII, p. 53-63, 1 Tafel.

 Die Diatomeen-Lager der Lüneburger Heide; das., 1884,
 - IX, p. 101—127.
- Nöllner, L., Ueber Lüneburgit, in: Jahresh. Naturw. Ver. Lüneburg, 1876, VI, p. 148—151. (Nekrolog s. Steinvorth).
- Norden, Vergiftung durch Garneelen, in: Ostfries. Monatsbl., 1874, II, p. 427-430, s. auch Stöhr.
 - Statistische Mittheilungen über den Civilstand der Stadt Emden im Jahre 1883, in: 68. Jahresber. naturf. Ges., Emden, p. 7-12.
- Olbers, W., Ueber die mittlere Wärme in Bremen, in: Abh. Nat. Ver. Brem., 1880, VI, p. 527-532.
- Osterloh, S., Wangeroog und sein Seebad. Nebst einem Plane der Insel und einer Karte des nördlichen Theiles von Ostfriesland. Emden. W. Haynel. 1884.
- Pfannenschmid, Edm., Wie steht es mit dem Vogelschutz und der Geflügelzucht in Ostfriesland, in: Ostfries. Monatsbl., 1874, II, p. 147—149, 238—246.
- Pollonera, C., Ueber einen Arion aus der Umgegend Bremens, in: Abh. Nat. Ver. Brem., 1884, IX, p. 59-63.
- Poppe, S. A., Beschreibung einiger geschafteter Feuersteinbeile aus dem Gebiete der unteren Weser und Elbe, in: Abh. Nat. Ver. Brem., 1879, VI, p. 307—317.

 —— Zur Säugethier-Fauna des nordwestlichen Deutschland;
- das., 1882, VII, p. 301-310.
- --- Trachysma delicatum, Phil., eine für die Littoralfauna Deutschlands neue Schnecke; das., 1883, VIII, p. 364 n. 365.
- ---- Verzeichniss der von M. Hollmann gesammelten Hymenopteren der Umgegend Bremens; das., 1884, VIII, p. 590 u. 591.
- - Zoologische Literatur über das nordwestdeutsche Tiefland bis zum Jahre 1883; das., IX, p. 19-56.
- -- Ein neues Copepoden-Genus aus der Jade; das., p. 57 u. 58.
- Prestel, M. A. F., Ergebnisse der Witterungsbeobachtungen von 1864—73; kleine Schriften der naturf. Gesellsch. Emden, 1875, XVII, 48 Seiten.
- -—— Notiz, betr. den im Alluvial-Boden Ostfrieslands vor-kommenden Gay-Lussit, in: 63. Jahresber. naturf. Ges. Emden, 1877, p. 59-60.

^{*)} Es dürfte nicht überflüssig sein zu bemerken, dass Oelheim eigentlich nicht mehr in unser Gebiet fällt, und dass daher die übrige umfangreiche Literatur über die dortigen Oelquellen hier nicht aufgezählt ist.

Prestel, M. A. F., Die höchste und niedrigste Temperatur, welche an jedem Tage von 1836—1877 auf dem metereologischen Observatorium in Emden beobachtet ist; kleine Schriften d. naturf. Gesellsch. Emden, 1879, XVIII; XLIV und 49 Seiten. (Nekrolog s. Voss.)

Prollius, E., Beiträge zur Kenntniss der Diatomaceen der Lüneburger Heide; (Jahresh. Nat. Ver. Lüneburg, 1882, VIII, p. 89—94, mit 4 Tafeln.).

Quaet-faslem, Der Holzanbau auf der Insel Spiekeroog; Hannov. land- u. forstwirthschaftl. Ztg., 1882, p. 140-131.

Rehberg, H., Systematisches Verzeichniss der um Bremen gefangenen Gross-Schmetterlinge, in: Abh. Nat. Ver. Brem., 1879, VI, p. 455—488.

Reinick, Die Moorgebiete des Herzogthums Bremen. Berlin, 1877.

Rothe, E., Kapitän J. W. Wendt, in: Abh. Nat. Ver. Brem., 1883, VIII, p. 1—30.

Runde, Die Moore in der Provinz Schleswig-Holstein incl. Lauenburg. (Veröffentlicht von der Central-Moor-Commission); Berlin, 1880; 154 Seiten.

Salfeld, A., Die Entwicklung und Bevölkerungsverhältnisse der nordwestdeutschen Moorgegenden, in: Protokoll d. Sitzung des Vereins gegen das Moorbrennen; 1879

- Geographie des Bourtanger Moores und Kulturpläne für dasselbe, in: Hannov. land- u. forstwirthschaftl. Ztg., 1882, p. 105—..., 125—.... - Zur Statistik von Heide und Moor im nordwestlichen

Deutschland; das., p. 892-....

— Geographische Beschreibung der Moore des nordwestlichen Deutschlands und der Niederlande, in: Thiel, landwirthsch. Jahrb.. 1883, XII, p. 17-82; Taf. I, II.

Scherk, H. F., Wilhelm Olbers, in: Abh. Nat. Ver. Brem., 1879,

VI, p. 1—9.

Scherz, C. F., Borkum vor hundert Jahren, in: Ostfries. Monatsbl., 1875, III, p. 10—17.

-- Eine Wanderung durch Borkum's Dünen; das., 1876, IV, p. 1—14.

Scherz, C. F. und Sundermann, Fr., Die Nordsee-Insel Norderney. Mit 52 Illustrationen und zwei Karten. Emden, 1882. W. Haynel.

Schmalhausen, J., Vaccinium macrocarpum Ait., ein neuer Bürger der Flora Deutschlands, in: Schriften d. deutsch. bot. Gesellsch., 1883, I, p. XIV.

Sickmann, Franz, Verzeichniss der bei Wellingholthausen bisher aufgefundenen Raubwespen, mit biologischen und litterarischen Notizen, in: 5. Jahresber. Nat. Ver. Osnabr., 1883, p. 60—93.

Ueber zwei im Vereinsbezirke sehr seltene Nager

das., p. 94-99.

Siebolds, O., Die Moor-Culturen, ihre Berechtigung und volkswirthsch. Bedeutung, in: Ostfr. Monatsbl., 1878, VI, p. 443—465.

Steinvorth, H., Kleine Mittheilungen:

1. Hausratte und Wanderratte in Lüneburg;

2. Vermeintliche Heuschrecken;

3. Heerwurm;

4. Die Heumilben (Leptus autumnalis Shw.);

5. Zur Sternschnuppenfrage des Volkes;

6. Der dreihörnige Mistkäfer;

7. Gefahr für die Zucht der Weiden;

8. Blitzröhren;

- 9. Bett- oder Schwalben-Wanze. (Jahresh, Naturw. Ver. Lüneburg, 1876, VI, p. 203—215).
- Westedts Kalvill; das., 1876, VI, p. 201-202; mit Abbildung).
- Dr. K. Fr. L. Noellner †; das., 1878, VIII, p. 42—49).

— — Kleinere Mittheilungen:

1. Die Zaubereiche bei Priors-Gehäge (mit Zeichnung);

2. Merkwürdige Föhrenbildung der Haide;

3. Eine Obstausstellung in Lüneburg;

4. Geotrupes stercorarius, der gemeine Mistkäfer;

5. Ueber ein Vorkommen des Micrococcus prodigiosus (Wunderblut") in Lüneburg:

("Wunderblut") in Lüneburg;
6. Üeber Wanderheuschrecken in Lüneburg. (Jahresh. Naturw. Ver. Lüneburg, 1878, VII, p. 100—109, 112 bis 115).

— Die Lüneburger Heide (Deutsche geograph. Bl., 1879, III, p. 1—24).

— — Nachträgliches zur Petroleum-Frage (Jahresh. Naturw. Ver. Lüneburg, 1882, VIII, p. 98—109).

- — Anmerkungen zur Geognosie Lüneburgs; das., p. 110—113.
- Ein Beitrag zur Geschichte des Rattenkönigs; das., 1884, IX, p. 128—130.

— Botanische Anmerkungen (zur Flora von Lüneburg); das., 1884, IX, p. 132—134.

Stellwagen, Die alte Parochie Rhaude, in: Ostfries. Monatsbl., 1877, V, p. 111—118, 361—370, 422—429, 596—599 (s. dazu v. Fock, das., p. 240—241 und Bunte, über alte Volks-, Orts- u. Flussnamen, das., p. 480—485.

Stenzel, Flora von Norderney, in: 60. Jahresber. der schles. Gesellschaft für vaterländ. Cultur, 1883, p. 210—212.

Stöhr, Die Garneelenkrankheit als epidemische Cholerineform, in: Ostfries. Monatsbl., 1874, II, 460-463 (s. auch Norden).

von Stolzenberg-Luttmann, Ueber die Wasserverhältnisse der norddeutschen Flussmarschen, insbesondere die der unteren Leine-Marsch. Hannov. land- u. forstw. Ztg., 1883, p. 324—327. Struckmann, C., Ueber einige der wichtigsten fossilen Säugethiere der Quartärzeit und der Diluvial-Periode in Deutschland mit besonderer Berücksichtigung des nordwestlichen Deutschland und der Provinz Hannover (24. Jahresber. Naturhistor. Ges. Hannov., 1874, p. 129 bis 156).

Ueber den Einfluss der geognostischen Formation auf den landschaftlichen Character der Gegend; Vortrag (27. u. 28. Jahresber. Naturhistor. Ges. Hannov.,

p. 36—52).

Sundermann, Fr., Beiträge zur Kenntniss der Flora der Stadt und des Amtes Norden, in: Ostfries. Monatsbl., 1878, VI, p. 18—26.

Ueber die Compositen zwischen Unterems und Unter-

elbe; das., p. 206-220.

Eine Beschreibung Ostfrieslands vom Jahre 1658; das., 1881, IX, p. 318-327.

Ein wenig von Wasserpflanzen; das., p. 414-419.

Botanisches; das., 1882, X, p. 423-427, 1883, XI, p. 550—557.

Trenkner, W., Die Urfauna des Weser- und Emsgebietes. Systematische Zusammenstellung aller bislang in dem Gebiete zwischen Weser und Ems gefundenen fossilen Thierreste (3. Jahresb. Naturw. Ver. Osnabr., 1877, p. 83—172).

Virchow, C., Das Kehdinger Moor und seine landwirthschaftliche Meliorirung, in: Thiel, landwirthschaftl. Jahrb., 1880, IX, p. 999—1038 (mit 2 Tafeln).

Das Kehdinger Moor, eine chemisch-geologische Studie; das., 1883; XII, p. 83—128.

Voges, Ernst, An der See. - Reisebriefe aus dem Moore und von der Nordsee. Emden, 1884. W. Haynel. Voss, G., Professor Dr. phil. M. A. Fr. Prestel; Nekrolog mit

Bildniss (65. Jahresber. naturf. Ges. Emden, 1880, p. 3-11).

— Das Museumsgebäude der naturforschenden Gesellschaft (mit

Tafel), in: 68. Jahresber. naturf. Ges. Emden, 1884, p. 5-7.

- de Vries, J. Fr., Die geographischen Beschreibungen von Ostfriesland, in: Ostfries. Monatsbl., 1880, VIII, p. 159-170.
- -- Die älteste Dollartkarte; das., 1883, XI, p. 104-111.
- -- Karten, Pläne und Ansichten von der Stadt Emden; das., p. 385-396.
- und Focken, Th., Ostfriesland. Land und Volk in Wort und Bild. Emden, 1881. W. Haynel.

Warnstorf, C., Die Sphagnumformen der Umgegend von Bassum in Hannover, in: Flora, 1882, LXV, p. 547—553.

Weiss, Die steinernen Schiffsanker der Stader Sammlung. Arch. d. Ver. f. Gesch. u. Alterthüm. des Herzogth. Bremen und Verden und des Landes Hadeln, VII, p. 167-168. Stade, 1880.

Wellmann, H., Eberhard Klüver, ein Zeitgenosse und Freund von Olbers, (Programm der Realschule beim Doventhor zu Bremen, p. 1—34; als Separatabdruck herausgegeben vom naturw. Ver. Brem., 1880).

Wessel, A. W., Beitrag zur Käferfauna Ostfrieslands; Programm des Königl. Gymn. zu Aurich, 1875.

Beitrag zur Käferfauna Óstfrieslands, in: Abh. Nat. Ver. Brem., 1877, V, p. 368-394.

— Die Pflanzenwelt Östfrieslands, in: Ostfries. Monatsbl., 1877,

V, p. 5—15.

- Beitrag zur Flora Ostfrieslands; das., p. 186-187.

- Flora Östfrieslands. 3. ansehnlich vermehrte Auflage. Leer, W. Deichmann, 1879. (1. Auflage 1858; 2. Auflage 1869.) Wiepken, C. F. und Greve, E., Systematisches Verzeichniss der
- Wirbelthiere im Herzogthum Oldenburg. Oldenburg, Schulzesche Buchhandlung. 1876, IV u. 143 Seiten.

- Die Wirbelthiere des Herzogthums Oldenburg analytisch bearbeitet; das., 1878, VII u. 281 Seiten.

Wiepken, C. F., Ueber Säugethiere der Vorzeit, die ausgestorben und von denen Reste im Herzogthum Oldenburg gefunden, oder deren Nachkommen noch existiren. (Bericht über die Thätigkeit des Oldenburger Landesvereines für Alterthumskunde, 1883, 4. Heft, p. 127—135; mit 1 Tafel.)

Systematisches Verzeichniss der bis jetzt im Herzogthum Oldenburg gefundenen Käferarten, in: Abh. Nat. Ver.

Brem., 1883, VIII, p. 39—103.
— Notizen über die Meteoriten des Grossherzogl. Museums; das., 1884, VIII, p. 524—531.

Willms, W. J., Das untergegangene Dorf Westeel, in: Ostfries. Monatsbl., 1877, V, p. 505-512.

Winkler, Johan, Der Personenname Focke in Ortsnamen vorkommend; das., 1876, IV, p. 161—163. Wissmann, Zur Statistik der Mergellager, in: Hannov. land- und

forstwirthsch. Ztg., 1880, p. 293-394.

Z., G. F., Zur Austernzucht an der ostfriesischen Küste, in: Ostfries. Monatsbl., 1875, III; 1876, p. 566-575; IV, p. 28-36.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen</u> Vereins zu Bremen

Jahr/Year: 1884-1885

Band/Volume: 9

Autor(en)/Author(s): Buchenau Franz Georg Philipp

Artikel/Article: Naturwissenschaftlich-geographische Literatur über das nordwestliche Deutschland. 225-243