

Gesamt-Verzeichnis zu Band 21 bis 30 der Abhandlungen

I. Nach Verfassern geordnet

- Alfken, J. D.**, Die Bienenfauna von Bremen. 22, 1—220.
— Verzeichnis der Grab- und Sandwespen Nordwestdeutschlands. 23, 269—290.
— Verzeichnis der Goldwespen (Chrysiden) Nordwestdeutschlands. 23, 291—295.
— Verzeichnis der Faltenwespen (Vespiden) Nordwestdeutschlands. 23, 296—304.
— *Prosopis pfankuchi*, eine neue deutsche *Prosopis*-Art. 24, 269—270.
— *Andrena Enslini*, eine neue deutsche *Andrena*-Art. 25, 63—64.
— Eine neue deutsche *Halictus*-Art. 25, 87—88.
— Die Insekten des Memmert. Zum Problem der Besiedelung einer neuentstehenden Insel. 25, 358—481.
— Die Insektenfauna der Mellum. Nochmals zum Problem der Besiedelung einer neuentstehenden Insel. Mit 4 Tafeln. 28, 31—56.
— Die Bienen Nordwestdeutschlands als Blütenbesucher. 29, 193—206.
— Verzeichnis der Blatt- und Holzwespen von Nordwestdeutschland, mit Berücksichtigung der ostfriesischen Inseln. 30 H. 1/2, 170—196.
- Amsel, H. G.**, Neue oder seltene Kleinschmetterlinge aus dem nordwestdeutschen Faunengebiet, nebst Bemerkungen über die Rassenbildung bei *Gelechia ericetella* Hb. in Mittel- und Südeuropa (Lepidoptera: Gelechiidae, Glyphipterygidae). 30 H. 3/4, 108—114.
— Beschreibung einer neuen alpinen *Xystophora*-Art und des Weibchens von *Elachista spectrella* Frey (Lepidoptera: Gelechiidae, Elachistidae). 30 H. 3/4, 115—117.
- Backhaus, H.**, Die natürliche Entwicklung der ostfriesischen Inseln. Mit 4 Abbildungen im Text. 30 H. 1/2, 285—299.
- van Baren, Prof. J.**, Beobachtungen an Funden von *Cenococcum geophilum* Fr. in den Niederlanden. Mit 2 Textfiguren und Tafel 12. 28 SH., 205—210.
- Becker, Wilhelm**, Der geologische Bau des Alluviums östlich der Unterweser und die Entwicklung der Hydrographie im Verlaufe der Küstensenkung. Mit 1 Lageplan und 8 Querschnitten auf Tafel VII—IX. 29, 129—184.
- Bertsch, Karl**, Wasserspiegelschwankungen des Bodensees in der älteren Nacheiszeit. Mit 6 Textfiguren. 28 SH., 51—59.
- Beyle, M.**, Über ein altes Torflager in Stubbenberg bei Burg in Dithmarschen. Mit einer Karte und 3 Textfiguren. 28 SH., 43—50.
- Bischoff, H., J. D. Alfken.** 30 H. 3/4, 7—19.
- Bitter, Georg**, Weitere Untersuchungen über das Vorkommen von Steinzellkonkretionen im Fruchtfleisch beerentragender Solanaceen. Mit 10 Abbildungen im Text. 23, 114—163.
— *Solanum morelliforme*, eine baumbewohnende Verwandte der Kartoffel. Mit 5 Tafeln und 2 Abbildungen im Text. 23, 225—239.

- Ernst Lemmermann. Mit einem Bildnis. 24, 273—291.
- Die Gattung *Lycianthes*. Vorarbeiten zu einer Gesamtschrift. Mit 5 Abbildungen. 24, 292—520.
- Eine neue wilde Kartoffel aus Peru. 25, 246—248.
- B ö r n e r**, Carl, Botanisch-systematische Notizen (mit 10 Abbildungen im Texte). 21, 245—282.
- Blattlausstudien. Mit 4 Abbildungen im Text. 23, 164—184.
- Zur Theorie der Geschlechtsvererbung. Eine Arbeitshypothese. Mit 6 Textfiguren. 25, 482—514.
- Neuer Beitrag zur Systematik und Stammesgeschichte der Blattläuse. Mit 18 Abbildungen. 30 H. 3/4, 167—179.
- B r a k e n h o f f**, H., Beitrag zur Kenntnis der Nematodenfauna des nordwestdeutschen Flachlandes. Mit 3 Tafeln. 22, 267—311.
- B r i n k m a n n**, A., Systematisches Verzeichnis der in Bremen und Umgegend beobachteten Kleinschmetterlinge. 25, 249—273.
- B r o c k m a n n**, Chr., Die Diatomeen im marinen Quartär Hollands. (Selbstreferat). 27, 296—298.
- Interglaziale Brackwasserablagerungen an der deutschen Nordseeküste. Mit einer Abbildung im Text. 27, 331—340.
- Die Diatomeen aus dem marinen Interglazial von Nindorf. Mit einer Figur. 29, 74—82.
- Küstennahe und küstenferne Sedimente in der Nordsee. Mit 1 Abbildung im Text. 30 H. 1/2, 78—89.
- v. B ü l o w**, Kurd, Tagesfragen der Moorgeologie. 28 SH., 1—10.
- Berichtigung zu Tagesfragen der Moorgeologie. 28 SH., 262.
- C o h n**, Dr. Ludwig, Der Bestand an Schollen (*Pleuronectes platessa* L.) in der Nordsee vor und nach dem Kriege. 25, 276—284.
- D e w e r s**, Dr. F., Die Kellenberg-Endmoräne bei Diepholz. Mit 1 Karte. 26, 107—112.
- Der Einfluß der Vegetation auf Schichtung und Schichtgrenzen der oberflächlichen diluvialen Ablagerungen. 26, 258—260.
- Beiträge zur Kenntnis des Diluviums in der Umgebung des Dümmer Sees. Mit 11 Figuren im Text. 27, 1—46.
- Studien über die Entstehung des Geschiebedecksandes. Mit 6 Abbildungen im Text und Tafel I—V. 27, 299—330.
- Flottsandgebiete in Nordwestdeutschland, ein Beitrag zum Lößproblem. Mit 6 Textfiguren und Tafel 10 und 11. 28 SH., 131—204.
- Einige wesentliche Charakterzüge der nordwestdeutschen Diluvialmorphologie. Mit 4 Figuren. 29, 33—47.
- Probleme der Flugsandbildung in Nordwestdeutschland. Mit Tafel VI und VII und Figur 1—4. 29, 324—366.
- D i e n e m a n n**, W., Talsande im Durchbruchstal der Hunte durch die Nienburg-Meppener Geest. Mit 3 Abbildungen im Text. 30 H. 1/2, 107—130.
- D o k t u r o w s k y**, W., Neue Angaben über die interglaziale Flora in der USSR. Mit 6 Textfiguren. 28 SH., 246—261.
- D r e n c k h a h n**, Dr. Fr., Tangentialebenenpaare mit vorgegebenem Winkel an einen Kegel 2. Ordnung. Mit 6 Textfiguren. 26, 481—502.
- D u n c k e r**, Dr. Hans, Das Wesen der Erbfaktoren. 26, 633—658.
- Zusammenstellung der in den Vogelzuchtanlagen von Herrn Generalkonsul C. H. Cremer, Bremen, durchgeführten Vererbungsversuche an Farbensittichen. Mit 2 Farbtafeln. 26, 659—664.
- Dem Gedächtnis von Friedrich Lüken, † 26. Juli 1928. 27, 177—178.

- Erdtman, G.**, Worpswede-Wabamun. Ein pollenstatistisches Menetekel. Mit einer Karte und einem Pollendiagramm. 28 SH., 11—17.
- Fitschen, Jost**, Die Brombeeren des Regierungsbezirks Stade. 23, 70—89.
- Focke, W. O.**, Die Uferflora der Niederweser. 23, 305—337.
— Alte vergehende und neue entstehende Pflanzenarten. 24, 554—558.
- Fricke, Friedrich**, Die Berechnung des Ostersonntages. 24, 129—188.
- Gams, Helmut**, Beiträge zur Kenntnis der Alpenmoore. Mit einer Karte und Tafel 1—6. 28 SH., 18—42.
- Gebien, H.**, Die Tenebrioniden (Coleoptera Heteromera) der Namibwüste in Südwestafrika. Mit 30 Abbildungen im Text. 30 H. 3/4, 20—107.
- Goosmann, Fr.**, Über eine neue Milbe (Raphignathus pilispinus Gsm.) Mit 5 Abbildungen. 24, 75—76.
- Halbfaß-Jena, Prof. Dr. W.**, Der Große und der Kleine Bullensee in der Lüneburger Heide. Mit 2 Textfiguren. 25, 274—275.
- Harttig, G.**, Zur Unterscheidung der Grabwespen-Arten *Crossocerus elongatulus* v. d. Lind. und *C. distinguendus* A. Mor. (Hym. Spheg.) 30 H. 3/4, 165—166.
- Hartwig, Karl Gustav**, Die Naturschutzgesetze und ihre Auswirkung. 26, 403—418.
- Heinen, Friedrich**, Standorte seltener wildwachsender Pflanzen im Herzogtum Oldenburg. 23, 185—194.
- Höhnk, Willy**, Saprolegniales und Monoblepharidales aus der Umgebung Bremens mit besonderer Berücksichtigung der Ökologie der Saprolegniaceae. Mit 1 Karte und 7 Fig. 29, 207—237.
— Zur Cytologie der Oogon- und Eientwicklung bei *Saprolegnia ferax* (Grüth) Thuret. Mit 7 Figuren. 29, 308—323.
- Holtz, Dr. Friedr.**, Zur Kenntnis des intermediären Stoffwechsels. 26, 33—36.
- Hustedt, Friedr.**, Die Bacillariaceen-Gattung *Tetracyclus* Ralfs. Mit einer Tafel und einer Figur im Text. 23, 90—107.
- Janssen, Th.**, Die neuere Entwicklung des Seegebietes vor Borkum. Mit 4 Abbildungen im Text. 30 H. 1/2, 253—261.
- Jensen, Karl-Detlef**, Über ein Ameisenvorkommen im Tating-Vorland. Beitrag zum Problem der Besiedelung neu entstehenden Landes. 2 Textfiguren. 28, 264—266.
- Jungclaus, E. Rudolf**, Das sogenannte Treibholz bei Grauort unweit Stade und das Bernsteinvorkommen daselbst. 22, 346—382.
- Keller, Paul**, Die postglaziale Waldgeschichte der Gebiete um den südlichen Garda-See in Oberitalien. Mit 4 Textfiguren. 28 SH., 60—77.
- Klie, Walter**, Neues zur Crustaceen-Fauna Nordwestdeutschlands. 28, 271—276.
- Koenike, F.**, Beitrag zur Kenntnis der Wassermilben-Unterfamilie Aturinae. Mit 12 Textfiguren. 22, 244—258.
— Über die Wassermilbe *Piona coacta* (Koen.). 22, 312—314.
— Über die Artberechtigung einiger serbischer und mazedonischer Wassermilben. 22, 315—317.
— Neue und neubenannte Wassermilben. Mit 17 Abbildungen. 22, 383—404.
— Zur Kenntnis einiger Thyas-Arten. Mit 30 Abbildungen. 24, 77—120.
— Eine Wassermilbe als Gast bei einem Wasserkäfer. Mit 6 Abbildungen. 24, 521—524.
— Über einige Arten der Wassermilbenfamilie der Hygrobatiden. Mit 20 Abbildungen. 24, 525—550.

- Krüger, W., Heinrich Schütte, Oldenburg. 29, 1—12.
— Die Entwicklung der Harlebucht und ihr Einfluß auf die Außenjade. Mit 6 Abbildungen auf Tafeln IV—VII. 30 H. 1/2, 197—208.
— Riffwanderung vor Wangerooge. Mit 2 Abbildungen im Text und Tafel VIII. 30 H. 1/2, 243—252.
- Leege, Otto, Der Memmert. Eine entstehende Insel und ihre Besiedelung durch Pflanzenwuchs. Mit 1 Karte und 14 Abbildungen. 21, 283—327.
— Weitere Nachträge zur Flora der ostfriesischen Inseln. 21, 412—425.
— Endozoische Samen-Verbreitung von Pflanzen mit fleischigen Früchten durch Vögel auf den Nordseeinseln. 30 H. 1/2, 262—284.
- Lehmann, Waldtraut, Die Tierwelt der deutschen Nordseeküste in ihrer Abhängigkeit von den natürlichen Bedingungen. 28, 205—263.
- Lemmermann, E., Brandenburgische Algen. V. Eine neue, endophytisch lebende *Calothrix*. Mit 1 Abbildung im Text. 23, 247—248.
— Algologische Beiträge. XII. Die Gattung *Characiopsis* Borzi. XIII. Über das Vorkommen von Algen in den Schläuchen von *Utricularia*. Mit 2 Abbildungen im Text. 23, 249—267.
- Linke, O., Die Einwirkung des Quellers (*Salicornia herbacea* L.) auf den Verlandungsvorgang des Wattes im Jadebusen. Mit 3 Abbildungen im Text. 30 H. 1/2, 24—32.
— Der Verfall der Wangerooger Austernbänke. Mit 1 Abbildung im Text. 30 H. 1/2, 238—242.
- Lüders, K., Schüttes Veröffentlichungen und Aufsätze. 29, 13—18.
— Über das Wandern der Priele. Mit 6 Figuren und Tafel I. 29, 19—32.
— Die Zerstörung der Oberahneshen Felder im Jadebusen. Mit 7 Abbildungen im Text und Tafeln I—III. 30 H. 1/2, 5—23.
- Lundqvist, G., Der See Mensträsket in Västerbotten, Schweden. Eine biologisch-stratigraphische Orientierung. Mit 5 Textfiguren. 28 SH., 223—234.
- Magnus, P., Kurze Bemerkung zu den Mitteilungen des Herrn Otto Leege über die parasitischen Pilze des Memmert und zweier ostfriesischer Inseln. 22, 241—243.
- Martin, J., Zum Problem der glazialen Denudation und Erosion. Mit 2 Textfiguren. 26, 461—480.
- Minder, Friedr., *Rubus chamaemorus* in Nordwestdeutschland. Mit einer Skizze im Text. 23, 108—113.
- Mückenhausen, E., Die Bodenbildung der Nordseemarschen. 30 H. 1/2, 66—77.
- Nitzschke, H., Dr. h. c. Otto Leege-Juist. Mit 1 Abbildung im Text. 30 H. 1/2, 300—311.
- Overbeck, Fritz, Bisherige Ergebnisse der botanischen Moorforschung zur Frage der Küstensenkung an der deutschen Nordsee. Mit 2 Figuren und Tafel II. 29, 48—73.
- Paul, H., Professor Dr. C. A. Weber. Nachruf. 28 SH., I—XVIII.
— Der Einfluß des Wassers auf die Gestaltungsverhältnisse der *Sphagna*. Mit 11 Textfiguren. 28 SH., 78—96.
- Pfaffenberg, K. und Hassenkamp, W., Über die Versumpungsgefahr des Waldbodens im Syker Flottsandgebiet. Mit 10 Textfiguren und Tafel IV—VI. 29, 89—121.
- Pfaffenberg, K., Das Interglazial von Tidofeld. Mit 2 Textfiguren. 29, 122—128.

- Pfankuch, K., Schlupfwespen aus Spinnennestern. 21, 328—332.
- Der äußere Körperbau der echten Schlupfwespen (Ichneumonidae). Mit 42 Abbildungen. 24, 25—74.
 - Die von Norwich gesammelten paläarktischen Ichneumoniden des Bremer Museums. Mit 1 Bildtafel. 26, 37—58.
- Pfeiffer, H., Zur Anatomie und Morphologie einiger kultivierter Elodeenspezies und über die Kälte als wachstumshemmenden Faktor. Mit 2 Abbildungen. 24, 121—128.
- Sphärite aus Calciumalophosphat in den Achsen einiger Solanaceen. 25, 81—86.
 - Studien zur entwicklungsmechanischen (kausalen) Anatomie von Folgeristememen der Pflanzen. 26, 73—97.
 - Versuche an Myelintropfen von unserer *Impatiens parviflora*. 29, 185—192.
- Rabeller, W., Zur Kenntnis der Spinnenfauna osthannoverscher Heideflächen. 28, 165—182.
- Rathje, L. und Schroeder, J. D., Verzeichnis der Großschmetterlinge von Bremen und Umgebung. 25, 285—357.
- Reichelt, H. und Schucht, F., Die Bacillarien der rezenten Schlickabsätze im Flutgebiet der Elbe. 22, 259—266.
- Reuber, O., W. Müller-Erbachs Untersuchungen über die Konstitution wasserhaltiger Salze durch Dampfdruckbestimmung. 21, 1—8.
- Ergebnisse der wissenschaftlichen Arbeiten von Prof. Dr. W. Müller-Erbach. 22, 318—335.
- Roewer, Prof. Dr. C. Fr., Weitere Weberknechte I. I. Ergänzung der „Weberknechte der Erde“, 1923. Mit 54 Textfiguren und 1 Tafel mit 5 Figuren. 26, 261—402.
- Zoologische Streifzüge in Attika, Morea und besonders auf der Insel Kreta. I. Mit 9 Textfiguren. 26, 425—460.
 - Weitere Weberknechte II. Mit 51 Textfiguren und 1 Tafel. 26, 527—632.
 - Zoologische Streifzüge in Attika, Morea und besonders auf der Insel Kreta. II. Mit 2 Tafeln. 27, 81—124.
 - Weitere Weberknechte III. III. Ergänzung der „Weberknechte der Erde“, 1923. Mit Textfigur 1—46 und 1 Tafel. 27, 179—284.
 - Weitere Weberknechte IV. IV. Ergänzung der „Weberknechte der Erde“, 1923. Mit Textfigur 1—47 und Tafel VI und VII. 27, 341—452.
 - Zoologische Streifzüge in Attika, Morea und besonders auf der Insel Kreta. III. Mit Tafel 15—17. 28, 91—100.
 - Weitere Weberknechte V. V. Ergänzung der „Weberknechte der Erde“, 1923. Mit Textfigur 1—26. 28, 101—164.
- Röll, Julius, Die Torfmoose und Laubmoose des Odenwaldes und ihre geographische Verbreitung. 26, 113—184.
- Die Torfmoose und Laubmoose des Odenwaldes und ihre geographische Verbreitung II. 26, 185—254.
- Sandegren, R., Einige neue Funde von fossilen *Najas flexilis* in Schweden. Mit 1 Textfigur und Tafel 13. 28 SH., 235—245.
- Sandstede, Heinr., Die Flechten des nordwestdeutschen Tieflandes und der deutschen Nordseeinseln. 21, 9—243.
- Die Cladonien des nordwestdeutschen Tieflandes und der deutschen Nordseeinseln. II. (Mit Tafel I—III). 21, 337—382.
 - Die Cladonien des nordwestdeutschen Tieflandes und der deutschen Nordseeinseln. Nachtrag. III. 25, 89—223.
 - Die Flechten des nordwestdeutschen Tieflandes und der deutschen Nordseeinseln. Nachtrag. 25, 224—245.

- Scharphuis, A., Beitrag zur Flora Borkums. Mit einer Karte. 28, 277—286.
- Schattburg, Gustav A. F., Beitrag zur Flora von Wangeroog. 24, 271—272.
- Schauinsland, Prof. Dr., Festrede zur Feier des 60. Stiftungsfestes des Naturwissenschaftlichen Vereins in Bremen am 17. November 1924. 26, 1—32.
- Schmedes, Direktor Prof. Dr. Friedr. Fricke †. Mit 1 Tafel. 26, 255—257.
- Schröder, Dr. Dominikus, Pollenanalytische Untersuchungen in den Worsweder Mooren. Ein Beitrag zur postglazialen Wald- und Klimaentwicklung Nordwestdeutschlands, insbesondere zur Grenzhorizontfrage. Mit 1 Abbildung im Text und 10 Tafeln. 28, 13—30.
- Zur Moorentwicklung Nordwestdeutschlands. Mit einem Diagramm auf Tafel 7 und 8. 28 SH., 97—104.
- Eine Calluna-Heide unter der Zuidersee. Mit einer Kartenskizze im Text und einem Lupendiagramm auf Tafel III. 29, 83—88.
- Zur Waldentwicklung im Schleswiger Jungmoränengebiet. Mit einem Lupendiagramm auf Tafel I und II. 29, 281—291.
- Schumacher, W., Der menschliche Eingriff in die Entwicklung der ostfriesischen Inseln seit 1850. Mit 8 Abbildungen im Text. 30 H. 1/2, 90—106.
- Schütt, Dr. Bruno: Zur Flora von Bremen. 24, 559—560.
- Zur Flora von Bremen und Oldenburg. 27, 285—290.
- Flechtenstoffe in Cladonien. (I.) *Cladonia mitis* Sandst. Cl. exs. 55. 28, 87—90.
- Flechtenstoffe in Cladonien. (II.) 28, 183—192.
- Die Beziehungen zwischen Atmung und Temperatur bei der Renntierflechte. 28, 267—270.
- Schütte, H., Sumpfgasanlagen im alten Weserdelta. Mit 2 Abbildungen und 1 Karte im Text. 23, 195—224.
- Die Entstehung und Verlandung der Harlebucht. Mit zwei Abbildungen auf Tafeln V—VI. 30 H. 1/2, 209—237.
- Siebs, Benno Eide, Beiträge zur Flora des Regierungsbezirks Stade. 21, 385—388.
- Stark, Peter, Firbas, Franz und Overbeck, Fritz, Die Vegetationsentwicklung des Interglazials von Rinersdorf in der östlichen Mark Brandenburg. Mit Tafel 9 und 4 Textfiguren. 28 SH, 105—130.
- Struve, F., Beitrag zur Kenntnis der Hymenopterenfauna der Nordseeinsel Borkum. 30 H. 1/2, 131—151.
- Beitrag zur Kenntnis der Mikrolepidopterenfauna der Nordseeinsel Borkum. 30 H. 3/4, 126—137.
- Beitrag zur Kenntnis der Hemerobiidenfauna der Nordseeinsel Borkum. 30 H. 3/4, 138—139.
- Tacke, Prof. Dr., Über die Beziehungen zwischen dem Gehalt des Bodens an Kochsalz und dem Pflanzenwuchs. Mit 1 Karte. 26, 503—526.
- Tannen, Johann Heinrich, Von einigen Pflanzen auf den Ostfriesischen Inseln. 21, 426—433.
- Timm, R., Über das atlantische Moos *Campylopus brevopilus* Br. eur. und über Mischrassen fruchtender Moose. 26, 419—423.
- Tobler, Friedr., *Verrucaster lichenicola* nov. gen., nov. spec. Mit 5 Abbildungen im Text. 21, 383—384.
- Viets, Karl, Hydracarininen aus Südostfrankreich. Mit 2 Abbildungen im Text. 21, 333—336.
- Hydracarinologische Beiträge. VI und VII. Mit 14 Abbildungen im Text. 21, 389—406.

- Drei neue Wassermilben-Arten aus den Gattungen *Thyas*, *Hydrarachna* und *Arrhenurus*. Mit 5 Abbildungen im Text. 21, 407—411.
- Notiz über O. F. Müllers erstes Verzeichnis von Wassermilben. 21, 434—436.
- Diagnosen neuer Hydracarin. Mit 15 Figuren. 22, 221—240.
- Hydracarinologische Beiträge VIII. Neue Arten aus den Gattungen *Sperchon*, *Megapus* und *Arrhenurus* nebst Bemerkungen zu *Sperchon*. Mit 10 Figuren. 22, 336—345.
- Hydracarinologische Beiträge IX—X. Mit 31 Abbildungen. 24, 1—24.
- Ein neuer Fundort des blinden Brunnen-Flohkrebses bei Bremen. 24, 551.
- Hydracarin. aus dem Harz. Mit 23 Abbildungen. 25, 65—80.
- Ferdinand Koenike. Ein Nachruf. Mit Bild. 25, 515—524.
- Schlesische Hydracarin. Mit 8 Textfiguren. 26, 59—72.
- Wassermilben aus dem Schwarzen Meer, dem Kaspischen Meer und dem Aral-See. Mit 52 Abbildungen. 27, 47—80.
- Über die Synonymie von *Hydrachna cruenta* O. F. M. (*Acari*). 29, 245—251.
- Wassermilben aus nordwestdeutschen Moorgewässern. 30 H. 3/4, 140—164.
- Warnecke, G., Über einige Probleme der Schmetterlingsfauna der ostfriesischen Inseln. Mit 2 Abbildungen im Text. 30 H. 3/4, 118—125.
- Weber, C. A., Die Mammutflora von Borna. Mit 4 Tafeln und 2 Textabbildungen. 23, 1—69.
 - *Carex turfosa* Fries. 23, 240—246.
 - Die mesophilen Straußgraswiesen der Marschen am Mittellaufe der Weser. Mit vergleichenden Ausblicken auf andere Pflanzenvereine und Lebensgemeinschaften. Ein Beitrag zur Kenntnis der Wesermarschen. Mit 9 Abbildungen. 25, 1—62.
 - Grenzhorizont und Klimaschwankungen. Vortrag, gehalten in der Naturforscherversammlung zu Groningen am 15. April 1925. 26, 98—106.
 - Grenzhorizont und älterer Sphagnumtorf. 28, 57—65.
 - Beiträge zur Kenntnis der mitteleuropäisch-glazialen Flora und der postglazialen Eichenflora im Ruhrgebiete. 28, 73—86.
- Weber, Hellmuth Albert, Über spät- und postglaziale lakustrine und fluviatile Ablagerungen in der Wyhraniederung bei Lobstedt und Borna und die Chronologie der Postglazialzeit Mitteleuropas. Mit 2 Textbildern, 2 Übersichten, einer Texttafel und 2 Schlußtafeln. 24, 189—268.
- Wietzke, A., Carl Friedrich Gauß' Beziehungen zu Bremen. (Ein Gedenkblatt zur 150jährigen Wiederkehr seines Geburtstages am 30. April.) Mit einer Übersichtskarte. 27, 125—142.
- Wildvang, Dodo, Ein wichtiges Argument für die zeitweilige Unterbrechung der Küstensenkung durch eine Hebung. Mit einem Pollendiagramm. 29, 238—244.
 - Das Profil von Uttum und seine Bedeutung für die geschichtliche Entwicklung des ostfriesischen Marschalluviums. Hierzu 8 Abbildungen. 29, 252—280.
 - Über Flugsande der ostfriesischen Geest. Mit 3 Tafeln und 2 Abbildungen im Text. 29, 292—307.
 - Der Einbruch der Nordsee in das Mündungsgebiet der Ems. Mit 5 Abbildungen im Text. 30 H. 1/2, 33—53.
- Willmann, C., Diagnosen einiger neuer Oribatiden aus der Umgegend Bremens. Mit 5 Abbildungen. 24, 552—553.
 - Die Oribatidenfauna nordwestdeutscher und einiger süddeutscher Moore. Mit 15 Abbildungen. 27, 143—176.

- Neue und bemerkenswerte Oribatiden aus der Sammlung Oudemans. Mit 16 Abbildungen im Text. 28, 1—12.
- Beitrag zur Kenntnis der Acarofauna der ostfriesischen Inseln. Mit 10 Abbildungen im Text. 30 H. 1/2, 152—169.
- Windberg, F., Die Entstehung der Insel Memmert. Mit 2 Abbildungen im Text. 30 H. 1/2, 54—65.
- Wolff, Wilhelm, Die Alterung der nordwestdeutschen Geestböden als Ursache für das Übergreifen der Hochmoore. 28 SH., 211—222.

II. Nach Sachgebieten geordnet

a) *Mathematik, Physik, Astronomie.*

- Gauß, Beziehungen zu Bremen (Wietzke). 27, 125.
- Müller-Erzbach, Untersuchungen über Konstitution wasserhaltiger Salze (Reuber). 21, 1.
- Wissenschaftliche Arbeiten (Reuber). 22, 318.
- Ostersonntag, Berechnung (Fricke). 24, 129.
- Tangentialebenenpaare mit vorgegebenem Winkel an einen Kegel 2. Ordnung (Drenckhahn). 26, 481.

b) *Geographie, Geologie, Paläobotanik.*

- Ablagerungen, spät- und postglaziale in der Wyhraniederung (Hellmuth Albert Weber). 24, 189.
- Alluvium, östlich der Unterweser und Hydrographie im Verlaufe der Küstensenkung (Becker). 29, 129.
- Alpenmoore, Beiträge zur Kenntnis (Gams). 28 SH., 18.
- Austernbänke, Verfall der Wangerooger (Linke). 30 H. 1/2, 238.
- Bodenbildung der Nordseemarschen (Mückenhausen). 30 H. 1/2, 66.
- Bodensee, Wasserspiegelschwankungen in der älteren Nacheiszeit (Bertsch). 28 SH., 51.
- Borkum, die neuere Entwicklung des Seegebiets (Janssen). 30 H. 1/2 253.
- Bullensee in der Lüneburger Heide (Halbfaß). 25, 274.
- Calluna-Heide unter der Zuidersee (D. Schröder). 29, 83.
- Cenococcum geophilum, Funde in den Niederlanden (van Baren). 28 SH., 205.
- Diatomeen aus dem marinen Interglazial von Nindorf (Brockmann). 29, 74.
- im marinen Quartär Hollands (Brockmann). 27, 296.
- Diluviale Ablagerungen, Einfluß der Vegetation (Dewers). 26, 258.
- Diluvialmorphologie, nordwestdeutsche (Dewers). 29, 33.
- Diluvium in der Umgebung des Dümmer Sees (Dewers). 27, 1.
- Einbruch der Nordsee in das Mündungsgebiet der Ems (Wildvang). 30 H. 1/2, 33.
- Flottsandgebiete in Nordwestdeutschland (Dewers). 28 SH., 131.
- Flugsandbildung in Nordwestdeutschland (Dewers). 29, 324.
- Flugsande der ostfriesischen Geest (Wildvang). 29, 292.
- Geestböden, Alterung als Ursache für das Übergreifen der Hochmoore (Wolff). 28 SH., 211.
- Geschiebedecksand, Entstehung (Dewers). 27, 299.
- Glaziale Denudation und Erosion (Martin). 26, 461.
- und postglaziale Flora im Ruhrgebiet (C. A. Weber). 28, 73.
- Grenzhorizont und Klimaschwankungen (C. A. Weber). 26, 98.
- und älterer Sphagnumtorf (C. A. Weber). 28, 57.
- Harlebucht, Entwicklung und Einfluß auf die Außenjade (Krüger). 30 H. 1/2, 197.
- Entstehung und Verlandung (Schütte). 30 H. 1/2, 209.

- Interglaziale Brackwasserablagerungen an der deutschen Nordseeküste (Brockmann). 27, 331.
— Flora in der USSR. (Dokturowsky). 28 SH., 246.
Interglazial von Rinersdorf (Stark, Firbas, Overbeck). 28 SH., 105.
— von Tidofeld (Pfaffenberg). 29, 122.
Kellenberg-Endmoräne bei Diepholz (Dewers). 26, 107.
Küstensenkung, zeitweilige Unterbrechung durch eine Hebung (Wildvang). 29, 238.
Mammutfloren von Borna (C. A. Weber). 23, 1.
Marschalluvium, Bedeutung des Profils von Uttum (Wildvang). 29, 252.
Memmert, Entstehung (Windberg). 30 H. 1/2, 54.
Mensträsket, See in Schweden. Biologisch-stratigraphisch (Lundqvist). 28 SH., 223.
Moorentwicklung Nordwestdeutschlands (D. Schröder). 28 SH., 97.
Moorgeologie, Tagesfragen (v. Bülow). 28 SH., 1, 262.
Najas flexilis, fossil in Schweden (Sandegren). 28 SH., 235.
Oberahnesche Felder, Zerstörung (Lüders). 30 H. 1/2, 5.
Ostfriesische Inseln, der menschliche Eingriff in die Entwicklung (Schumacher). 30 H. 1/2, 90.
— die natürliche Entwicklung (Backhaus). 30 H. 1/2, 285.
Pollenanalytische Untersuchungen in den Worpssweder Mooren (D. Schröder). 28, 13.
Pollenstatistisches Menetekel. Worpsswede-Wabamun (Erdtman). 28 SH., 11.
Postglaziale Waldgeschichte um den Garda-See (Keller). 28 SH., 60.
Priele, das Wandern (Lüders). 29, 19.
Sedimente in der Nordsee (Brockmann). 30 H. 1/2, 78.
Sumpfgasanlagen im alten Weserdelta (Schütte). 23, 195.
Talsande im Durchbruchstal der Hunte (Dienemann). 30 H. 1/2, 107.
Torflager, altes in Stubbenberg (Beyle). 28 SH., 43.
Treibholz und Bernsteinvorkommen bei Grauert (Jungclaus). 22, 346.
Verlandungsvorgang des Wattes im Jadebusen, Einwirkung des Quellers (Linke). 30 H. 1/2, 24.
Versumpfungsgefahr des Waldbodens im Syker Flottsandgebiet (Pfaffenberg und Hassenkamp). 29, 89.
Waldentwicklung im Schleswiger Jungmoränengebiet (D. Schröder). 29, 281.
Wangerooge, Riffwanderung (Krüger). 30 H. 1/2, 243.

c) Botanik.

- Algen, brandenburgische. V. Eine neue Calothrix (Lemmermann). 23, 247.
Algologische Beiträge. XII. Characiopsis Borzi. XIII. Algen in den Schläuchen von Utricularia (Lemmermann). 23, 249.
Bacillarien der Schlickabsätze im Flutgebiet der Elbe (Reichelt und Schucht). 22, 259.
Boden, Beziehungen zwischen Kochsalzgehalt und Pflanzenwuchs (Tacke). 26, 503.
Botanisch-systematische Notizen (Börner). 21, 245.
Brombeeren des Regierungsbezirks Stade (Fitschen). 23, 70.
Carex turfosa Fries (C. A. Weber). 23, 240.
Cladonien des nordwestdeutschen Tieflandes und der deutschen Nordseeinseln. II. und III. (Sandstede). 21, 337; 25, 89.
Elodenspezies, Anatomie und Morphologie (Pfeiffer). 24, 121.
Flechten des nordwestdeutschen Tieflandes und der deutschen Nordseeinseln (Sandstede). 21, 9; 25, 224.
Flechtenstoffe in Cladonien (Schütt). 28, 87, 183.
Flechte, Renttier-, Beziehungen zwischen Atmung und Temperatur (Schütt). 28, 267.

- Flora von Borkum, Beitrag (Scharphuis). 28, 277.
— von Bremen, Beitrag (Schütt). 24, 559.
— von Bremen und Oldenburg, Beitrag (Schütt). 27, 285.
— der Niederweser (Focke). 23, 305.
— von Oldenburg, Standorte seltener Pflanzen (Heinen). 23, 185.
— der ostfriesischen Inseln, weitere Nachträge (Leege). 21, 412.
— der ostfriesischen Inseln, einige Pflanzen (Tannen). 21, 426.
— des Regierungsbezirks Stade, Beiträge (Siebs). 21, 385.
— von Wangeroog, Beitrag (Schatteburg). 24, 271.
Folgermeister der Pflanzen, Studien zur entwicklungsmechanischen Anatomie (Pfeiffer). 26, 73.
Kartoffel, neue wilde aus Peru (Bitter). 25, 246.
Küstensenkung an der deutschen Nordsee (Ergebnisse der Moorforschung). (Overbeck). 29, 48.
Lycianthes, Gesamtschrift der Gattung (Bitter). 24, 292.
Memmert, eine entstehende Insel und ihre Besiedelung durch Pflanzenwuchs (Leege). 21, 283.
Moos *Campylopus brevipilus* (Timm). 26, 419.
Moose, Torf- und Laubmoose des Odenwaldes (Röll). 26, 113, 185.
Myelintropfen von *Impatiens parviflora*, Versuche (Pfeiffer). 29, 185.
Pilze, parasitische des Memmert (Magnus). 22, 241.
Pflanzenarten, vergehende und entstehende (Focke). 24, 554.
Rubus chamaemorus in Nordwestdeutschland (Minder). 23, 108.
Samen-Verbreitung durch Vögel auf den Nordseeinseln (Leege). 30 H. 1/2, 262.
Saprolegnia ferax, Oogon- und Eientwicklung (Höhnk). 29, 308.
Saprolegniales und *Monoblepharidales* aus der Umgebung Bremens (Höhnk). 29, 207.
Solanum morelliforme, baumbewohnende Verwandte der Kartoffel (Bitter). 23, 225.
Sphärite aus Calciumalophosphat in den Achsen einiger Solanaceen (Pfeiffer). 25, 81.
Sphagna, der Einfluß des Wassers (Paul). 28 SH., 78
Steinzellkonkretionen im Fruchtfleisch beerentragender Solanaceen (Bitter). 23, 114.
Stoffwechsel, intermediärer (Holtz). 26, 33.
Straußgraswiesen, mesophile der Wesermarschen (C. A. Weber). 25, 1.
Tetracyclus Ralfs, *Bacillariaceen*-Gattung (Hustedt). 23, 90.
Verrucaster lichenicola nov. gen., nov. spec. (Tobler). 21, 383.

d) Zoologie.

- Brunnen-Flohkrebs, neuer Fundort bei Bremen (Viets). 24, 551.
Crustaceen-Fauna Nordwestdeutschlands, Neues (Klie). 28, 271.
Erbfaktoren (Duncker). 26, 633.
Geschlechtsvererbung (Börner). 25, 482.
Nematodenfauna des nordwestdeutschen Flachlandes (Brakenhoff). 22, 267.
Schollen, Bestand in der Nordsee vor und nach dem Kriege (Cohn). 25, 276.
Tierwelt der deutschen Nordseeküste (Lehmann). 28, 205.
Vererbungsversuche an Farbenwellensittichen (Duncker). 26, 659.
Zoologische Streifzüge in Attika, Morea und Kreta. I.—III. (Roewer). 26, 425; 27, 81; 28, 91.

Insecta.

- Ameisenvorkommen im Tating Vorland (Jensen). 28, 264.
Andrena Enslini, neue deutsche Art (Alfken). 25, 63.
Bienen Nordwestdeutschlands als Blütenbesucher (Alfken). 29, 193.

- Bienenfauna von Bremen (Alfken). 22, 1.
Blattläuse, Systematik und Stammesgeschichte (Börner) 30 H. 3/4, 167.
Blattlausstudien (Börner). 23, 164.
Blatt- und Holzwespen von Nordwestdeutschland (Alfken). 30 H. 1/2, 170.
Faltenwespen Nordwestdeutschlands (Alfken). 23, 296.
Goldwespen Nordwestdeutschlands (Alfken). 23, 291.
Grabwespen-Arten, Unterscheidung von *Crossocerus elongatulus* und *C. distinguendus* (Hartig). 30 H. 3/4, 165.
Grab- und Sandwespen Nordwestdeutschlands (Alfken). 23, 269.
Großschmetterlinge von Bremen und Umgebung (Rathje und Schroeder). 25, 285.
Halictus-Art, neue deutsche (Alfken). 25, 87.
Hemerobiidenfauna von Borkum, Beitrag (Struve). 30 H. 3/4, 138.
Hymenopterenfauna von Borkum, Beitrag (Struve). 30 H. 1/2, 131.
Ichneumoniden des Bremer Museums, von Norwich gesammelte (Pfankuch). 26, 37.
Insektenfauna der Mellum (Alfken). 28, 31.
Insekten des Memmert (Alfken). 25, 358.
Kleinschmetterlinge von Bremen und Umgegend (Brinkmann). 25, 249.
— aus dem nordwestdeutschen Faunengebiet (Amsel). 30 H. 3/4, 108.
Mikrolepidopterenfauna von Borkum, Beitrag (Struve). 30 H. 3/4, 126.
Prosopis pfankuchi, neue deutsche Art (Alfken). 24, 269.
Schlupfwespen, äußerer Körperbau (Pfankuch). 24, 25.
— aus Spinnennestern (Pfankuch). 21, 328.
Schmetterlingsfauna der ostfriesischen Inseln, einige Probleme (Warnecke). 30 H. 3/4, 118.
Tenebrioniden der Namibwüste (Gebien). 30 H. 3/4, 20.
Xystophora-Art, neue alpine, und Weibchen von *Elachista spectrella* Frey (Amsel). 30 H. 3/4, 115.

Arachnoidea.

- Acarofauna der ostfriesischen Inseln, Beitrag (Willmann). 30 H. 1/2, 152.
Hydracarininen aus Südostfrankreich (Viets). 21, 333.
— neue (Viets). 22, 221.
— aus dem Harz (Viets). 25, 65.
— schlesische (Viets). 26, 59.
Hydracarinologische Beiträge. VI.—X. (Viets). 21, 389; 22, 336; 24, 1.
Hydrachna cruenta O. F. M., Synonymie (Viets). 29, 245.
Hygrobatiden, einige Arten (Koenike). 24, 525.
Milbe, neue. *Raphignathus pilispinus* (Goosmann). 24, 75.
Oribatiden, neue aus der Umgegend Bremens (Willmann). 24, 552.
— neue aus der Sammlung Oudemans (Willmann). 28, 1.
— Fauna nordwestdeutscher und süddeutscher Moore (Willmann). 27, 143.
Spinnenfauna osthannoverscher Heideflächen (Rabeler). 28, 165.
Thyas-Arten, einige (Koenike). 24, 77.
Wassermilben, Notiz über O. F. Müllers erstes Verzeichnis (Viets). 21, 434.
— aus nordwestdeutschen Moorgewässern (Viets). 30 H. 3/4, 140.
— aus dem Schwarzen Meer, Kaspischen Meer und Aral-See (Viets). 27, 47.
— Arten, drei neue (Viets). 21, 407.
— neue und neubenannte (Koenike). 22, 383.
— Artberechtigung einiger serbischer und mazedonischer (Koenike). 22, 315.
— Unterfamilie *Aturinae*, Beitrag (Koenike). 22, 244.
Wassermilbe als Gast bei einem Wasserkäfer (Koenike). 24, 521.
— *Piona coacta* (Koenike). 22, 312.
Weberknechte, weitere. I.—V. (Roewer). 26, 261, 527; 27, 179, 341; 28, 101.

e) Biographien.

- Alfken, J. D. (Bischoff). 30 H. 3/4, 7.
 Focke, W. O. Widmung zum 80. Geburtstage. 23, V.
 Fricke, Prof. Dr. Friedrich (Schmedes). 26, 255.
 Koenike, Ferdinand (Viets). 25, 515.
 Leege, Dr. h. c. Otto (Nitzschke). 30 H. 1/2, 300.
 Lemmermann, Ernst (Bitter). 24, 273.
 Lüken, Friedrich (Duncker). 27, 177.
 Schütte, Heinrich (Krüger). 29, 1.
 — Veröffentlichungen und Aufsätze (Lüders). 29, 13.
 Weber, Prof. Dr. C. A. (Paul). 28 SH., I.

f) Verschiedenes.

- Festrede zur Feier des 60. Stiftungsfestes des Naturwissenschaftlichen Vereins
 in Bremen (Schauinsland). 26, 1.
 Naturschutzgesetze (Hartwig). 26, 403.
 Schriftenschau (Dewers u. a.). 27, 291, 453; 28, 66, 193, 204, 287; 29, 367;
 30 H. 3/4, 180.