©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

# Naturwissenschaftliche Bibliographie des Osnabrücker Raumes

In Band 28 (1957) S. 87 ist eine Übersicht gegeben, nach der die auf den Raum Osnabrück Bezug nehmenden Werke nach und nach angegeben werden sollen. Die Gliederung sei hier wiederholt.

A. Allgemeine Veröffentlichungen über Naturwissenschaften, Biologie und Naturschutz

B. Botanik

C. Geologie, Paläontologie und Mineralogie

D. Zoologie
   - $D_1$ Allgemeine Tierkunde
   - $D_2$ Wirbellose Tiere (Evertebrata)
   - $D_3$ Wirbeltiere (Vertebrata)

Die Werke für $D_1$ und $D_3$ sind in Band 28 unserer Veröffentlichungen S. 87—94 zusammengetragen. Zu $D_3$ sei an dieser Stelle insbesondere auf die Storchliteratur von Professor Dr. M. Brinkmann auf S. 148 ff. in diesem Bande hingewiesen.

## C. Geologie, Paläontologie und Mineralogie

Von Fritz HAMM und Heinrich HILTERMANN

Das hier behandelte Gebiet umfaßt den Winkel zwischen Teutoburger Wald und der holländischen Grenze von Bentheim bis Aschendorf, den Hümmling sowie das Oldenburger Münsterland mit dem Dümmer, von wo die östliche Gebietsgrenze über den Doberg den Teutoburger Wald im Ravensbergischen wieder erreicht. Vorwiegend wird also der Regierungsbezirk Osnabrück erfaßt; jedoch liegen auch einige wichtige Arbeiten etwas außerhalb. Diese Grenzziehung ist durch sachliche Gesichtspunkte bedingt.

Aus praktischen Gründen stellte es sich als günstig heraus, einen besonderen Teil „Geologische Karten" vorauszuschicken. Hierin finden sich neben selbständig erschienenen geologischen, bodenkundlichen und lagerstättenkundlichen Karten auch solche, die im Zusammenhang mit Spezialarbeiten gedruckt worden sind.

Im zweiten Teil sind die Arbeiten nach Verfassernamen buchstabenmäßig geordnet. Sie werden den Vorschlägen von H. KUMMERLOEVE (Veröff. Naturw. Ver. Osnabrück, **28,** 1957, S. 87) entsprechend angeführt.

### C 1 Geologische Karten

1 Geologische Karte der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen von H. von DECHEN. In 34 Blättern. Maßstab 1:80 000, 1. Aufl. 1855-1865; 2. Aufl. 1873. Verlag Schroppsche Landkartenhandlung, Berlin.

2 Geologische Übersicht der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen von H. von DECHEN. Maßstab 1:500 000, 1. Aufl. 1866; 2. Aufl. 1883. Verlag Schroppsche Landkartenhandlung, Berlin.

3 Geognostisch-illuminierte Manuskriptkarte vom Piesberg und dessen Umgebung von J. R. PAGENSTECHER. Maßstab 1:20 000.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

4 Geognostische Karte der Umgebung von Ibbenbüren von Th. HEINE. In Z. deutsch. geol. Ges. **13,** Taf. 3 und 4, Berlin 1861.
5 Geognostische Karte der Umgegend von Osnabrück von W. TRENKNER, Osnabrück 1881.
6 Geologische Karte der Gegend von Borgloh und Wellingholzhausen von Ch. DÜTTING. Maßstab 1:50 000. Im Jb. geol. L.-A. **12,** Berlin 1892.
7 Geologische Karte des deutschen Reiches von Richard LEPSIUS. In 27 Blättern. Maßstab 1:500 000. Sect. Münster, Hannover, Emden. - Verlag Perthes, Gotha 1894.
8 Tektonische Skizze des Piesbergs und seiner Umgebung von Erich HAARMANN. Maßstab 1:75 000. In Jb. geol. L.-A. **30,** Tl. 1, Taf. 1, Berlin 1909.
9 Geologische Skizze des Holter Sattels und der Gegend von Borgloh von B. SPULSKI. Maßstab 1:50 000. Im 2. Jber. nieders. geol. Ver., Taf. 2, Hannover 1909.
10 Geologisch-agronomische Karte der Gegend von Herford i. W. von A. MESTWERDT. Maßstab 1:25 000. Geol. L.-A. Berlin 1909.
11 Geologische Skizze des Gebietes der Limberg-Achse (Wiehengebirge) von LOHMANN. Maßstab 1:500 000. Im 3. Jber. nieders. geol. Ver., Taf. 1, Hannover 1910.
12 Übersichtskarte der Torfmoore Deutschlands von KAEMMERER. Maßstab 1:800 000. Geol. L.-A. Berlin 1913.
13 Geologisch-agronomische Karte der Gegend von Quakenbrück von O. TIETZE. Geol. L.-A. Berlin 1913.
14 Geologisch-morphologische Übersichtskarte des mittleren Emsgebietes von O. TIETZE. Maßstab 1:400 000. Im Jb. geol. L.-A., **33,** Taf. 10, Berlin 1913.
15 Geologisch-agronomische Karte des Lehrfeldes von Diepholz von F. SCHUCHT. Maßstab 1:25 000. Geol. L.-A. Berlin 1915.
16 Übersichtskarte der Saxonischen Gebirgsbildung zwischen Vogelsberg-Rhön und der norddeutschen Tiefebene von H. STILLE. Maßstab 1:250 000. Geol. L.-A. Berlin 1922.
17 Kleine geologische Karte von Europa von F. BEYSCHLAG u. W. SCHRIEL. Maßstab 1:10 000 000. Mit Deckblatt der tektonischen Verhältnisse von H. STILLE. Geol. L.-A. Berlin 1925.
18 Strukturkarte des Osnabrücker Landes, entworfen von W. HAACK. Maßstab 1:250 000. Im Führer z. d. Exc. d. deutsch. geol. Ges. - Schr. Ges. Förd. Westf. Wilhelms-Univ. H. 7, Münster 1925.
19 Das Triasgebiet der Piesberg-Pyrmonter-Achse zwischen Herford und Schledehausen von W. DIENEMANN. Maßstab 1:100 000. Im Jb. geol. L.-A., **49,** Berlin 1928.
20 Kleine geologische Karte von Deutschland von W. SCHRIEL. Maßstab 1:2 000 000. Geol. L.-A. Berlin 1930.
21 Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands. Maßstab 1:200 000. Lfg. II. Bentheim und Osnabrück. 2. Aufl. Geol. L.-A. Berlin 1932.
22 Geologische Skizze der Umgebung des Piesberges von W. HAACK. Maßstab 1:37 500. Im Jb. geol. L.-A., **53,** Taf. 27. Berlin 1932.
23 Carte géologique internationale de l'Europe. Maßstab 1:1 500 000. Feuille 24 (C IV) 1. ed. Dietrich Reimer, Berlin 1893, 2. ed. Geol. L.-A. Berlin 1933.
24 Geologische Karte Niedersachsens von O. SICKENBERG. Maßstab 1:800 000. Im Brüningschen Niedersachsenatlas. Verlag Stalling, Oldenburg 1934. Hierzu 2. Auflage.
25 Geologisch-morphologische Übersichtskarte des norddeutschen Vereisungsgebietes von P. WOLDSTEDT. Maßstab 1:1 500 000. Geol. L.-A. Berlin 1935.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

26 Geologische Übersichtskarte des Kreidebeckens von Münster und seiner Umrandung. Maßstab 1:350 000. In P. KUKUK: Geologie des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlengebietes, Taf. 1. Verlag Springer, Berlin 1938.

27 Strukturskizze des Kreidebeckens von Münster und seiner Umrandung. Maßstab 1:350 000. In P. KUKUK: Geologie des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlengebietes, Taf. 2. Verlag Springer, Berlin 1938.

28 Übersichtskarte der nutzbaren Mineralvorkommen im weiteren Industriebezirk. Maßstab 1:600 000. In P. KUKUK: Geologie des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlengebietes, Taf. 12. Verlag Springer, Berlin 1938.

29 Übersichtskarte der nutzbaren Gesteinsvorkommen im weiteren Industriebezirk. Maßstab 1:600 000. In P. KUKUK: Geologie des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlengebietes, Taf. 13. Verlag Springer, Berlin 1938.

30 Übersichtskarte der quartären Ablagerungen in Niedersachsen von F. DEWERS. Maßstab 1:2 500 000. Abb. 87, S. 192, In Schr. Wirtsch.-wiss. Ges. Stud. Niedersachsens, N. F., R. A 1, 3. Verlag Stalling, Oldenburg 1941.

31 Geologisch-morphologische Skizze von Niedersachsen von F. DEWERS. Maßstab 1:1 200 000. Arch. Landes- u. Volkskde. Niedersachsen, H. 11. Verlag Stalling, Oldenburg 1942.

32 Geologische Karte von Preußen und den benachbarten Bundesstaaten mit Erläuterungen. Maßstab 1:25 000. Geol. L.-A. Berlin. (Namen der erschienenen Meßtischblätter alphabetisch geordnet mit den Namen der jeweiligen Bearbeiter):

a) Backum, O. TIETZE; Lfg. 154, 1910.
b) Borgholzhausen, A. MESTWERDT, Lfg. 286, 1930.
c) Bunde/Ems, D. WILDVANG, Lfg. 277, 1934.
d) Haren, F. SCHUCHT, Lfg. 135, 1907.
e) Hasbergen, W. HAACK u. R. POTONIE, Lfg. 336, 1935.
f) Haselünne, F. SCHUCHT, Lfg. 135, 1907.
g) Hebelermeer, J. STOLLER, F. SCHUCHT u. W. WOLFF, Lfg. 135, 1907.
h) Hesepertwist, O. TIETZE, Lfg. 132, 1906.
i) Iburg, W. HAACK, Lfg. 286, 1930.
k) Lengerich i. Westf., W. HAACK, Lfg. 336, 1930.
l) Lingen, P. KRUSCH u. O. TIETZE, Lfg. 132, 1906.
m) Lohne, P. KRUSCH, O. TIETZE u. F. TORNAN, Lfg. 154.
n) Melle, W. DIENEMANN, Lfg. 347, 1938.
o) Meppen, F. SCHUCHT, Lfg. 135, 1907.
p) Neuenkirchen b. Herford, W. DIENEMANN, Lfg. 256, 1926.
q) Osnabrück, W. HAACK, Lfg. 286, 1930.
r) Plantlünne, F. SCHUCHT u. O. TIETZE, Lfg. 154, 1910.
s) Quernheim, W. DIENEMANN, Lfg. 347, 1938.
t) Rhauderfehn-West, D. WILDVANG, Lfg. 334, 1934.
u) Rütenbrock, W. KOERT, Lfg. 135, 1907.
v) Schledehausen, W. DIENEMANN u. W. HAACK, Lfg. 286, 1930.
w) Weener, D. WILDVANG, Lfg. 334, 1934.
x) Wietmarschen, O. TIETZE, Lfg. 132, 1906.

33 Karte der nutzbaren Lagerstätten und Gesteine im Wirtschaftsgebiet Niedersachsen. Maßstab 1:100 000. Blatt Haren, Sögel, Lingen, Haselünne, Bentheim, Rheine, Osnabrück, Iburg. - Verlag Stalling, Oldenburg 1943.

34 Geotektonische Karte von Nordwestdeutschland. Maßstab 1:100 000. Großblatt 46, 46a, 47, 58, 59, 60, 70, 72. - Geol. L.-A. Hannover 1947 mit Erläuterung.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

35 Geologische Übersichtskarte von Deutschland. Maßstab 1:200 000. Blatt Osnabrück, Detmold, Minden, Münster. Amt für Bodenforschung Hannover 1948.
36 Niedersachsen. Gebirgsbau des paläozoischen und mesozoischen Untergrundes von Rud. HERRMANN. Maßstab 1:800 000. Im Deutschen Planatlas **2**, Niedersachsen, 1949.
37 Mitteleuropas Kohlen-, Erz-, Salz- und Erdöl-Lagerstätten von P. KUKUK. Maßstab 1:100 000. Braunschweig 1951.
38 Geologische Übersichtskarte von Nordwestdeutschland. Maßstab 1:300 000. Amt für Bodenforschung Hannover 1951.
39 Karte der nutzbaren Lagerstätten und Gesteine Niedersachsen. Maßstab 1:100 000. Atlas von K. BRÜNING, W. DIENEMANN u. O. SIECKKENBERG. Bremen 1951.
40 Geologische Übersichtskarte von Nordrhein-Westfalen von E. SCHRÖDER. Maßstab 1:500 000. Amt für Bodenforschung Krefeld 1952.
41 Boden- und Moorkarte des Emslandes von W. HOLLSTEIN. Maßstab 1:5000. Amt für Bodenforschung Hannover, seit 1953.
42 Bodenkarte von W. HOLLSTEIN. Maßstab 1:270 000. In Kreisbeschreibung: Grafschaft Bentheim. Bremen-Horn 1953.
43 Lagerstätten von U. LEHMANN. Maßstab 1:270 000. In Kreisbeschreibung: Grafschaft Bentheim. Bremen-Horn 1953.
44 Geologische Karte von W. RICHTER u. W. WAGER. Maßstab 1:270 000. In Kreisbeschreibung: Grafschaft Bentheim. Bremen-Horn 1953.
45 Lagerstättenkarte. Maßstab 1:200 000. In Kreisbeschreibung: Lingen. Bremen-Horn 1954.
46 Hydrogeologische Übersichtskarte von R. GRAHMANN. Mit Erläuterungen. Maßstab 1:500 000. Blatt Emden, Hannover, Münster, Remagen/Rh. Amt für Bodenforschung Hannover 1954.
47 Chemisch-geologische Karte der Mineralquellen Nordrhein-Westfalens und angrenzender Gebiete von K. FRICKE. Maßstab 1:500 000. Im Geol. Jb. **69**, Taf. 37, Hannover 1954.
48 Geologische Karte der Ibbenbürener Karbonscholle von A. EBERT. Maßstab 1:25 000. Im Geol. Jb. Beih. **14**, Taf. 1, Hannover 1954.
49 Geologische Karte Emsland. Maßstab 1:100 000. Amt für Bodenforschung Hannover, seit 1954.

## C 2 Bibliographie


50 ALBERS: Chemische Untersuchungen einiger Kochsalzarten (Rheine, Rothenfelde u. a.). - Verh. Naturh. Ver. Rheinld. Westf. **9**, Bonn 1852.
51 ALTHOFF, W.: Das geologische Bild des Ravensberger Landes. - Der Ravensberger Heimatkal., Bielefeld 1931.
52 —: Die Ammonitenzonen der oberen Ludwigienschichten von Bielefeld. - Palaeontographica, A, **92**, Stuttgart 1940.
53 ANDERSEN, S. A.: Die Verbreitung der eozänen vulkanischen Aschenschichten in Dänemark und Nordwestdeutschland. - Z. Geschiebekde. **14**, Frankfurt a. O. 1938.
54 ANDRÄ, C. J.: Mittheilung eines Briefes von Herrn v. KOENEN in Berlin über das Alter der Tertiärschichten bei Bünde in Westphalen. - Naturh. Ver., Corr.-Bl. **23**, Bonn 1866.
55 —: Steinkohlenpflanzen vom Piesberge bei Osnabrück. - 24. Sitz.-Ber. Naturh. Ver. Bonn 1867.
56 ANDREE, J.: Das Oligocän vom Doberg bei Bünde in Westf. - Im Führer Exc. deutsch. geol. Ges. - Schr. Ges. Förd. Westf. Wilhelms-Univ., H. 7, Münster 1925.
57 ANDREE, K.: Der Teutoburger Wald bei Iburg. - Inaug.-Diss. Göttingen 1904.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

58 —: Geologischer Führer durch den Osning von Halle bis Bevergern. - Der Teutoburger Wald, Münster 1906.
59 ANONYM: Über Erdbeben im Osnabrücker Nordlande. - 44. Stück der Nützlichen Beylagen zum Osnabrückischen Intelligenz Blate, 1771.
60 —: Die Eisenerze des Wiehen- und Wesergebirges. - Die Umschau, Jg. 42, H. 15, Frankfurt a. M. 1938.
61 ARNOLD, H. u. O. SEITZ: Der Stemweder Berg bei Haldem und Lemförde (Stemmer Berg). - 26. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1953.
62 ASCHENBERG, H.: Der Teutoburger Wald. Führer durch den Osning von der Tecklenburg bis zur Ravensburg. - Münster i. W. (Aschendorff) 1906.
63 BANNING, I. F.: De Hueggelo, Guestphaliae monte inter oppida Monasterium Osnabrugumque sito. - Diss. Breslau 1857.
64 BARTENSTEIN, H. u. E. BRAND: Mikro-paläontologische Untersuchungen zur Stratigraphie des nordwestdeutschen Lias und Doggers. - Senckenberg. naturf. Ges. Abh. **439**, Frankfurt a. M. 1937.
65 —: Mikropaläontologische Untersuchungen zur Stratigraphie des nordwestdeutschen Valendis. - Senckenberg. naturf. Ges. Abh. **485**, Frankfurt a. M. 1951.
66 BÄRTLING, R.: Die Endmoränen der Hauptvereisung zwischen Teutoburger Wald und Rheinischem Schiefergebirge. - Z. deutsch. geol. Ges. **72**, Berlin 1920.
67 —: Transgressionen, Regressionen und Faziesverteilung in der mittleren und oberen Kreide des Beckens von Münster. - Z. deutsch. geol. Ges. **72**, Berlin 1920.
68 —: Über den Gebirgsbau im westfälisch-holländischen Grenzgebiet. - Z. deutsch. Ges. **76**, Stuttgart 1924.
69 —: Geologisches Wanderbuch für den niederrheinisch-westfälischen Industriebezirk, umfassend das Gebiet vom nördlichen Teil des rheinischen Schiefergebirges bis zur holländischen Grenze. - Stuttgart (Enke) 1925.
70 BÄRTLING, R. u. A. BENTZ: Bericht über die Exkursion in das Deutsche Grenzgebiet bei Alstätte und Bentheim vom 6.-8. Juli 1928. - Geol. Sect. Mijnbouwkde. Genoot. Nederland, deel III, 7, 1929.
71 BECKS, F. C.: Über fossile Fährten, besonders jene am Isterberge. - N. Jb. Miner., Stuttgart 1843.
72 BEHME, F.: Geologischer Führer durch die Grafschaft Bentheim. - Hannover (Verlag Hahn), 2. Aufl., 1926.
73 BEHRENDT, G.: Über das Diluvium von Osnabrück. - Z. deutsch. geol. Ges. **34**, Berlin 1882.
74 BEISSENHIRTZ: Analyse einiger Mergelarten vom Doberge bei Bünde. - Leonh. u. Bronns Jb., Heidelberg 1830.
75 BENTZ, A.: Über das Mesozoikum und den Gebirgsbau im Preußisch-holländischen Grenzgebiet. - Z. deutsch. geol. Ges. **78**, Stuttgart 1926.
76 —: Orogene und epeirogene Bewegungen im Mesozoikum des westfälisch-holländischen Grenzgebietes. - Sitz.-Ber. geol. L.-A. Berlin 1927.
77 —: Bau und Entstehung des westfälisch-holländischen Grenzgebietes. - Naturh. Ver. Rheinld. Westf. **84**, Bonn 1927.
78 —: Über Strenoceraten und Gerantianen, insbesondere aus dem Mittleren Dogger von Bielefeld. - Jb. geol. L.-A. **49**, Berlin 1928.
79 —: Fossile Röhrenbauten im Unterneocom des Isterberges bei Bentheim. - Jb. geol. L.-A. **49**, Berlin 1929.
80 —: Tertiär und Diluvium im westfälisch-holländischen Grenzgebiet. - Z. deutsch. geol. Ges. **82**, Berlin 1930.
81 —: Tertiär und Diluvium im westfälisch-holländischen Grenzgebiet. - Z. deutsch. geol. Ges. **93**, Hannover 1947.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

82 —: Erläuterungen zur geotektonischen Karte von Nordwestdeutschland im Maßstab 1:100 000. - Reichsamt f. Bodenforsch. Celle 1949.
83 —: Ergebnisse der erdölgeologischen Erfassung Nordwestdeutschlands 1932-47, ein Überblick. - Erdöl und Tektonik. Amt für Bodenforschung Hannover-Celle 1949.
84 —: Zur Geschichte der Emsland-Ölfelder. - Z. deutsch. geol. Ges. **102**, Hannover 1951.
85 —: Über die Herkunft des Erdöls in Deutschland. - Roemeriana **1**, Dahlgrün-Festschrift, Clausthal-Zellerfeld 1954.
86 —: Relations between oil fields and sedimentary troughs in Northwest German Basin. - Habitat of Oil. Amer. Ass. Petrol. Geol., Tulsa/Okl. 1958.
87 BERG, G., H. J. BLÜHER, F. DAHLGRÜN u. L. RIEDEL: Die Erze der nordwestdeutschen Oberkreide. - Im Arch. Lagerstättenforsch. **75**, Reichsamt für Bodenforschung Berlin 1942.
88 BESSIN, B.: Das Wealdenbecken und seine Überlagerung durch die marine Untere Kreide in Norddeutschland. - 21.Jber. nieders. geol. Ver. Hannover 1928.
89 —: Zur Stratigraphie des Ölfeldes Georgsdorf (Emsland). - Z. deutsch. geol. Ges. **102**, Hannover 1951.
90 BETTENSTAEDT, F.: Paläogeographie des nordwestdeutschen Tertiärs mit besonderer Berücksichtigung der Mikropaläontologie. - Erdöl und Tektonik in Norddeutschland, Amt für Bodenforschung Hannover-Celle 1949.
91 BEURARD, J. B.: Notice sur les houillieres de Borgloh. - J. Mines **36**, Paris 1814.
92 —: Extrait d'un rapport sur la saline de Rothenfelde. - J. Mines **36**, Paris 1814.
93 BEYENBURG, E.: Die Herkunft der Gerölle in den Osnabrücker Karbonkonglomeraten. - Jb. geol. L.-A. **53**, Berlin 1933.
94 —: Älteste Diluvialschotter, Endmoränen und Talsande im Preußisch-Holländischen Grenzgebiet. - Jb. geol. L.-A. **54**, Berlin 1934.
95 BEYRICH, E.: Über F. ROEMERS eozäne Tertiärbildung in der Gegend von Osnabrück. - Z. deutsch. geol. Ges. **3**, Berlin 1851.
96 —: Die Conchylien des norddeutschen Tertiärgebirges. - Z. deutsch. Ges. **5, 6, 8**, Berlin 1853-56.
97 BISCHOF, G.: Über die Quellenverhältnisse des westlichen Abhanges des Teutoburger Waldes. - Schweiggers Jb. Chem. **8**, 1833; Leonh. u. Bronns Jb. **5**, 1834.
98 BODE, H.: Palaeobotanisch-stratigraphische Studien im Ibbenbürener Carbon. - Geol. L.-A., N. F., Abh. **106**, Berlin 1927.
99 —: Über das Verhältnis der Ibbenbürener Magerkohle zur Gasflammenkohle des Ruhrgebietes. - N. Jb. Miner., Geol. Paläont. Beil. Bd. **60**, Stuttgart (Schweizerbart) 1928.
100 —: Sekretionsorgane bei Mariopteris latifolia BRGT. (Ibbenbürener Karbon.) Jb. geol. L.-A. **49**, Berlin 1928.
101 —: Der Piesberg und der Hüggel. - 26. Jber. Naturw.Ver. Osnabrück 1953.
102 —: Zur Stratigraphie des Osnabrücker Karbons. - Z. deutsch. geol. Ges. **104**, Hannover 1953.
103 BÖDIGE, N.: Hüggel und Silberberg. Ein historisch-geologischer Beitrag zur Landeskunde von Osnabrück. - Osnabrück 1906.
104 —: Natur- und Geschichtsdenkmäler des Osnabrücker Landes. - Osnabrück 1920.
105 BÖHM, J.: Zur Fauna des Oberen Alb mit Magistigoceras adpressum SOW. sp. bei Ootmarsum (Holland). - Z. deutsch. geol. Ges. **77**, Berlin 1925.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

106 BOIGK, H.: Bemerkungen zur regionalen Tektonik des Emslandes. - Geol. Jb. **71**, Hannover 1956.
107 —: Die Erdöl- und Erdgaslagerstätten des Emslandes. - Erdöl und Erdgasfelder in Deutschland. - Ber. XX. Internat. Geol. Congr. Mexiko 1956.
108 —: Der geologische Aufbau des tieferen Untergrundes und seine Lagerstätten. - Kreisbeschr.: Lingen. Bremen-Horn 1954.
109 BÖLSCHE, W.: Die Korallen des norddeutschen Jura- und Kreidegebirges. - Diss., Göttingen 1866; Z. deutsch. geol. Ges. **18**, Berlin 1866.
110 —: Über die Gattung Prestwichia WOODW. und ihr Vorkommen in dem Steinkohlengebirge des Piesberges bei Osnabrück. - 2. Jber Naturw. Ver. Osnabrück 1875.
111 —: Das Coronatenniveau bei Vehrte. - N. Jb. Miner., Geol. Paläont., Stuttgart 1876.
112 —: Beiträge zur Paläontologie der Juraformation im nordwestlichen Deutschland. - 3. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1877.
113 —: Über einige Korallen aus der westphälischen Kreide. - 3. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1877.
114 —: Geognostisch-paläontologische Beiträge zur Kenntnis der Juraformation in der Umgegend von Osnabrück. - 15. Programm der Realschule zu Osnabrück. 1880.
115 —: Über das Diluvium bei Osnabrück. - Z. deutsch. geol. Ges., 1882.
116 —: Zur Geognosie und Paläontologie der Umgebung von Osnabrück. - 5. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1883.
117 —: Über Prestwichia rotundata H. WOODW. sp. aus der Steinkohlenformation des Piesberges bei Osnabrück. - 6. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1885.
118 —: Über das Auftreten der Steinkohlen-, Zechstein- und Triasformation und des Diluviums in der nächsten Umgebung der Stadt Osnabrück. - Naturh. Ver., Corr.-Bl. **42**, Bonn 1885.
119 BÖLSCHE, W. u. R. KEMPER: Einige Bemerkungen über die Gliederung der Triasformation und über ihre Verbreitung in der Umgegend von Bissendorf. - 6. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1885.
120 BÖRGER, H.: Untersuchung der tektonischen Verhältnisse von der Umgebung von Ibbenbüren unter besonderer Berücksichtigung der Gesteinsklüfte. - Jb. geol. L.-A. **49**, Berlin 1928.
121 BORGGREVE, B.: Über die Heide. - Abh. Naturw. Ver. Bremen **3**, 1873.
122 BRANDES, Th.: Liasaufschlüsse bei Bünde i. Westf. - Z. deutsch. geol. Ges., Mber., Berlin 1912.
123 BRANDI: Über die Bodenbeschaffenheit des Emslandes. - Programm des Gymnasiums in Meppen, 1867.
124 BRANDT, O.: Profil des Weser- und Wiehengebirges. - Naturh. Ver., Corr.-Bl. **1**, Bonn 1864.
125 BRAUNS, D.: Der Mittlere Jura im nordwestlichen Deutschland. - Braunschweig 1869.
126 —: Der Untere Jura im nordwestlichen Deutschland. - Braunschw. 1871.
127 —: Der Obere Jura im Westen der Weser. - Verh. naturh. Ver. Rheinld. Westf. **30**, 1873; Diss., Marburg 1873.
128 BREYER, F.: Tektonik und Erdölführung des Feldes Georgsdorf (Emsland). - Z. deutsch. geol. Ges. **102**, Hannover 1951.
129 BREYER, F. u. H. LÖGTERS: Georgsdorf, ein Ölfeld im Emsland. - Erdöl u. Tektonik in Nordwestdeutschland. - Hannover-Celle 1949.
130 BRINKMANN, R.: Schwerminerale und Paläogeographie. - Geol. Rdsch. **29**, Stuttgart 1938.
131 BRÜNE, F.: Die niedersächsischen Moore und ihre landwirtschaftliche Nutzung. - Veröff. Nieders. Amt Landesplan. u. Statist. A I, **38**, Bremen-Horn 1952.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

132 BRÜNING, K.: Geologie und Lagerstätten Niedersachsens. - Forsch. Landes- u. Volkskde. Niedersachsens, **1-5**, R. A, Amt Landesplan. u. Statist. Oldenburg (Stalling) 1941.
133 BURRE, O.: Ein Vorkommen von Ockererde im Rät am Nordrande der Herforder Liasmulde. - 13. Jber. nieders. geol. Ver., Hannover 1920.
134 —: Die Piesberg-Pyrmonter Achse in der Gegend südlich von Bünde i. W. - Jb. geol. L.-A. Berlin 1921.
135 —: Ein Endmoränenbogen bei Herford und Bünde i. W. - Jb. geol. L.-A. **44**, Berlin 1923.
136 BUSZ, K.: Ein bei Oesede, unfern Osnabrück gefallener Meteorstein. - 21. Jb. Naturw. Ver. Osnabrück 1928.
137 BUTTEL-REEPEN, v.: Der Oldenburger Meteoritenfall vom 10. September 1930. - Oldenburg. Jb. Ver. Altertumskde. Landesgesch. **34**, 1930.
138 CAMBRESY, A.: Notice sur la Géologie et les richesses minérales du cercle de Tecklenburg. - Rev. Univ. Mines Métallurg., traveaux Publ., Sci. et d'arts appliqué à l'Industrie. Ser. 1, **5** Paris 1859.
139 CASTENDYCK, W.: Galmei in der Zechsteinformation am Rochusberg bei Ibbenbüren. - Köln. Ztg. Nr. 167, 13. Juli, 2. Ausg. 1851.
140 —: Erzführung des Kupferschieferflötzes von Osnabrück. - N. Jb. Miner., Geol. Paläont., Stuttgart 1853.
141 —: Geognostische Skizze aus dem nordwestlichen Deutschland (Ibbenbüren und Hüggel). - N. Jb. Miner., Geol. Paläont., Stuttgart 1853.
142 —: Der Rochusknapp oder Röchelsknapp bei Ibbenbüren. - Verh. naturh. Ver. Rheinld. Westf. **10**, Bonn 1853.
143 CLOSS, H.: Die geophysikalischen Erschließungen des Emslandes. - Erdöl u. Kohle **4**, Hamburg 1951.
144 CLOSS, H., H. LÖGTERS u. H. REICH: Großblatt 58, Haar-Lingen-Bentheim. - Erl. Geotekt. Karte von NW-Deutschland, Celle 1949.
145 COHEN, E.: Verzeichnis der Meteorite in der Greifswalder Sammlung am 1. Mai 1904 (Ibbenbüren). - Mitt. naturw. Ver. Neuvorpommern u. Rügen in Greifswald **36**, 1905.
146 CRAMER, W.: Anfänge des Kohlen- und Eisenerzbaues und der Industrie bei Ibbenbüren. - Arch. Niedersachsen, H. 3, Oldenburg (Stalling) 1940.
147 CREDNER, H.: Über die Geognostischen Verhältnisse der Umgebung von Bentheim und das Vorkommen des Asphaltes daselbst. - 11. Jber. naturh. Ges. Hannover 1862; N. Jb. Miner. Geol. Paläont., Stuttgart 1862.
148 —: Über eine Gliederung der oberen Juraformation und der Wealdenbildung im nordwestlichen Deutschland. - Prag 1863.
149 CREMER, L.: Die Steinkohlenvorkommnisse von Ibbenbüren und Osnabrück und ihr Verhältnis zur rhein. westf. Steinkohlenablagerung. - Glückauf **31**, Essen 1895; Z. prakt. Geol., 1895.
150 CRONE, W.: Der Hümmling vor 100 Jahren. - Z. Niedersachsen, Jg. **13**, 1907-08.
151 DAHRENMÖLLER: Das neue Klärwerk der Stadt Osnabrück. - Wasser u. Boden **9**, Hamburg 1957.
152 DANISCH, E.: Gesteinsbildende Mückenlarven im Wiehengebirge. - 25. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1950.
153 —: Über die Fauna der Kimmeridge- und Gigasschichten zwischen Engter und Venne. - Veröff. Naturw. Ver. Osnabrück **27**, 1955.
154 —: Beitrag zur Stratigraphie des Doggers am Voßberge südlich Engter (Wiehengebirge). - Veröff. Naturw. Ver. Osnabrück **28**, 1957.
155 DARTEVILLE, E.: Bryozoaires fossiles de l'Oligocène de l'Allemagne. - Paläont. Z. **26**, Stuttgart 1952.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

156 DECHEN, H. v.: Der Teutoburger Wald. Eine geognostische Skizze. - Verh. naturh. Ver. Rheinld. Westf. **13,** Bonn 1856; N. Jb. Miner., Stuttgart 1857.
157 —: Profil des Wesergebirges. - Naturh. Ver., Corr.-Bl. 21, Bonn 1864.
158 —: Erläuterungen zur geologischen Karte der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen sowie einiger angrenzender Gegenden. - Bonn 1870 u. 1884 (2 Bände).
159 —: Über W. TRENKNER: „Die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Osabrück mit einer geogn. kol. Karte." - 38. Sitz.-Ber. naturh. Ver. Bonn 1881.
160 DEECKE, H.: Schwermineral-Untersuchungen zur Paläogeographie von Jura und Kreide in Nordwestdeutschland. - Mitt. Geol. Staatsinst. Hamburg, H. 15, 1935.
161 DEGENHARDT: Über die Verbreitung der Wäldertonformation. - Z. deutsch. geol. Ges. **36,** 1884.
162 DEWERS, F.: Die Kellenberg-Endmoräne bei Diepholz. - Abh. naturw. Ver. **26,** Bremen 1926.
163 —: Beiträge zur Kenntnis des Diluviums in der Umgebung des Dümmer Sees. - Abh. naturw. Ver. **27,** Bremen 1928.
164 —: Studien über die Entstehung des Geschiebedecksandes. - Abh. naturw. Ver. **27,** Bremen 1929.
165 —: Flottsandgebiete in Nordwestdeutschland, ein Beitrag zum Lössproblem. - Abh. naturw. Ver. **32,** (Weber-Festschrift), Bremen 1932.
166 —: Einige wesentliche Charakterzüge der nordwestdeutschen Diluvialmorphologie. - Abh. naturw. Ver. **29,** Bremen 1934.
167 —: Probleme der Flugsandbildung in Nordwestdeutschland. - Abh. naturw. Ver. **29,** Bremen 1935.
168 —: Die geologischen Lagerungsverhältnisse des interglazialen Torfes von Haren/Ems. - Abh. naturw. Ver. **31,** Bremen 1939.
169 —: Das Känozoikum in Niedersachsen: Das Alluvium. - Schr. wirtsch.-wiss. Ges. Stud. Niedersachsens, N. F., R. A 1, **3,** Oldenburg (Stalling) 1941.
170 —: Das Känozoikum in Niedersachsen: Das Diluvium. - Schr. Wirtsch.-wiss. Ges. Stud. Niedersachsens, N. F., R. A 1, **3.** Oldenburg (Stalling) 1941.
171 DIENEMANN, W.: Erläuterungen zur geologischen Karte von Preußen. Maßstab 1:25 000. Lfg. 256, Bl. Neuenkirchen. - Geol. L.-A. Berlin 1926.
172 —: Beiträge zur Kenntnis des Gebietes der Piesberg-Pyrmonter Achse zwischen Herford und Schledehausen. - Jb. geol. L.-A. **49,** Berlin 1929 (mit Nachtrag).
173 —: Talsande im Durchbruchstal der Hunte durch die Nienburg-Meppener Geest. - Abh. naturw. Ver. **30,** Bremen 1937.
174 —: Erläuterungen z. geologischen Karte v. Preußen. Maßstab 1:25 000. Lfg. 347, Bl. Melle, Quernheim, Oeynhausen. - Geol. L.-A. Berlin 1939.
175 —: Zur Kenntnis der Talsande zwischen Weser und Ems. - Z. deutsch. geol. Ges. **93,** Hannover 1941.
176 —: Über vermeintliche Weserablagerungen im Längstal Porta-Osnabrück. - Jb. geol. L.-A. **62,** Berlin 1942.
177 —: Wilhelm HAACK. - Geol. Jb. **66,** Hannover 1952.
178 —: Das Wiehengebirge südlich von Preuß.-Oldendorf. - 26. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1953.
179 —: Das Längstal Porta-Osnabrück. - 26. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1953.
180 DIENEMANN, W. u. K. PFAFFENBERG: Zur Alluvialgeologie der Umgebung des Dümmers. - 26. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1953.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

181 DIETZ, O.: Die Talsandbasis von Neuenhaus-Veldhausen im Emsland. - Z. deutsch. geol. Ges. **102**, Hannover 1951.
182 DIETZ, O. u. H. HILTERMANN: Das Oligozän in der Uelsener Stauchzone (Emsland). - Z. deutsch. geol. Ges. **102**, Hannover 1951.
183 DOLFFS, G. v.: Die Salzwerke am Teutoburger Waldgebirge „Gottesgabe und Pollenfelde" geognostisch dargestellt. - Berlin 1829.
184 DORN, P.: Geologie von Mitteleuropa. - Stuttgart (Schweizerbart) 1951.
185 —: Die oberliassische „Schwarze Kreide" von Vehrte bei Osnabrück. - Abh. Braunschweigische Wiss. Ges. **7**, Braunschweig 1955.
186 DRIEVER, Elisabeth: Die Entwicklung des Längstales Porta-Osnabrück. - 18. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1921.
187 DÜCKER, F. F. v.: Fund zweier Auerochsenhörner bei Werlte i. d. Prov. Hannover. - Ges. Anthropologie, Corr.-Bl., 1871.
188 —: Über die Lagerungsverhältnisse des Teutoburger Waldes und des Wiehengebirges. - Naturh. Ver. Corr.-Bl. **8**, Bonn 1881.
189 DUNKER, W.: Beiträge zur Oryktographie der norddeutschen Oolithgebilde. - Stud. Göttinger Ver. bergm. Freunde **4**, Göttingen 1841.
190 —: Über den norddeutschen sogenannten Wälderthon und dessen Versteinerungen. - Stud. Götting. Ver. berg. Freunde **5**, Göttingen 1849.
191 —: Über Ammonites Gevrilianus d'ORB. aus dem norddeutschen Hilstone (Teutoburger Wald). - Palaeontographica **1**, 1851.
192 DUNKER, W. u. H. v. MEYER: Monographie der norddeutschen Wealdenbildung. - Braunschweig 1846.
193 DÜTTING, Chr.: Geologische Aufschlüsse an der Eisenbahnlinie Osnabrück-Brackwede. - Jb. geol. L.-A. Berlin 1888.
194 —: Beiträge zur Kenntnis der Geologie der Gegend von Borgloh und Wellingholzhausen. - Jb. geol. L.-A. **12**, Berlin 1891.
195 EBERT, A.: Das Paläozoikum des Osnabrücker Landes. - Schr. Wirtsch.-wiss. Ges. Stud. Niedersachsens, N. F., **1**, 1. Bremen-Horn 1952.
196 —: Der Schafberg bei Ibbenbüren. - 26. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1953.
197 —: Über tektonische Vorgänge während des Oberkarbons im Bereich der Ibbenbürener Scholle (Vortragsreferat). - Z. deutsch. geol. Ges. **104**, Hannover 1953.
198 —: Geologie der Ibbenbürener Karbonscholle. - Geol. Jb., Beih. **14**, Hannover 1954.
199 EDELMANN, C. H. u. G. C. MAARLEVELD: Pleistozän-geologische Ergebnisse der Bodenkartierung in den Niederlanden. - Geol. Jb. **73**, Hannover 1958.
200 EICHENBERG, W.: Das Erdölfeld Dalum. - Erdöl und Gasfelder in Deutschland. - Ber. XX. Internat. Geol. Congr. Mexiko 1956.
201 EINECKE, G.: Die deutschen Eisenerzlagerstätten. - Z. Ver. deutsch. Ing. **79**, Düsseldorf 1935.
202 —: Die Eisenerzvorräte der Welt. - Düsseldorf 1950.
203 EINECKE, G. u. W. KÖHLER: Die Eisenerzvorräte des Deutschen Reiches. - Arch. Lagerstättenforsch. **1**, Berlin 1910.
204 ELBERT, J.: Das Untere Angoumien in den Osningbergketten des Teutoburger Waldes. - Verh. naturh. Ver. Rheinld. Westf. **58**, Bonn 1901.
205 ENGELHARDT: Die Tiefbohrungen auf dem Rothenberge bei Wersen. - Z. Berg-, Hütten- u. Salinenwes. **7**, Berlin 1859.
206 ENGELHARDT, W. u. K. MÜLLER: Über die im Erdölfeld Dalum gewonnenen Ergebnisse der Markierungen von Einpreßgas mit radioaktivem Methan. - Erdöl u. Kohle **9**, Hamburg 1956.
207 EVERS, W.: Zur Oberflächengestaltung des Niedersächs. Berg- und Hügellandes. - 26. Jber. geol. Ver. Hannover 1935.
208 EWALD, J.: Über einen Skaphiten mit Aptychus von Haldem. - Z. deutsch. geol. Ges. **1**, 1849.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

209 FABIAN, H. J.: Das Tertiär im nördlichen Westemsland. - N. Jb. Geol. Paläont., Mh., Stuttgart 1953.
210 —: Der gegenwärtige Stand der Erschließung des Erdölfeldes Rühlertwist. - Erdöl und Kohle **6**, Hamburg 1953.
211 —: —.
212 —: —.
213 —: Ergebnisse der bisherigen Aufschlußtätigkeit im Gebiete Nordhorn (Emsland). - Erdöl u. Kohle **6**, Hamburg 1953.
214 —: Der Zechstein IV in der Bohrung Suttrup 1 (Bez. Osnabrück). - N. Jb. Geol. Paläont., Mh., Stuttgart 1953.
215 —: Das Erdölfeld Emlichheim. - Erdöl u. Kohle **7**, Hamburg 1954.
216 —: Das Tertiär im südlichen Westemsland (seine Gliederung und Verbreitung im Bereich der Strukturen Nordhorn und Itterbeck-Uelsen). - N. Jb. Geol. Paläont., Mh., Stuttgart 1954.
217 —: Oberkarbon und Rotliegendes in neueren Bohrungen im Münsterland usw. - Erdöl u. Kohle **7**, Hamburg 1954.
218 —: Carbon-Ratio-Theorie, geothermische Tiefenstufen und Erdgaslagerstätten in Nordwestdeutschland. - Erdöl u. Kohle **8**, Hamburg 1955.
219 FABIAN, H. J. u. H. v. HELMS: Geologisch-geophysikalische Untersuchungen im Raume Meppen, westlich der Ems. - Erdöl u. Kohle **6**, Hamburg 1953.
220 FELDHOFF: Bemerkungen über einige Punkte in der Umgegend Osnabrücks. - Einl. öff. Prüfung Raths-Gymnasium Osnabrück 1857.
221 FIEDLER, K.: Über die Blitzröhren (bei Rheine) und ihre Entstehung.- Gilberts Ann. Phys. **61**, 1819.
222 FIRBAS, F.: Die quartäre Vegetationsentwicklung zwischen den Alpen und der Nord- und Ostsee. - Erdkunde **5**, Bonn 1951.
223 —: Spät- und nacheiszeitliche Waldgeschichte Mitteleuropas nördlich der Alpen. - Jena, **1**, 1949; **2**; 1952.
224 FISSE, H.: Beiträge zur Kenntnis des Bodens im Fürstentum Osnabrück. - Diss. Göttingen 1873 u. J. Landwirtsch. Jg. **21**, Götting. 1873.
225 FISSE-NIEWEDDE: Wiedererweckung einer Quelle durch Bombenwurf. - Arch. Niedersachsen **23**, 1944.
226 FRANTZEN, W.: Untersuchungen über die Gliederung des Unteren Muschelkalks im nordöstlichen Westfalen und im südlichen Hannover. - Jb. geol. L.-A. Berlin 1888.
227 FRANTZEN, W. u. A. v. KOENEN: Über die Gliederung des Wellenkalks im mittleren und nordwestlichen Deutschland. - Jb. geol. L.-A. Berlin 1888.
228 FRICKE, K.: Die unterirdischen Lagerstätten. - Geol. u. Lagerstätten Niedersachsens, Abt. 3, **5**, Bremen 1954.
229 —: Eine chemisch-geologische Karte der Mineralquellen Nordrhein-Westfalens. - Geol. Jb. **69**, Hannover 1954.
230 FÜCHTBAUER, H.: Zur Petrographie des Bentheimer Sandsteins im Emsland. - Erdöl u. Kohle **8**, Hamburg 1955.
231 FÜCHTBAUER, H., u. H. GOLDSCHMIDT: Ein Zechsteinanhydrit-Profil mit Einlagerung von Montmorillonit und einer abweichenden Serpentinvarietät. - Heidelb. Beitr. Min. Petrogr. **5**, 1956.
232 GAERTNER, H. R. v.: Petrographische Bearbeitung des Rotliegenden aus der Untersuchungsbohrung Limbergen 1 (Vortragsreferat). - Z. deutsch. geol. Ges. **104**, Hannover 1953.
233 GAGEL, C.: Beiträge zur Kenntnis des Wealden in der Gegend von Borgloh - Oesede sowie zur Frage des Alters der norddeutschen Wealdenbildung. - Jb. geol. L.-A. **14**, Berlin 1893.
234 —: Über altdiluviale Endmoränen in Ostfriesland und Oldenburg (mit Kartenskizze 1:300 000). - Jb. geol. L.-A. **39**, Berlin 1918.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

235 —: Die Dammer Berge, ein Schulbeispiel einer glazialen Gruppe. - Geographischer Anz., Gotha 1920.
236 GEILMANN, W.: Der Eschboden und seine Düngerbedürftigkeit. - J. Landwirtsch. **71**, Berlin 1924.
237 GEINITZ, F. E.: Studien über Mineralpseudomorphosen (Brauneisenstein v. Schinkelberg bei Osnabrück). - N. Jb. Miner. Geol. Paläont., Stuttgart 1876.
238 GEINITZ, H. B.: Über Grünsandformation und Flammenmergel im Teutoburger Walde. - N. Jb. Miner. Geol. Paläont., Stuttgart 1851.
239 GEYER, O. F.: Eine kleine Korallenfauna aus dem mittleren Kimmeridge des Kalkrieser Bergsattels NO Engter (Wiehengebirge). - 26. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1953.
240 GOLDFUSS: Petrefacta Germaniae. - 3 Bände, 1844.
241 GÖRGES, J.: Neue Invertebrata aus dem norddeutschen Oberoligozän. - Paläont. Z. **26**, Stuttgart 1952.
242 —: Die Mollusken der oberoligozänen Schichten des Dobergs bei Bünde in Westfalen. - Paläont. Z. **31**, Stuttgart 1957.
243 GOTHAN, W.: Ruhrkarbon und Osnabrücker Karbon. - Glückauf **61**, Essen 1925.
244 —: Steinkohlenflora der westlichen paralischen Steinkohlenreviere Deutschlands. - Lfg. 1: Arb. Inst. Paläobotanik **1**, Berlin 1929. Lfg. 2: ebenda, 1931. Lfg. 3: Abh. geol. L.-A., N. F., **167**, Berlin 1935. Lfg. 4: Abh. Reichsstelle Bodenforsch. **196**, Berlin 1941. Lfg. 5: Geol. Jb., Beih. **10**, Hannover 1953.
245 GOTHAN, W., u. H. HAACK: Bericht über die fiskalische Tiefbohrung Ibbenbüren IV. - Jb. geol. L.-A. **44**, Berlin 1923.
246 —: Ruhrkarbon und Osnabrücker Karbon. - Glückauf **60**, Essen 1924.
247 GRABBE, H.: Mitteilungen über den Doberg bei Bünde. - Naturh. Ver., Corr.-Bl. 38, Bonn 1881.
248 GRAFE, Erika: Der Stand der Wasserversorgung Niedersachsens. - N. Arch. Niedersachsen **11**, Bremen-Horn 1949.
249 GRAHLE, H. O., u. H. SCHNEEKLOTH: Ein Holstein-Interglazial in Kiesen der Uelsener Stauchzone bei Wilsum (Gft. Bentheim). - Geol. Jb. **76**, Hannover 1958.
250 GRAHMANN, R.: Über die hydrologischen Grundlagen der Wasserversorgung in Westdeutschland. - Bes. Mitt. deutsch. gewässerkundl. Jb., Bielefeld 1952.
251 —: Eine Übersichtskarte der Grundwassergebiete in Westdeutschland. - Gas- u. Wasserfach **93**, München 1952.
252 GREVE, L.: Vergleichende Untersuchungen der in den Kreisgräben, tiefen Erdschichten und im Moore des Herzogt. Oldenburg aufgefundenen Rindsknochen mit der zur Zeit daselbst lebenden Rindviehrasse. - Oldenburg 1881.
253 GRIPP, K.: Das Känozoikum in Niedersachsen: Das Tertiär. - Schr. Wirtsch.-wiss. Ges. Stud. Niedersachsens, N. F., R. A 1, **3**, Oldenburg (Stalling) 1941.
254 GRUPE, O., W. DIENEMANN u. W. HAACK: Über die stratigraphische Stellung des Wiehengebirgsquarzites. - Jb. geol. L.-A. **50**, Berlin 1939.
255 HAACK, W.: Der Teutoburger Wald südlich von Osnabrück. - Jb. geol. L.-A. **29**, Berlin 1908.
256 —: Der Weiße Jura des Osning zwischen Bielefeld und Ibbenbüren. - Sitz.-Ber. Naturh. Ver. Bonn 1910.
257 —: Über einen Isopoden aus dem Serpulit des westlichen Osnings (Archaeoniscus Brodiá MILNE-EDW.). - Jb. geol. L.-A. **39**, Berlin 1918.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

258 —: Bericht über Aufnahmeergebnisse auf Blatt Iburg. - Jb. geol. L.-A. **40**, Berlin 1919, **41**, Berlin 1920.
259 —: Zur Stratigraphie und Fossilführung des mittleren Buntsandsteines in Norddeutschland. - Jb. geol. L.-A. **42**, Berlin 1921.
260 —: Über die unterneokome Störungsphase im westlichen Osning. - Z. deutsch. geol. Ges. **73**, Berlin 1921.
261 —: Bericht über die Aufnahmen auf Blatt Osnabrück. - Jb. geol. L.-A. **44**, Berlin 1923.
262 —: Westlicher Teil des nordwestfälischen Berglandes. Umgebung von Osnabrück. - Schr. Ges. Förd. Westf. Wilhelms-Univ. Münster **7**, 1925.
263 —: Die nordwestfälisch-lippische Schwelle. - Z. deutsch. geol. Ges. **76**, Berlin 1924.
264 —: Erläuterungen zu einer Strukturkarte des Osnabrücker Landes 1 : 250 000. - Z. deutsch. geol. Ges. **77**, Berlin 1925.
265 —: Umgebung von Osnabrück. - Führer Exc. deutsch. geol. Ges. - Schr. Ges. Förd. Westf. Wilhelms-Univ. Münster 1925.
266 —: Zur Kenntnis der Osnabrücker Trias. - Jb. geol. L.-A. **47**, Berlin 1926.
267 —: Neokom in Dolinen des Zechsteins am Hüggel bei Osnabrück. - Sitz.-Ber. geol. L.-A., Berlin 1926.
268 —: Erdgeschichte und Bau des Osnabrücker Landes. - Verh. Naturh. Ver. Rheinld. Westf. **84**, Bonn 1927.
269 —: Die Excursion in den Holter Triassattel. - Verh. Naturh. Ver. Rheinld. Westf. **84**, Bonn 1928.
270 —: Die Entwicklung des Diluviums in der weiteren Umgebung von Osnabrück. - Sitz.-Ber. geol. L.-A., Berlin 1930.
271 —: Erläuterungen zur Geologischen Karte von Preußen und benachbarten deutschen Ländern. Lfg. 286, Blatt Borgholzhausen. - Geol. L.-A., Berlin 1930.
272 —: Erläuterungen zur Geologischen Karte von Preußen und benachbarten deutschen Ländern. Lfg. 286, Blatt Iburg. - Geol. L.-A., Berlin 1930.
273 —: Erläuterungen zur Geologischen Karte von Preußen und benachbarten deutschen Ländern. Lfg. 286, Blatt Osnabrück. - Geol. L.-A., Berlin 1930.
274 —: Über die Solquellen am Kleinen Berge bei Bad Rothenfelde. - Teutoburger Wald und Weserbergland **4**, Bielefeld 1930.
275 —: Der Piesberg bei Osnabrück, ein Bilderbuch der Erdgeschichte. - Teutoburger Wald und Weserbergland **4**, Bielefeld 1930.
276 —: Über das marine Mittelmiozän von Lechtingen bei Osnabrück und die Umwandlung des Keupermergels in seinem Liegenden. - Jb. geol. L.-A. **53**, Berlin 1932.
277 —: Zur Verbreitung des Asselkrebses Archaeoniscus brodici M. EDW. im Serpulit des Teutoburger Waldes. - Z. deutsch. geol. Ges. **85**, Berlin 1933.
278 —: Geologische Karte von Preußen und benachbarten deutschen Ländern. Lfg. 336, Erläuterungen zu Blatt Lengerich. - Geol. L.-A., Berlin 1935.
279 —: Das Palaeozoikum im Osnabrücker Lande. - Geologie und Lagerstätten Niedersachsens, 1 Tl. - Veröff. Prov.-Inst. Landesplan. Hannover, R. A I, **1**, Oldenburg (Stalling) 1941.
280 HAACK, W., u. W. DIENEMANN: Erläuterungen zur Geologischen Karte von Preußen und benachbarten deutschen Ländern. Lfg. 286, Blatt Schledehausen. - Geol. L.-A., Berlin 1930.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

281 HAACK, W., u. R. POTONIE: Erläuterungen zur Geologischen Karte von Preußen und benachbarten deutschen Ländern. Lfg. 336. Blatt Hasbergen. - Geol. L.-A., Berlin 1935.
282 HAARMANN, E.: Marmor im Osnabrückschen. - Osnabrücker Ztg. Nr. 10732, 1906.
283 —: Über den Piesbergsattel bei Osnabrück. - Z. deutsch. geol. Ges. **61**, 1909.
284 —: Die Eisenerze des Hüggels bei Osnabrück. - Z. prakt. Geologie **17**, 1909.
285 —: Exkursionen nach dem Hüggel und dem Piesberg bei Osnabrück am 16. und 17. April 1909. - 2. Jber. nieders. geol. Ver. Hannover 1909.
286 —: Die geologischen Verhältnisse des Piesberg-Sattels bei Osnabrück. - Jb. geol. L.-A. **30**, Berlin 1909.
287 —: Über den geologischen Bau Nordwestdeutschlands. - Z. deutsch. geol. Ges. **66**, Berlin 1914.
288 —: Die Ibbenbürener Bergplatte, ein „Bruchsattel". - Branca-Festschrift, Berlin (Borntraeger) 1914.
289 HAGEMANN, W.: Bergbau- und Hüttenbetriebe des Osnabrücker Landes in ihrer wirtschaftlichen Entwicklung. - Schr. Wirtsch.-wiss. Ges. Stud. Niedersachsens, R. A 12, Hannover 1930.
290 HAHN, H.: Chemische Untersuchung der Salinenprodukte von den Kgl. Hannov. Salinen in Salzderhelden, Sülbeck und Rothenfelde. - Berg- u. Hüttenmänn. Ztg. 1865.
291 HALBFASS, W.: Anfang und Ende des Dümmers. - Geographischer Anz., H. 1, 1933.
292 HAMM, F.: Geologische Geschichte der Heimat. - Bramscher Nachrichten Nr. 64 vom 17. III. 1925.
293 —: Über Rhizocoralliden im Kreidesandstein der Umgegend von Bentheim - Mitt. Prov.-Stelle Naturdenkmalpflege Hannover, H. 2, Hildesheim 1929.
294 —: Gestielte Krinoiden im unterneokomen „Bentheimer Sandstein". - 22 Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1932.
295 —: Erdgeschichtliche Heimatkunde des Kreises Bersenbrück und seiner Umgebung. - Quakenbrück (Rob. Kleinert) 1934.
296 —: Erdgeschichte unserer Heimat, ein Führer durch die erdgeschichtliche Sammlung des Lingener Heimatmuseums. - Lingen (R. v. Acken) 1935.
297 —: Einführung in Niedersachsens Erdgeschichte. - Hildesheim (A. Lax) 1939.
298 —: Erdschnitte durch die Osnabrücker Landschaft. - Hildesheim (A. Lax) 1948.
299 —: Die Entstehung des Erdöls und sein Vorkommen in Niedersachsen. - Beiträge Naturkde. Niedersachsens, H. 3, 1953.
300 —: Woher stammen unsere Findlinge, und wie entstanden die Baccumer Berge? - Lingener Heimatkal., Lingen (R. v. Acken) Lingen 1953.
302 —: Niedersachsens Erdgeschichte. - Naturkundl. Abt. Landesmuseum Hannover 1954.
303 —: Wie entstanden unsere Moore? - Heimatkal. Oldenburger Münsterland, Vechta 1954.
304 —: Wachsen bei uns Steine? (Ort- und Raseneisenstein). - Heimatkal. Oldenburger Münsterland, Vechta 1955.
305 —: Verkehrssünder im All (Meteoriten von Cloppenburg u. Oesede). - Heimatkal. Oldenburger Münsterland, Vechta 1956.
306 —: „Tierfährten" im Bentheimer Sandstein. - Der Aufschluß, Jg. 8, Göttingen 1957.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

307 —: Untergrundsbewegung (Erdbeben). - Heimatkal. Oldenburger Münsterland, Vechta 1957.
308 —: Zwei Ringwälle aus Kalktuff in Niedersachsen. - Der Aufschluß, H. 2, Göttingen 1958.
309 HAMM, H.: Beobachtungen im Diluvium von Osnabrück. - Z. deutsch. geol. Ges. **34**, Berlin 1882.
310 —: Über Gerölle von Geschiebelehm in diluvialen Sanden (Bellevue). - Z. deutsch. geol. Ges. **52**, Berlin 1901.
311 HARBORT, E.: Ein geologisches Querprofil durch die Kreide-, Jura- und Trias-Formation des Bentheim-Isterberger Sattels. - A. v. KOENEN-Festschrift, Stuttgart 1907.
312 HARTUNG, W.: Bodenschätze im tiefen Untergrund des Oldb. Münsterlandes. - Vechta 1952.
313 HASEBRINK, A.: Die Kreidebildungen im Teutoburger Wald bei Lengerich in Westfalen. - Verh. naturh. Ver. Rheinld. Westf. **64**, Bonn 1907.
314 HAUSMANN, F. L.: Übersicht der jüngeren Flötzgebilde im Flußgebiete der Weser, mit vergleichender Berücksichtigung ihrer Aequivalente in einigen anderen Gegenden von Deutschland und in der Schweiz. - Stud. Göttinger Ver. bergm. Freunde **1** u. **2**, Göttingen 1824 und 1828.
315 —: Über das Vorkommen der Grobkalk-Formation in Niedersachsen und einigen angrenzenden Gegenden Westphalens. - Stud. Göttinger Ver. bergm. Freunde **3**, Göttingen 1833.
316 —: Die Soolquelle zu Rothenfelde. - Stud. Göttinger Ver. bergm. Freunde **3**, Göttingen 1833.
317 HEIDORN, F.: Über den westdeutschen Zechstein und seine Einfügung in das paläogeographische Bild der Zechsteinformation. - Erdöl und Tektonik in Nordwestdeutschland. Hannover - Celle 1949.
318 —: Die Erdgasstruktur Bentheim. - Erdöl- und Erdgasfelder in Deutschland. Ber. XX. Internat. Geol. Congr. Mexiko 1956.
319 —: Der niedersächsische Steinkohlenbergbau. - Jb. Geographische Ges. Hannover **17**, 1927.
320 HEINE, Th.: Geognostische Untersuchungen der Umgebung von Ibbenbüren. - Z. deutsch. geol. Ges. **13**, Berlin 1861 und Verh. naturh. Ver. Rheinld. Westf. **19**, Bonn 1862 und N. Jb. Miner., Stuttgart 1863.
321 —: Geognostische Übersicht der Umgegend von Ibbenbüren. - Not.-Bl. Ver. Erdkde. Wiss. Darmstadt **19**, 1862.
322 HELLWIG, Fr.: Das Karbon von Ibbenbüren und der deutsche Steinkohlenbergbau. - Der Deutsche Steinkohlenbergbau, Essen 1942.
323 —: Verhalten der flüchtigen Bestandteile im Bereich der Steinkohlenbergwerke Ibbenbüren (Vortragsreferat). - Z. deutsch. geol. Ges. **104**, Hannover 1953.
324 HESEMANN, J.: Diluvial-stratigraphische Geschiebeuntersuchungen zwischen Elbe und Rhein. - Abh. naturw. Ver. **31**, Bremen 1939.
325 —: Über das Flußsystem der Ur-Ems im nordöstlichen Münsterlande und seine Bedeutung als Grundwasserspeicher. - Brunnenbau-Tiefbohr-Technik **1**, Berlin 1950.
326 HESMER, H.: Die Entwicklung der Wälder des nordwestdeutschen Flachlandes. - Z. Forst- und Jagdwes. **64**, Berlin 1932.
327 HEYMANN, H.: Scaphiten von Haldem, westfälische Kreide. - Naturh. Ver. **17**, Bonn 1860.
328 HILTERMANN, H.: Stratigraphie und Paläontologie der Sonninienschichten von Osnabrück und Bielefeld. 1. Stratigraphie und Ammonitenfauna. - Palaeontographica **90**, (A), Stuttgart 1939.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

329 —: Schichtenfolge und Fossilien, insbesondere einige Lamellibranchiaten aus dem Unteren Dogger (Sonninienschichten) von Hellern bei Osnabrück. - 25. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1950.
330 —: Die Geheimnisse des „Kleinen Berges". Interessante geologische Funde in unserem Landkreis. - Osnabrücker Heimatblätter. Beil. Neue Tagespost, Jg. 1, Osnabrück 1954.
331 HILTERMANN, H., u. C. DIETZ: Das Oligozän in der Uelsener Stauchzone (Emsland). - Z. deutsch. geol. Ges. **102**, Stuttgart 1950.
331a HILTERMANN, H. u. LÜTTIG, G.: Der Quellkalk von Laer (Kreis Osnabrück-Land). - 29. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1959.
332 HOERNECKE, F.: Die Lagerungsverhältnisse des Carbons und Zechsteins an der Ibbenbürener Bergplatte. - Diss. Gießen 1901.
333 HÖFER, H.: Bentheim, eine Erdölstudie. - 1903.
334 HOFFMANN, Fr.: Der Piesberg, Hüggel und Ibbenbüren. - Teutschland geognostisch dargestellt. **4**, Berlin 1826.
335 —: Über die geognostischen Verhältnisse der Gegend von Ibbenbüren. - Karstens Arch. Bergbau u. Hüttenwes. **12** u. **13**, Berlin 1826 und 1827.
336 —: Untersuchungen über die Pflanzenreste des Kohlengebirges von Ibbenbüren und vom Piesberg bei Osnabrück. - Karstens Arch. Bergbau u. Hüttenwes. **13**, Berlin 1827.
337 —: Übersicht der orographischen und geognostischen Verhältnisse vom nordwestlichen Deutschland. - Leipzig (J. A. Barth.) 1830.
338 HOFFMANN, H.: Das Oberoligozän des Doberges bei Bünde i. W. - Diss. Berlin 1922.
339 HOFFMANN, K.: Zur Paläogeographie des nordwestdeutschen Lias und Dogger. - Erdöl und Tektonik in Nordwestdeutschland, Hannover - Celle 1949.
340 —: Das Liasprofil der ehemals Kramerschen Ziegeleitongrube in Hellern bei Osnabrück. - 25 Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1950.
341 —: Die Grenze Unter/Mittellias und die Zone des Eoderoceras miles (SIMPSON) in Nordwestdeutschland. - Geol. Jb. **64**, Hannover - Celle 1950.
342 —: Stratigraphie und Fazies des Lias und Doggers bei Osnabrück. - 26. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1953.
343 —: Der Jura von Hellern bei Osnabrück und seine paläogeographische Bedeutung (Vortragsreferat). - Z. deutsch. geol. Ges. **104**, Hannover 1953.
344 HOFFMANN, K., u. W. SCHOTT: Oil accumulation and the Jurassic system in North-West Germany. - Proc. 4. World Petrol. Congr. Sect. I A 3, Rome 1955.
345 HOLLAND, R.: Die staatliche Ödlandkultivierung im Emsland mit besonderer Berücksichtigung der Anlage von Sandmischkulturen auf flachstehendem Hochmoor. - Beitr. Landeskde. Emsland., Veröff. Wirtsch.-wiss. Ges. Stud. Niedersachsen, A, **43**, Oldenburg 1939.
346 HOLLSTEIN, W.: Der Teutoburger Wald zwischen Werther und Borgholzhausen. - Verh. Naturh. Ver. Bonn **80**, 1925.
347 —: Die Bodenkartierung im Emsland. - Praxis und Forschung **5**, Oldenburg 1953.
348 —: Böden. - Kreisbeschr.: Grafschaft Bentheim. Bremen-Horn 1953.
349 HOLLSTEIN, W., u. G. ROESCHMANN: Böden. - Kreisbeschr.: Lingen. Bremen-Horn 1954.
350 HOSIUS, A.: Beiträge zur Geognosie Westfalens. - Verh. Naturh. Ver. Rheinld. Westf. **17**, Bonn 1860.
351 —: Ausgegrabenes Renthiergeweih von Preuss. Oldendorf. - Jber. Westf. Prov. Ver. Wiss. u. Kunst, Münster 1884.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

352 —: Über die Verbreitung des Mitteloligocäns westlich von der Westfälischen Kreideformation und nördlich von der Weserkette. - Naturh. Ver. **46**, Bonn 1889.
353 —: Über marine Schichten im Wälderton von Gronau (Westfalen) und die mit denselben vorkommenden Bildungen (Rhizocorallium hohendahli). - Z. deutsch. geol. Ges. **45**, Berlin 1893.
354 —: Beitrag zur Kenntnis der Foraminiferenfauna des Oberoligocäns vom Doberg bei Bünde. Tl. I u. II. - 10. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1894 und 1895.
355 —: Beiträge zur Kenntnis der Foraminiferenfauna des Miocäns. - Verh. Naturh. Ver. Rheinld. Westf. **49** u. **50**, Bonn 1892 und 1893.
356 —: Über die Verbreitung des Mitteloligozäns westlich von der westf. Kreideformation und nördlich der Weserkette. - Z. deutsch. geol. Ges. **62**, Berlin 1910.
357 HUBACH, H.: Das Oberoligozän des Doberges bei Bünde in Westf. - Ber. naturh. Ges. **103**, Hannover 1957.
358 HUYSSEN, A.: Die Solquellen des westfälischen Kreidegebirges, ihr Vorkommen und mutmaßlicher Ursprung. - Z. deutsch. geol. Ges. **7**, Berlin 1855.
359 IMEYER, Fr.: Der Obere Jura im Bahneinschnitt Schwagstorf. - Führer z. d. Exc. Deutsch. geol. Ges., Schr. Ges. Förd. Westf. Wilhelms-Univ., H. 7, Münster 1925.
360 —: Vergleichend-stratigraphische Untersuchung der Faziesverhältnisse des Oberen Juras von den Heersumer bis zu den Gigasschichten im Wiehengebirge und Teutoburger Walde. - 19. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1926.
361 —: Die geologischen Schichten des Bentheimer Landes. - Schüttorfer Ztg. 1927, Nr. 199.
362 —: Die geologische Geschichte des Bentheimer Landes. - Z. Der Friedenssaal, Jg. 2, H. 7, Osnabrück (Schöningh) 1928.
363 —: Das Alter des Wiehengebirgsquarzits. - 21. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1928.
364 —: Geologische Wanderung zum Piesberg. - Biologische Beobachtungen, Nr. 10, Osnabrück (Stadtschulamt) 1929.
365 —: Der Piesberg. - Osnabrücker Jb. **2**, Osnabrück 1929.
366 —: Die geologische Geschichte des Bentheimer Landes. - Teutoburger Wald und Weserbergland, Nr. 3, 10/11, Bielefeld 1931.
367 —: Gliederung und Lagerung des Oberen Oxford (Korallenoolith) im westlichen Wiehengebirge. - 23. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1935.
368 —: Die Entwicklung des Oberen Oxfords (Korallenoolith) im Gehn. - 26. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1953.
369 —: Geologischer Gang durch die geschichtlichen Baudenkmäler der Stadt Osnabrück. - 26. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1953.
370 —: Geologischer Aufbau des Wiehengebirges (in „Das Wiehengebirge und seine Landschaft" v. MEYER-LÜBBECKE, Verlag Jonscher, Osnabrück 1953).
371 IMEYER, Fr., u. Th. WEGNER: Profil des Wiehengebirges vom Tötenwinkel bei Markendorf. - Führer z. d. Exc. Deutsch. geol. Ges.; Schr. Ges. Förd. Westf. Wilhelms-Univ., H. 7, Münster 1925.
372 JACOBI, G.: Der Steinkohlenbergbau in der Grafschaft Tecklenburg und Lingen im ersten Jahrhundert preußischer Herrschaft. - Coppenrath-Münster i. W. 1909.
373 JONAS, Fr.: Die paläobotanische Untersuchung brauner Flugsande und deren Stellung im Alluvium. - Feddes Repertorium **76**, Berlin 1934.
374 —: Die Entwicklung der Hochmoore am Nordhümmling. - Feddes Repertorium **78**, Berlin 1934.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

375 —: Postglaziale Waldentwicklung im atlantischen Nordwestdeutschland. - Feddes Repertorium, Berlin 1935.
376 —: Klimaschwankungen des Würmglazials und Bodenbildung des nordwestdeutschen Diluviums. - Niedersächs. Heimatschutz, H. 4, Oldenburg (Stalling) 1935.
377 —: Ein altpleistozänes Moor bei Haren a. d. Ems. - Beih. bot. Cbl. **57**, Abt. B, Dresden 1937.
378 —: Das Quakenbrücker Interglazial. - Beih. bot. Cbl. **57**, Abt. B, Dresden 1937.
379 —: Das Torfprofil „Klostermoor II" am Burlager Tief bei Papenburg. - N. Jb. Geol. Paläont., Mh., Stuttgart 1955.
380 JUBITZ, K. B.: Der tektonische Bau des Gebietes zwischen Osnabrück und Melle in Hannover. (Vortragsreferat). - Z. deutsch. geol. Ges. **104**, Hannover 1953.
381 —: Zum Problem der saxonischen Initialbeanspruchung bei Osnabrück. - Z. deutsch. geol. Ges. **105**, Hannover 1954.
382 JUGLER: Über die sogenannten Thierfährten am Isterberge. - N. Jb. Miner., Geol. Paläont., Stuttgart 1853.
383 KAISER, A.: Magnetische Messungen in Nordwestdeutschland. - Beitr. phys. Erforsch. Erdrinde **2**, Berlin 1930.
384 —: Beziehungen zwischen Erdmagnetismus und Karbon im Osnabrücker Lande. - Geol. Beitr. Erg.-H. angew. Geophysik **1**, 1931.
385 KANZLER: Geologie des Teutoburger Waldes und des Osnings. - Bad Rothenfelde (Holzwarth) 1920.
386 KARSTEN, D. L. G.: Die mineralogische Beschaffenheit der Steinkohlenflöze am Dickenberg, Buchholz und Schafberg im Lingenschen. - Ges. naturf. Freunde Berlin, N. Schr. **2**, Berlin 1799.
387 KAUENHOWEN, W.: Die Faziesverhältnisse und ihre Beziehungen zur Erdölbildung an der Wende Jura - Kreide in Nordwestdeutschland. - N. Jb. Miner. Geol. Paläont. **58**, Stuttgart 1927.
388 KEFERSTEIN, C.: Das Wesergebirge mit seinen Umgebungen und der Niedersächsischen Heidefläche. - Kefersteins Teutschland **1**, 1821.
389 KEHR, D.: Über die wasserwirtschaftlichen Grundlagen der Wasserversorgung der Stadt Nordhorn. - Rundschreiben deutsch. Ver. Gas- u. Wasserfachmänner, Nr. 44, 1950.
390 KELLER, G.: Beitrag zur Kenntnis der paläogeographischen Verhältnisse im Oberkarbon Nordwestdeutschlands. - Z. deutsch. geol. Ges. **89**, Berlin 1937.
391 —: Untersuchungen über die strukturellen und geohydrologischen Verhältnisse in den südlichen Dammer Bergen. - Z. prakt. Geol. **48**, Halle a. d. Saale 1940.
392 —: Die Frage des Münsterländer Hauptbruchs nördlich von Münster. - Glückauf **81/84**, Essen 1948.
393 —: Beitrag zur Altersfrage der Terrassen an der mittleren Ems. - Z. deutsch. geol. Ges. **101**, Hannover 1950.
394 —: Die Deutung des Kiessandrückens in Laer-Heide und Laer-Höhe (Bez. Osnabrück) als Kame. - N. Jb. Geol. Paläont., H. 12, Stuttgart 1951.
395 —: Kames am Fuße des Schafberges bei Ibbenbüren. - N. Jb. Geol. Paläont., Mh., Stuttgart 1951.
396 —: Der stratigraphische Aufbau des Diluviums im nördlichen Vorland der Osnabrücker Mittelgebirgswelle. - N. Jb. Geol. Paläont., Mh., Stuttgart 1951.
397 —: Saaleeiszeitliche Mittelterrassenreste im Aatal bei Ibbenbüren. - N. Jb. Geol. Paläont., Mh., Stuttgart 1951.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

398 —: Sand- und Kieshügel vor dem Teutoburger Wald bei Lengerich (Westfalen) und Lienen. - N. Jb. Miner. Geol. Paläont. **10**, Stuttgart 1952.
399 —: Geologischer Exkursionsführer für Osnabrück anläßlich der Tagung der Deutsch. geol. Ges. - Osnabrück 1952 und 26. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1953.
400 —: Fluvioglazial und Endmoräne am Osning. - 26. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1953.
401 —: Die Ausbildung der marinen Unterkreide am Teutoburger Walde nordwestlich von Tecklenburg. - 26. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1953.
402 —: Die stratigraphisch-fazielle Entwicklung der marinen Unterkreide im nordwestlichen Teutoburger Wald. - Z. deutsch. geol. Ges. **104**, Hannover 1953.
403 —: Exkursion in das Fluvioglazial und die Endmoräne am Osning. - Z. deutsch. geol. Ges. **104**, Hannover 1953.
404 —: Exkursion in die marine Unterkreide im Nordwesten des Teutoburger Waldes und im Emsland. - Z. deutsch. geol. Ges. **104**, Hannover 1953.
405 —: Fluviatile Feinsande des Saale-Weichsel-Interglazials an der Münsterlandseite des nordwestlichen Teutoburger Waldes. - N. Jb. Geol. Paläont., Mh., Stuttgart 1954.
406 —: Das Fluvioglazial am Teutoburger Wald zwischen Hilter und Borgholzhausen. - N. Jb. Geol. Paläont., Mh., Stuttgart 1954.
407 —: Fluviatile Sand- und Kieshügel des Saale-Weichsel-Interglazials am Teutoburger Wald und die Bildung des Brochterbecker Durchbruchtales. - N. Jb. Geol. Paläont., Mh., Stuttgart 1954.
408 —: Faziesverhältnisse im Randgebiet der nordwestfälischen Lößverbreitung. - N. Jb. Geol. Paläont., Mh., Stuttgart 1954.
409 —: Der Schafberg bei Ibbenbüren und sein Verhältnis zur Osningtektonik. Geotektonische Forschungen, H. 9/10, Stuttgart 1953.
410 —: Die Ausbildung des Wealden am Nordwestende des Teutoburger Waldes. - N. Jb. Geol. Paläont., Mh., Stuttgart 1955.
411 —: Grundwasserversalzungen im saxonischen Faltungsfeld Niedersachsens. - Geotektonisches Symposium, Stuttgart (Enke) 1956.
412 KELLER, H.: Ems und Weser, ihre Stromgebiete und wichtigsten Nebenflüsse. - Berlin (Reimer) 1901.
413 KEMPER, F.: Die Ammonitengattung Platylenticeras (= Garnieria). Mit einem Beitrag zur Stratigraphie und Bionomie ihrer Schichten. - Diss. Tübingen 1956.
414 KEMPER, R.: Ein Beitrag zur Trinkwasserfrage. - 6. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1885.
415 —: Meteorisches oder tellurisches Eisen. - 6. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1885.
416 —: Einige Analysen von Triasgesteinen. - 6. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1885.
417 KEMPER, R., u. W. BÖLSCHE: Einige Bemerkungen über die Gliederung der Triasformation und über ihre Verbreitung in der Umgebung von Bissendorf. - 6. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1885.
418 KENNEPOHL, K.: Zur Osnabrücker Stadtgeographie. - Geographische Rdsch., Jg. **10**, Nr. 5, Braunschweig 1958.
419 KESSLER, W.: Über das Gasfeld Bentheim (Vortragsreferat). - Z. deutsch. geol. Ges. **102**, Hannover 1951.
420 KETTE, H.: Das Eisenerzvorkommen von Ochtrup-Bentheim. - Glückauf, Essen 1898.
421 KIFFE, Th.: Der Ibbenbürener Steinkohlenbergbau von 1813 bis zur Gegenwart. - 1928.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

422 KINDERMANN, K.: Neue Aufschlüsse im Ibbenbürener Steinkohlengebirge. - Glückauf **56**, Essen 1920.
423 KLEIN, C.: Eisenspath von Dörell bei Lintorf, westlich von Preuß.-Oldendorf. - N. Jb. Miner. Geol. Paläont., Stuttgart 1884.
424 KLEINSORGE, H.: Paläogeographische Untersuchungen über den Oberen Muschelkalk in Nord- und Mitteldeutschland. - Mitt. Geol. Staatsinst. Hamburg, H. 15, Hamburg 1935.
425 KLETTE, H.: Das Eisenerzvorkommen von Ochtrup-Bentheim. - Glückauf **34**, Essen 1898.
426 KLINGLER, W.: Mikrofaunistische und stratigraphisch-fazielle Untersuchungen im Kimmeridge und Portland des Weser-Aller-Gebietes. - Geol. Jb. **70**, Hannover 1955.
427 —: Zur Gliederung des Oberen Malm in Nordwestdeutschland. - Erdöl u. Kohle **9**, Hamburg 1956.
428 KOCH, C., u. W. DUNKER: Beiträge zur Kenntnis des norddeutschen Oolithengebildes und dessen Versteinerungen. - Braunschweig 1837.
429 KOCH, H.: Paläobotanische Untersuchungen einiger Moore des Münsterlandes. - Beih. Botan. Cbl. **46**, Frankfurt 1929.
430 —: Untersuchungen zur Geschichte des Waldes an der Mittelems. - Englers Botan. Jb. **66**, Stuttgart 1934.
431 —: Mooruntersuchungen im Emsland und im Hümmling. - Internat. Rev. ges. Hydrobiol. Hydrogr. **31**, Leipzig 1934.
432 —: Ein Profil aus dem Bourtanger Moor als Beispiel zur Moor- und Waldgeschichte an der Mittelems. - Ber. deutsch. Botan. Ges. **52**, Stuttgart 1934.
433 —: Stratigraphische und pollenfloristische Studien an drei nordwestdeutschen Mooren. - Planta **11**, Berlin 1930.
434 —: Beitrag zur Florengeschichte des Osnabrücker Landes. - Mitt. Naturw. Ver. Osnabrück **23**, 1936.
435 KOCKEL, C. W.: Schwerebild und Bau des Osnabrücker Landes. - Geol. Rdsch. **36**, 1948.
436 KOENEN, A. v.: Das Tertiärgebirge des nordwestlichen Deutschlands. - Jber. niedersächs. geol. Ver. **2**, Hannover 1909.
437 —: Ober- und Unteroligocän bei Bünde. - Naturh. Ver., Corr.-Bl. **23**, Bonn 1866.
438 —: Über das Alter der Tertiärschichten bei Bünde i. W. - Z. deutsch. geol. Ges. **18**, Berlin 1866.
439 —: Das marine Mittel-Oligocän Nord-Deutschlands und seine Mollusken-Fauna. - Paläontographica **16**, Cassel 1866-1869.
440 —: Das Tertiärgebirge des nordwestlichen Deutschlands. - Jber. nieders. geol. Ver. Hannover 1909.
441 KOERT, W.: Erläuterungen zur Geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesländern. - Lfg. 135, Bl. Rütenbrock, Berlin 1907.
442 —: Über eine epirogene Diskordanz an der Basis des Kimmeridge im östlichen Wiehengebirge nebst einem paläoklimatischen Beitrage. - Sitz.-Ber. geol. L.-A. Berlin 1927.
443 KOHLSCHÜTTER, O.: Der Reg.-Bez. Osnabrück. - 6. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1885.
444 KOSMANN, B.: Über die Toneisensteinlager in der Bentheim-Ochtruper Tonmulde. - Z. deutsch. geol. Ges. **50**, Berlin 1898.
445 —: Die Toneisenstein- (Sphaerosiderit-) Lager in der Bentheim-Ochtruper Mulde. - Stahl und Eisen **8** u. **13**, 1898.
446 KÖWING, K.: Ausbildung und Gliederung des Miozäns im Raum von Bremen. - Abh. Naturw. Ver. **34**, Bremen 1956.
447 KRAM, R.: Die tertiären Bewegungen im Erdölfeld Emlichheim. - Erdöl u. Kohle **10**, Hamburg 1957.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

448 KREFFT, C.: Eine subfossile Emys orbicularis aus dem Quellkalk von Laer (Ldkr. Osnabrück). - Zool. Anz. **154**, Leipzig 1955.
449 KREMP, G.: Über die Sporenflora des Ibbenbürener Karbons und ihre stratigraphische Bedeutung (Vortragsreferat). - Z. deutsch. geol. Ges. **104**, Hannover 1953.
450 —: Das genauere Alter einiger Karbonkohlen-Gerölle aus der Unterkreide des Niedersächsischen Beckens auf Grund ihrer Mikroflora. - Z. deutsch. geol. Ges. **104**, Hannover 1953.
451 KREMP, G., u. R. TEICHMÜLLER: Ruhrkarbon und Osnabrücker Karbon. Ein Vergleich der Schichtenfolge und Metamorphose. - N. Jb. Geol., Paläont., Mh., Stuttgart 1953.
452 KREY, T.: Einige Beispiele reflexionsseismischer Ergebnisse Nordwestdeutschlands. - Erdöl u. Tektonik in NW-Deutschland, Hannover - Celle 1949.
453 KRIEGSMANN, K. F.: Geomorphologie des Großen Heiligen Meeres und seiner Umgebung. - Abh. Landesmus. Prov. Westf., Mus. Naturkde., Jg. 9, H. 2, 1938.
454 —: Erd- und Vorgeschichte des Isterberges. - Jb. Heimatver. Grafschaft Bentheim **44**, Nordhorn 1955.
455 —: Die Ammonitenstraße. - Der Aufschluß, Nr. 12, Göttingen 1958.
456 KRUSCH, P.: Die Ausdehnung und Tektonik der nordwestdeutschen Steinkohlengebiete. - Z. deutsch. geol. Ges. **70**, Berlin 1918.
457 —: Die Eisenerzvorkommen der unteren Kreide im Westen des Bekkens von Münster. - Glückauf, Essen 1918.
458 —: Über das Vorkommen und die Entstehung des Weißeisenerzes, eines neuen bauwürdigen Eisenrohstoffes. - Z. deutsch. geol. Ges. **74**, Berlin 1922.
459 —: Weißeisenerz und Raseneisenerz. - Stahl u. Eisen **52**, Düsseldorf 1932.
460 KRUSCH, P., u. O. TIETZE: Erläuterungen zur Geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesländern. - Lfg. 132, Bl. Lingen, Berlin 1906.
461 KUHLMANN, L.: Die Osning-Achse zwischen Hüggel und Schafberg. - Jb. geol. L.-A. **35**, Berlin 1914.
462 —: Über die untere Kreide im westlichen Osning. - Z. deutsch. geol. Ges. **66**, Berlin 1914.
463 KUKUK, P.: Die Florenfolge in den oberen Teilen des westfälischen Karbons. - 2. Congr. Strat. Carb. Heerlen 1935, C. R. **2**, Maastricht 1938.
464 —: Ein Riesenfossil aus dem Karbon des Piesberges. - Berg- und Hüttenmänn. Z. Glückauf. Jg. 1939, Nr. 38, Essen 1939.
465 —: Geologie des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlengebietes. - Berlin (Springer) 1938.
466 KUMM, A.: Trias- und Lias. - Geologie und Lagerstätten Niedersachsens. R. A, **2**, 1. Abt., Oldenburg (Stalling) 1941.
467 —: Der Dogger (Mittlerer oder Brauner Jura). - Geologie und Lagerstätten Niedersachsens. R. A, **2**, 2. Abt., Oldenburg (Stalling) 1952.
468 KUNZ: Über Eisen im Teutoburger Walde. - Z. angew. Chemie, 1911.
469 LANDWEHR, F.: Das Tertiär des Doberges bei Bünde. - Ravensberger Blätter, Bielefeld 1901.
470 LANGE, W.: Über den untersten Lias der Herforder Mulde (Psilonoten- und Angulatenschichten). - Jb. geol. L.-A. **42**, Berlin 1922.
471 —: Die Ammonitenfauna der Psiloceras-Stufe Norddeutschlands. - Palaeontographica **93**, (A), Stuttgart 1941.
472 LANGEWIESCHE, F.: Der Doberg bei Bünde i. W. - 26. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1953.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

473 LASARD: Eisenspath von Preuß.-Oldendorf. - Naturh. Ver., Corr.-Bl. 21, Bonn 1864 und Z. deutsch. geol. Ges. **19**, Berlin 1867.
474 LEHMANN, U.: Nutzbare Lagerstätten. - Kreisbeschreibung: Grafschaft Bentheim. Bremen-Horn 1953.
475 LEISSER, J.: Der Steinkohlenbergbau in Ibbenbüren. - Bergfreiheit **16**, 1951.
476 —: Rohstoffliche Untersuchungen des Ibbenbürener Karbons im Rahmen des Flözarchivs (Vortragsreferat). - Z. deutsch. geol. Ges. **104**, Hannover 1953.
477 LEO, W.: Die Steinkohlen in der Wealdenformation des nördlichen und nordwestlichen Deutschlands. - Berg- u. Hüttenmänn. Ztg. 1849.
478 LIENENKLAUS, E.: Die Ober-Oligocän-Fauna des Doberges. - 8. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1891.
479 —: Monographie der Ostrakoden des nordwestdeutschen Tertiärs. - Z. deutsch. geol. Ges. **46**, Berlin 1894.
480 —: Professor Dr. W. BÖLSCHE. - 10. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1895.
481 —: Über das Tertiär des Doberges bei Bünde. - Naturh. Ver. **57**, Bonn 1900.
482 —: Über das Alter der Sandsteinschichten des Hüggels. - 14. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1901.
483 —: —.
484 LINSTOW, O. v.: Die Verbreitung der tertiären und diluvialen Meere in Deutschland. - Abh. geol. L.-A., N. F. **30**, Berlin 1922.
485 LÖGTERS, H.: Referat: REIMERING, W. Th. B., De Ontwikkeling van het aardolieveld Schoonebeek na de bedrijving. - Erdöl u. Kohle **2**, Hamburg 1948.
486 —: Neue Erkenntnisse zur Geologie im Erdölfeld Georgsdorf. - Erdöl u. Kohle **2**, Hamburg 1948.
487 —: Das Erdöl im Emsland; Entstehung, Erschließung und wirtschaftliche Bedeutung. - Grafsch. Heimatkal., Bentheim 1951.
488 —: Paläogeographie, Tektonik und Erdölvorkommen im Emsland. - Z. deutsch. geol. Ges. **102**, Hannover 1951.
489 —: Stratigraphie und Fazies der Unterkreide im westlichen Emsland. - 26. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1953.
490 —: Das Erdöl im Emsland. - Grafsch. Heimatkal., Bentheim 1950 und „Unser Betrieb" C. Deilmann Bergbau GmbH, Jg. 1, Bentheim 1953.
491 —: Die Erdölvorkommen. - Kreisbeschreibung: Grafschaft Bentheim, Bremen-Horn 1953.
492 LOHMANN, W.: Die geologischen Verhältnisse des Wiehengebirges zwischen Barkhausen a. d. Hunte und Engter. - Diss. Göttingen 1908 und 1. Jber. niedersächs. geol. Ver. Hannover 1909.
493 —: Exkursion in das westliche Wiehengebirge und die ihm bei Venne und Engter nördlich vorgelagerten Höhen. - 2. Jber. niedersächs. geol. Ver. Hannover 1909.
494 —: Die Stratigraphie und Tektonik des Wiehengebirges. - 3. Jber. niedersächs. geol. Ver. Hannover 1910.
495 LOHMEYER, F.: Der Dümmer, ein Denkmal der Eiszeit. - Der Dümmer, Beiträge zur Heimatkde., Diepholz 1925.
496 LOTZE, F.: Die Verbreitung roter Gesteine im Mittleren Muschelkalk Nordwestdeutschlands. - N. Jb. Miner. Geol. Paläont. **69**, Stuttgart 1933.
497 —: Einige Probleme der Osningtektonik. - Geotektonische Forschungen, H. 9/10, Stuttgart 1953.
498 —: Zur Tektonik der Oberkreidezone bei Lengerich. - Geotektonische Forschungen, H. 9/10, Stuttgart 1953.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

499 —: Zur Tektonik des Silberberg-Komplexes südlich des Hüggels. - Geotektonische Forschungen, H. 9/10, Stuttgart 1953.
500 —: Saxonische Tektonik zwischen Hüggel und Lengerich. - 26. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1953.
501 —: Das Alter der Erzvorkommen des Osnabrücker Gebiets im Verhältnis zur Tektonik. - N. Jb. Geol. Paläont., Mh., Stuttgart 1954.
502 —: Zur Geologie der Senkungszone des Heiligen Meeres. - Abh. Landesmus. Naturkde. Westf. **18**, Münster 1957.
503 MÄDLER, K.: Charophyten aus dem Nordwestdeutschen Kimmeridge. Geol. Jb. Band 67, Hannover, August 1952.
504 MALZ, H.: Die Gattung Macrodentina und einige andere Ostracoden-Arten aus dem Oberen Jura von NW-Deutschland, England und Frankreich. Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Frankfurt a. M. 1958.
505 MARCARD, E.: Über die Kanalisierung der Hochmoore im mittleren Emsgebiet. - Osnabrück 1871.
506 MARCK, W. v. d.: Gault bei Rheine und Vertheilung der Belemniten in der Kreide. - Naturh. Ver., Corr.-Bl. 16, Bonn 1859.
507 —: Bemerkungen über die mit den Ochtruper Eisensteinen vorgelegten Versteinerungen. - Naturh. Ver. Rheinld. Westph. **20**, Corr.-Bl. 2, Bonn 1863.
508 MARTIN, G. P. R., u. W. WEILER: Das Aldorfer Otolithen-„Pflaster" und seine Fauna. - Senckenberg. Leth. **38**, Frankfurt a. M. 1957.
509 MARTIN, J.: Diluvialstudien. I. Alter und Gliederung des Diluviums im Herzogt. Oldenburg. - 9. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1893.
510 —: Diluvialstudien. II. Das Haupteis, ein baltischer Strom. - 10. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1895.
511 —: Diluvialstudien. III. Vergleichende Untersuchungen über das Diluvium im Westen der Weser. Tl. 1-5. - 10., 11., 12. u. 13. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1895, 1897, 1898.
512 —: Diluvialstudien. VII. Über die Stromrichtungen des nordeuropäischen Inlandeises. - Abh. Naturw. Ver. **16**, Bremen 1899.
513 MARTIN, K.: Silur-, Devon-, Trias-, Jura-, Kreide- und Tertiär-Geschiebe aus Oldenburg. - Abh. Naturw. Ver. **5**, Bremen 1877.
514 —: Niederländische und nordwestdeutsche Sedimentärgeschiebe, ihre Übereinstimmung, gemeinschaftliche Herkunft und Petrefacten. - Leiden 1878.
515 —: Über das Vorkommen eines gemengten Diluviums und anstehenden Tertiärgebirges in den Dammer Bergen, im Süden Oldenburgs. - Abh. Naturw. Ver. **7**, Bremen 1882.
516 MERTENS, E.: Zur Grenzziehung Alb/Cenoman in Nordwestdeutschland mit Hilfe von Ostracoden, Geol. Jb. Bd. 72, S. 173-230, 7 Taf., 1 Tab. Hannover, August 1956.
517 MESTWERDT, A.: Der Teutoburger Wald zwischen Borgholzhausen und Hilter. - Inaug.-Diss. Göttingen 1904.
518 —: Die geologisch-agronomischen Verhältnisse der Gegend östlich von Herford i. W. - Jb. geol. L.-A. Berlin 1909.
519 —: Über Stratigraphie und Lagerungsverhältnisse der Tertiärvorkommen im Fürstentum Lippe. - 3. Jber. niedersächs. geol. Ver. Hannover 1910.
520 :— Bericht über die Aufnahme auf Bl. Borgholzhausen i. J. 1923. - Jb. geol. L.-A. **44**, Berlin 1923.
521 —: Der Teutoburger Wald bei Werther und Halle in Westfalen. - Führer z. d. Exc. Deutsch. geol. Ges.; Schr. Ges. Förd. Westf. Wilhelms-Univ., H. 7, Münster 1925.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

522 —: Das Minden-Ravensberger Land in seiner geologischen Vergangenheit. - Minden-Ravensberg, ein Heimatbuch. Bielefeld (Velhagen/Klasing) 1929.
523 —: Erläuterungen zur Geologischen Karte von Preußen und benachbarten deutschen Ländern. - Lfg. 286, Bl. Borgholzhausen; Geol. L.-A. Berlin 1930.
524 —: Zur Entstehung des Hücker Moores. - Festschr. 800-Jahr-Feier der Gemeinden Hücker/Aschen, Kr. Herford 1951.
525 MEYER, H. v.: Frösche im obern Tertiär-Kalke bei Osnabrück. - N. Jb Miner. Geogn. Geol. Petrefaktenkde., Stuttgart 1845.
526 MICHAEL, F.: Paläobotanische und kohlenpetrographische Studien in der nordwestdeutschen Wealdenformation. - Abh. geol. L.-A., N. F. **166**, Berlin 1936.
527 MÖLLER, L.: Natürliche Gliederung Niedersachsens auf Grund der chemischen Beschaffenheit der Grund- und Oberflächengewässer. - N. Arch. Niedersachsen **3**, Bremen-Horn 1949.
528 —: Die chemische Beschaffenheit der Grund- und Oberflächengewässer Nordwestdeutschlands in Beziehung zu den geologischen Verhältnissen. - Verh. Internat. Ver. theoretische u. angew. Limnologie **10**, Stuttgart 1949.
529 MONKE, H.: Die Liasmulde von Herford i. W. - Verh. naturh. Ver. Rheinld. Westf., Bonn 1888.
530 MÖSER, J.: Ein Projekt, das nicht ausgeführt werden wird (agronom.-geol. Karten). - Sämtl. Werke, Patriotische Phantasien I, LVIII, Oldenburg **(Stalling) 1943.**
531 MÜGGE, O.: Über Facettengerölle von Hiltrup bei Münster. - 14. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1901.
532 MÜLLER, G.: Das Diluvium im Bereich des Kanals von Dortmund nach den Emshäfen. - Jb. geol. L.-A. **16**, Berlin 1895.
533 —: Die untere Kreide im Emsbett nördlich Rheine. - Jb. geol. L.-A. **16**, Berlin 1896.
534 —: Über die Lagerungsverhältnisse der unteren Kreide westlich der Ems, insonderheit über die Transgression des Wealden über Lias, Wellenkalk u. Buntsandstein. - Z. deutsch. geol. Ges. **54**, Berlin 1902.
535 —: Dyas und Trias an der Holländischen Grenze. - Z. prakt. Geologie **10**, 1902 u. Z. deutsch. geol. Ges. **54**, Berlin 1902.
536 —: Die Lagerungsverhältnisse der unteren Kreide westlich der Ems u. die Transgression des Wealden. - Jb. geol. L.-A. **24**, Berlin **1907.**
537 MÜLLER, H.: Der Georgs-Marien-Bergwerks- und Hüttenverein. - Osnabrück **1896.**
538 —: Ein Beitrag zur holozänen Emstalentwicklung zwischen Meppen und Dörpen auf Grund von pollenanalytischen Untersuchungen. - Geol. Jb. **71**, Hannover 1956.
539 MÜLLER, J.: Die nutzbaren Gesteinsvorkommen von Osnabrück und Umgegend. - Die Stein-Industrie **23**, 1928.
540 MÜNSTER, G. v.: Bemerkungen über einige tertiäre Meerwassergebilde im nordwestlichen Deutschland zwischen Osnabrück und Kassel. - Leonh. u. Bronns Jb. 1835.
541 —: Über einige fossile Arten Cypris (MÜLLER, LAMK.) und Cythere (MÜLLER, LATREILLE, DESMAREST). - Jb. Miner. Geogn. Geol. Petrefaktenkde. **1**, Heidelberg 1830.
542 NIEMEIER, G.: Das Tecklenburg-Osnabrücker Hügelland. - 20. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1928.
543 —: Eschprobleme in Nordwestdeutschland und in den östlichen Niederlanden. - C. R. Congr. Internat. Géogr. Amsterdam, 2, Sekt. 5, 1938.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

544 —: Untersuchungen über den Humuszustand der Eschböden. - Z. Bodenkde. u. Pflanzenernähr., N. F. **21/22**, Berlin 1940.
545 —: Von Plaggen und Plaggenböden. - Jb. Emsländ. Heimatver, **3**, Meppen 1955.
546 NIEMEIER, G., u. W. TASCHEMACHER: Plaggenböden. - Westf. Forsch. **2**, Münster 1939.
547 NIENHAUS, F.: Tektonik zwischen Osnabrück und Osning. - Geotektonische Forschungen, H. 9/10, Stuttgart 1953.
548 NIETSCH, H.: Zur spät- und nacheiszeitlichen Entwicklung einiger Flußtäler im nordwestlichen Deutschland. - Z. deutsch. geol. Ges. **104**, Hannover 1953.
549 NÖGGERATH: Weissbleierze von Ibbenbüren. - Naturh. Ver., Corr.-Bl. 28, Bonn 1871.
550 OHM, H.: Über das Weissbleierz von der Grube Perm bei Ibbenbüren und einige andere Weissbleierzvorkommen Westfalens. - Diss., Münster 1899 und N. Jb. Miner. Geol. Paläont. **13**, 1899 und Z. Krystallographie **36**, Leipzig 1902.
551 d'ORBIGNY, A.: Notice sur le genre Heteroceras, de la classe des Céphalopodes (Lemförde). - J. Conchyliologie, Paris 1851.
552 OVERBECK, F.: Das Känozoikum in Niedersachsen: Die Moore. - Schr. Wirtsch.-wiss. Ges. Stud. Niedersachsens, N. F. R. A 1, **3**, Oldenburg (Stalling) 1941.
553 —: Die Moore. - Veröff. Niedersächs. Amt Landesplan. u. Statist., A I **3**, 4. Abt., Bremen-Horn 1950.
554 OVERBECK, F., u. H. SCHMITZ: Zur Geschichte der Moore, Marschen und Wälder Nordwestdeutschlands. I. Das Gebiet von der Niederweser bis zur unteren Ems. - Mitt. Prov. Stelle Naturdenkmalpflege Hannover **3**, 1951.
555 PAGENSTECHER: Entstehung des Talkessels von Osnabrück. - Naturh. Ver., Corr.-Bl. 42, Bonn 1885.
556 PANNEKOEK, A. J.: Geological history of the Netherlands. - Staatsdrukkerij en Uitgeverijbedrijf, s'Gravenhage 1956.
557 PAPROTH, Eva, u. W. SCHMIDT: Ein Anthrapalaeomon-Fund aus sehr hohem Karbon. - Paläont. Z. **29**, Stuttgart 1955.
558 PFAFFENBERG, K.: Stratigraphische und pollenanalytische Untersuchungen in einigen Mooren nördlich des Wiehengebirges. - Jb. geol. L.-A. **54**, Berlin 1934.
559 —: Pollenanalytische Altersbestimmung einiger Bohlwege im Diepholzer Moor. - Nachr. Niedersachsens Vorgeschichte **10**, Hildesheim 1936.
560 —: Bohlwege im Moor - die ältesten germanischen Kunststraßen. - Die Straße, Jg. **3**, 1936.
561 —: Das Interglazial von Haren (Emsland). Eine paläobotanisch-pollenanalytische Untersuchung. - Abh. Naturw. Ver. **31**, Bremen 1939.
562 —: Getreide- und Samenfunde aus der Kulturschicht des Steinzeitdorfes am Dümmer. - 94.-98. Jber. naturh. Ges. Hannover 1947.
563 PIEPENBROOK, L.: Beiträge zur Geschichte des Waldes. - Jb. Emsländ. Heimatver. Meppen 1954.
564 PITTELKOW, J.: Der Teutoburger Wald geographisch betrachtet. - Schr. Wirtsch.-wiss. Ges. Stud. Niedersachsens, N. F. **8**, Oldenburg (Stalling) 1941.
565 PLAGGE: Comalinen im Wealdensandstein von Kempen bei Bentheim. - Miner.-geogn. Sekt. Vers. deutsch. Naturforscher u. Ärzte, Bonn 1835.
566 POELMANN, H.: Der Jura von Hellern bei Osnabrück. - Inaug.-Diss., Münster 1912.
567 —: Zur Geologie von Rheine. - Natur u. Heimat, H. 3, Münster 1934.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

568 —: Geologisches vom Naturschutzgebiet „Heiliges Meer". - Natur u. Heimat, 1. S.-H., Münster 1934.
569 —: Westfalen, Erd- und Vorgeschichte. - Münster (Regensberg) 1953.
570 POHLIG, H.: Über Unio Menkei Dkr. aus dem Wealden von Osnabrück. - 42. Sitz.-Ber. Naturh. Ver. Bonn 1885.
571 POMPECKI, J. F.: Über einen Fund von Mosasaurier-Resten im Ober-Senon von Haldem. - 3. Jber. niedersächs. geol. Ver. Hannover 1910.
572 POTONIÉ, H.: Das größte carbonische Pflanzenfossil des europäischen Kontinents. - Naturw. Wochenschr. **7**, 1892.
573 —: Der im Lichthofe der Kgl. Geol. Landesanstalt und Bergakademie aufgestellte Baumstumpf mit Wurzeln aus dem Carbon des Piesberges. - Jb. geol. L.-A. Berlin 1889.
574 —: Das größte Pflanzenfossil des Kontinents. - Ber. deutsch. Botan. Ges. **7**, 1889, Gartenflora **39**, 1890 und Naturw. Wochenschr. **7**, 1892.
575 PRECHT, M.: Die Cephalopoden-Fauna der unteren Kreide von Hörstel. - Diss. Münster 1923.
576 PREUSS, E.: Der Meteorit von Oldenburg. - Fortschr. Miner. **28**, 1949.
577 —: Hochtemperatur-Plagioklas im Meteorit von Oldenburg. - Heidelberger Beiträge Miner. u. Petrogr. **2**, 1951.
578 PROSCH, E. v.: Über die Strukturen am NW-Rand des Münsterschen Beckens. - Z. deutsch. geol. Ges. **102**, Hannover 1951.
579 QUIRING, H.: Über Wesen und Ursprung der postvariscischen Faltung Norddeutschlands. - Z. deutsch. geol. Ges. **76**, Berlin.
580 RAECKE, H.: Paläogeographische Untersuchungen über den obersten Jura und den Wealden Nordwestdeutschlands. - Jb. geol. L.-A. **53**, Berlin 1933.
581 RAINER, Fr.: Die Asphalt- und Erdölvorkommen von Bentheim. - Tägl. Ber. Petrol-Industrie, 1924.
582 RANDERBROOCK, H.: Die Geologie der Umgebung von Rheine. - Diss. Münster 1920.
583 RATH, G. v.: Über die mineralogische und chemische Konstitution des am 17. Juni 1870 in der Gegend von Ibbenbüren gefallenen Meteorsteins. - 28. Sitz.-Ber. Naturh. Ver. Bonn 1871.
584 —: Über den Meteoriten von Ibbenbüren i. W. - Mber. Kgl. Akad. Berlin 1872 und Poggendors Ann. **146**, 1872, und N. Jb. Miner. Geol. Paläont., Stuttgart 1872.
585 REIN, U.: Die pollenstratigraphische Gliederung des Pleistozäns in Nordwestdeutschland. 1. Die Pollenstratigraphie im älteren Pleistozän. - Eiszeitalter u. Gegenwart **6**, Öhringen/Württ. 1955.
586 REINHOLD, C. L.: Nachricht von einem Erdbruche, welcher sich im Hochstifte Osnabrück ereignete als ein Beytrag zur Naturgeschichte. - Münster-Osnabrück (Ph. H. Perrenon) 1782.
587 REINING, E.: Das südliche Hannoversche Emsland, Landschaft und Wirtschaft. - Schr. Wirtsch.-wiss. Ges. Stud. Niedersachsens, A **18**, Oldenburg 1931.
588 RENESSE, v.: Bergbau und Hüttenindustrie bei Osnabrück. - 6. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1885.
589 RENNER, O.: Über den Zechstein an der Pyrmonter Achse. - Z. deutsch. geol. Ges. **66**, Berlin 1914.
590 REUSS, A. E.: Zur Fauna des deutschen Oberoligocäns. I. u. II. Abt. - Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien, math.-nat. Cl. **50**, Wien 1865.
591 —: Beiträge zur Charakteristik der Tertiärschichten des nördlichen und mittleren Deutschlands. - Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien, math.-nat. Cl. **18**, Wien 1856.
592 RICHTER, G.: Gestalt und tektonische Bewegungen des Niedersächsischen Beckens. - Oel u. Kohle **14**, Berlin 1938.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

593 RICHTER-BERNBURG, G.: Anlage und regionale Stellung des saxonischen Beckens. - Erdöl und Tektonik in Nordwestdeutschland, Hannover-Celle 1949.
594 —: Stratigraphische Gliederung des deutschen Zechsteins. - Z. deutsch. geol. Ges. **105**, Hannover 1955.
595 RICHTER, K.: Die stratigraphische Bewertung periglazialer Umlagerungen im nördlichen Niedersachsen. - Eiszeitalter und Gegenwart **1**, Öhringen/Württ. 1951.
596 —: Erdgeschichte des Emmelner Berges bei Haren-Ems. - Jb. emsländ. Heimatver., Meppen 1953.
597 RICHTER, W.: Ausbildung der Trias im Osnabrücker Bergland. - 26. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1953.
598 —: Die Eisenerzlagerstätte von Damme i. O. - 26. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1953.
599 —: Grundwasser und Quellen. - Kreisbeschreibung: Grafschaft Bentheim. Bremen-Horn 1953.
600 RICHTER, W., H. SCHNEIDER u. R. WAGER: Die saaleeiszeitliche Stauchzone von Itterbeck-Uelsen (Grafschaft Bentheim). - Z. deutsch. geol. Ges. **102**, Hannover 1950.
601 RICHTER, W., u. R. WAGER: Geologie. - Kreisbeschreibung: Grafschaft Bentheim. Bremen-Horn 1953.
602 —: Schichtenfolge und Lagerung der anstehenden Gesteine. - Kreisbeschreibung: Lingen. Bremen-Horn 1954.
603 RICKELMANN, H.: Geschichte der Ibbenbürener Steinkohlenbergwerke bis zum 20. Jahrhundert. - Ibbenbüren 1935.
604 RIEDEL, L.: Über die Altersstellung der Eisenerz-Konglomerate von Groß-Bülten, Broistedt und Damme. - Z. deutsch. geol. Ges. **90**, Berlin 1938.
605 —: Drei weitere Onychiten aus der nordwestdeutschen Unterkreide. - Paläont. Z. **20**, Berlin 1938.
606 —: Zur Paläogeographie der Kreide in Nordwestdeutschland. - Jb. Reichsstelle Bodenforsch. **61**, Berlin 1941.
607 —: Die Oberkreide in Niedersachsen. - Geologie und Lagerstätten Niedersachsens, R. A, **2**, Oldenburg (Stalling) 1942.
608 —: Ein Macroscaphit im nordwestdeutschen Cenoman. - Ber. Reichsamt Bodenforsch. Wien 1943.
609 —: Über Bochianites neocomiensis d'Orb. im nordwestdeutschen Ober-Valendis. - Z. deutsch. geol. Ges. **101**, Stuttgart 1949.
610 ROEHL, E. v.: Fossile Flora der Steinkohlenformation einschl. Piesberg bei Osnabrück. - Paläontolographica **18**, 1868, und N. Jb. Miner. Geol. Paläont., Stuttgart 1869.
611 ROEMER, F.: Die Versteinerungen des norddeutschen Oolithengebirges. - 1836 (Nachtrag 1839).
612 —: Die Cytherinen des Molasse-Gebirges. - N. Jb. Miner. Geogn. Geol. Petrefaktenkde., Stuttgart 1838.
613 —: Geognostischer Durchschnitt durch die Gebirgs-Kette des Teutoburger Waldes. - N. Jb Miner. Geogn. Geol. Petrefaktenkde., Stuttgart 1845.
614 —: Der Teutoburger Wald. - N. Jb. Miner. Geol. Paläont., Stuttg. 1948.
615 —: Vorläufige Notiz über die Auffindung einer eocänen Tertiärbildung in der Gegend von Osnabrück; mit Bemerkung von E. BEYRICH. - Z. deutsch. geol. Ges., Berlin 1850.
616 —: Grünsand der Timmeregge. - N. Jb. Miner. Geol. Paläont., Stuttgart 1850.
617 —: Geognostische Zusammensetzung des Teutoburger Waldes zwischen Bielefeld und Rheine und der Hügelzüge von Bentheim. - N. Jb. Miner. Geol. Paläont., Stuttgart 1850.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

618 —: Das Wesergebirge zwischen Minden und Bramsche. - Z. deutsch. geol. Ges., Berlin 1850.
619 —: Der Teutoburger Wald zwischen Bielefeld und Bevergern. - Z. deutsch. geol. Ges., Berlin 1850.
620 —: Pecten crassitesta und Exogyra sinuata bei Bentheim. - N. Jb. Miner. Geol. Paläont., Stuttgart 1851.
621 —: Briefl. Mitteilung an BEYRICH über das Tertiär von Winterswyk, Dingden und Bersenbrück. - Z. deutsch. geol. Ges., Berlin 1853.
622 —: Die Kreidebildungen Westphalens. - Z. deutsch. geol. Ges. **6**, Berlin 1854.
623 —: Briefliche Mitteilung an BRONN (Über die Gegend von Bentheim und Ahaus, Neocomien). - N. Jb. Miner. Geol. Paläont., Stuttg. 1955.
624 —: Die jurassische Weserkette. - Z. deutsch. geol. Ges. **9**, Berlin 1857.
625 —: Beiträge zur geologischen Kenntnis des nordwestlichen Harzgebirges. - Paläontographica **9**, Stuttgart 1862.
626 —: Beschreibung der norddeutschen tertiären Polyparien. - Paläontographica **9**, Cassel 1864.
627 ROESCHMANN, G.: Die Grundwasserböden des Emstales zwischen Rheine und Papenburg und ihre Beziehungen zur Geschichte des Emslaufes. - Diss. Münster i. W. 1955.
628 ROHDE, P.: Geschichte der Steinkohlenförderung im Amt Iburg. - Mitt. Ver. Gesch. Landeskde. Osnabrück 1902.
629 ROGER, J.: Révision des Pectinidés de l'Oligocène du Domaine Nordique. - Mem. Soc. Geol. France, N. S. **23**, 1, Nr. 50, Paris 1944.
630 ROHLING: Beiträge zur Stratigraphie und Tektonik des Tertiärs in Südoldenburg. - Decheniana **100** A, Bonn 1941.
631 —: Vom Dümmer und seiner Geschichte. - Heimatkal. Oldenburger Münsterland, Vechta 1956.
632 —: Zeugen feuerspeiender Berge in Südoldenburg. - Heimatkal. Oldenburger Münsterland, Vechta 1957.
633 —: ...genährt von deiner Heimat Boden (Bodenbildung). - Heimatkal. Oldenburger Münsterland, Vechta 1958.
634 ROTHERT, H.: Geschichte der Stadt Osnabrück im Mittelalter. - Mitt. Ver. Gesch. Landeskde. Osnabrück **58**, Osnabrück 1938.
635 SCHAD, A.: Neue stratigraphische Ergebnisse im nordwestdeutschen Tertiär. - 94.-98. Jber. naturh. Ges. Hannover 1947.
636 SCHAEFER, W.: Die Flußdichte zwischen Teutoburger Wald und Wiehengebirge. - Diss. Münster 1912.
637 SCHETTLER, H.: Erdöl aus Südoldenburg. - Heimatkal. Oldenburger Münsterland, Vechta 1956.
638 SCHLICHT, Elisabeth: Der Hümmling. Eine charakteristische Geestlandschaft. - Geographische Rdsch., Jg. **10**, Braunschweig 1958.
639 SCHLÖNBACH, U.: Der Eisenstein des mittleren Lias im nordwestlichen Deutschland etc. - Z. deutsch. geol. Ges. **15**, Berlin 1863.
640 —: Beiträge zur Paläontologie der Jura- und Kreideformation des nordwestlichen Deutschlands. I. Stück, über jurassische Ammoniten. - Paläontographica **13**, Kassel 1865.
641 —: Beitrag zur Altersbestimmung des Grünsandes von Rothenfelde unweit Osnabrück. - N. Jb. Miner. Geol. Paläont., Stuttgart 1869.
642 SCHLUNCK, J.: Die Jurabildungen der Weserkette bei Lübbecke und Preuß.-Oldendorf. - Diss. Göttingen 1904 und Jb. Geol. L.-A. Berlin 1904.
643 SCHLÜTER, C.: Geognostische Aphorismen aus Westphalen (Teutoburger Wald). - Verh. Naturh. Ver. Rheinld. Westf. **17**, Bonn 1860.
644 —: Aptychodon cretaceus Reuss im Turon-Grünsand Westfalens (Rothenfelde). - Verh. Naturh. Ver. Rheinld. Westf. **28**, Bonn 1871.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

645 —: Über das Vorkommen von unterem Lias an der preußisch-holländischen Grenze. - Verh. Naturh. Ver. Rheinld. Westf. **31**, Bonn 1874.
646 SCHLÜTER, H.: Entwicklung und Ergebnisse des Erdölfeldes Dalum. - Erdöl und Tektonik in NW-Deutschland, Hannover-Celle 1949.
647 SCHLÜTER, O.: Die Siedlungsräume Mitteleuropas in frühgeschichtlicher Zeit. 2. Tl. I. Das südliche und nordwestliche Mitteleuropa. - Forsch. deutsch. Landeskde. **74**, Remagen 1953.
648 SCHMIDT, G.: Stratigraphisch wichtige Ostracoden im Kimmeridge und tiefsten Portland NW-Deutschlands. - Paläont. Z., **28, 1954.**
649 —: Stratigraphie u. Mikrofauna d. mittl. Malm im nordwestdeutschen Bergland. - Abh. Senckenberg. Naturf. Ges. Frankfurt a. M. **1955.**
650 SCHNEIDER, H.: Über die Wasserführung des Schilfsandsteines des mittleren Keupers bei Osnabrück. - Gas- u. Wasserfach **83**, München **1940.**
651 —: Chemie der Grundwässer des Osnabrücker Berglandes und ihre Bedeutung für die Wasserwirtschaft. - Rdsch. deutsch. Ver. Gas- u. Wasserfachmänner **16, 1947.**
652 —: Über einige Beziehungen der Erzvorkommen im Osnabrücker Raum zum varistischen Magmatismus (Vortragsreferat). - Z. deutsch. geol. Ges. **104**, Hannover 1953.
653 SCHNEIDER, K. W.: Die Untersuchung nordwestdeutscher Rohöle unter Anwendung einer chromatographischen Analysenmethode. - Erdöl und Kohle **2**, Hamburg 1949.
654 SCHOENINGH, E.: Das Bourtanger Moor, seine Besiedlung und wirtschaftliche Erschließung. - Berlin 1911.
655 SCHÖNDORF, F., u. R. SCHRÖDER: Über Markasit von Hannover und Osnabrück. - 2. Jber. niedersächs. geol. Ver. Hannover 1909.
656 SCHOTT, W.: Paläogeographische Untersuchungen über den Oberen, Braunen und Unteren Weißen Jura Nordwestdeutschlands. - Abh. Geol. L.-A., N. F. **133**, Berlin **1930.**
657 —: Die Gliederung im nordwestdeutschen Rätbecken. - Ber. R.-A. Bodenforsch., Wien 1942.
658 —: Paläogeographische Übersicht über die Ablagerungen d. Korallenoolithzeit in Nordwestdeutschland. - Arch. Lagerstättenforsch. **75, 69, 1942.**
659 —: Zur Paläogeographie des nordwestdeutschen Malm. - Erdöl und Tektonik in Nordwestdeutschland, Hannover-Celle **1949.**
660 —: Der obere Weißjura und die tiefste Unterkreide im deutsch-holländischen Grenzgebiet. - Geol. Jb. **65**, Hannover-Celle 1950.
661 SCHREIBER, A.: Zum tektonischen Werdegang des Erdölfeldes Georgsdorf (Emsland). - Geol. Jb. **71**, Hannover 1956.
662 —: Die Struktur Rühle mit den Erdölfeldern Rühlermoor und Rühlertwist. - Erdöl- und Erdgasfelder in Deutschland. - Ber. XX. Internat. Geol. Congr. Mexiko 1956.
663 —: Tektonische Stockwerke im Bau des mittleren Emslandes. - Z. deutsch. geol. Ges. **109**, Hannover 1957.
664 SCHRIEVER, L.: Zur Geschichte der Wälder in den Ämtern Lingen und Freren. - Mitt. Hist. Ver. Osnabrück **12**, Osnabrück 1882.
665 SCHROEDER, H.: Schichten der Parkinsonia subfurcata in Norddeutschland. - Jb. geol. L.-A. Bergakad. 1905.
666 SCHUCHT, F.: Zur Kenntnis des Diluviums und Alluviums an der Ems und Hase. - Jb. geol. L.-A. Berlin 1904.
667 —: Bericht über Aufnahmen auf den Blättern Meppen und Haren. - Jb. geol. L.-A. Berlin 1904.
668 —: Erläuterungen zur Geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesländern. - Lfg. 135, Bl. Haren, Haselünne, Meppen. Berlin **1907.**

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

669 —: Geologische Beobachtungen im Hümmling. - Jb. geol. L.-A. **27**, Berlin 1907.
670 —: Das Emsland in geologischer Hinsicht. - Niedersachsen **13**, 1907.
671 SCHUCHT, F., u. J. STOLLER: Geologisch-agronomische Karte des Lehrfeldes von Diepholz (Erläuterung). - Berlin 1915.
672 SCHUCHT, F., u. O. TIETZE: Das Diluvium an der Ems und in Ostfriesland. - Z. deutsch. geol. Ges. **59**, Berlin 1907.
673 SCHULTZ, H.: Der Wald im Emsland. - Niedersachsen **46**, Bremen 1941.
674 —: Grenz- und Siedlungspolitik im hannoverschen Emsland in alter und neuer Zeit. - Arch. Landes- u. Volkskde. Niedersachsen, H. 8, Oldenburg 1941.
675 —: Kultivierungs- und Siedlungstätigkeit im hannoverschen Emsland. - Arch. Landes- u. Volkskde. Niedersachsen, H. 12, Oldenburg 1942.
676 SEEBACH, K. v.: Der Hannoversche Jura. - Berlin (Hertz) 1864.
677 SEITZ, O.: Zur Paläogeographie des Wealden und der Pompeckj'schen Schwelle. - Erdöl und Tektonik in NW-Deutschland, Erdöl und Kohle, H. 21, Hannover-Celle 1949.
678 —: Über die Gliederung des Ober- und Mittelvalendis in Nordwestdeutschland. - Z. deutsch. geol. Ges. **101**, Stuttgart 1949.
679 SELLE, W.: Beiträge zur Siedlungs- und Vegetationsgeschichte in Niedersachsen. II. Kreis Aschendorf (Emsland). - Abh. Naturw. Ver. **35**, Bremen 1958.
680 SENFF, C. Th.: Beschreibung des Salzwerkes Rothenfelde bei Osnabrück. - N. Jb. Berg- u. Hüttenkde., Nürnberg 1812.
681 SICKENBERG, O.: Steine und Erden. Die Lagerstätten Niedersachsens und ihre Bewirtschaftung **5**, Abt. 1, Bremen-Horn (W.Dorn) 1951.
682 —: Die oberirdischen Lagerstätten. - Kreisbeschreibung: Lingen. - Veröff. Wirtsch.-wiss. Ges. Stud. Niedersachsen R. D. **11**, Bremen-Horn 1954.
683 SIEGFRIED, P.: Der Doberg bei Bünde. - Veröff. Westf. Mus., H. 4, Münster 1958.
684 SINDOWSKI, K. H.: Schüttungsrichtungen und Mineralprovinzen im westdeutschen Buntsandstein. - Geol. Jb. **70**, Hannover 1955.
685 SPECHT, H.: Der Erdfall von Hopsten und das Syen Venn. - Bentheimer Ztg. 1913.
686 —: Der Untergang von Nordhorn. - Der Grafschafter, N. 7 u. 8, Neuenhaus (H. Kip) 1921.
687 —: „Kohlenzechen" im Sieringhoek. - Der Grafschafter, Nr. 10, Neuenhaus (H. Kip) 1922.
688 —: Das Bentheimer Land. II. Der Heimatboden. - Neuenhaus b. Bentheim 1925.
689 —: Bodenschätze der Grafschaft Bentheim. - Handel u. Wandel in der Grafsch. Bentheim, Düsseldorf 1926.
690 —: Die Geschichte der Moorkolonien Piccardie, Georgsdorf, Adorf und Neuringe. - Grafschafter Heimatkal., Neuenhaus 1927.
691 —: Der Kampf des Grafschafter Landwirtes mit dem Sande. - Grafschafter Heimatkal., Neuenhaus 1927.
692 —: Das Bentheimer Kohlenfieber. - Grafschafter Heimatkal., Neuenhaus 1927.
693 —: Die Bodenschätze der Ülsener Berge. - Grafschafter Heimatkal., Neuenhaus 1930.
694 —: Bergen die Ülsener Höhen verwendbaren Betonkies? - Grafschafter Heimatkal., Neuenhaus 1931.
695 —: Wie weit reicht der Isterbergfelsen im Untergrunde nach Norden? - Grafschafter Heimatkal., Neuenhaus 1931.
696 —: Heimatkunde eines Grenzkreises. - Das Bentheimer Land, Nordhorn **1934.**

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

697 —: Alexisdorf. Schicksal einer Kolonie des Fürsten von Bentheim am Südsaume des Bourtanger Hochmoores. - Das Bentheimer Land **30**, Nordhorn 1946.
698 —: Kloster und Stift Wietmarschen. - Das Bentheimer Land **39**, Nordhorn 1952.
699 —: Der Landkreis Grafschaft Bentheim. - Veröff. Niedersächs. Amt Landesplan. Statist., R. D., **9**, Bremen-Horn 1953.
700 SPEYER, O.: Die ober-oligocänen Tertiärgebilde und deren Fauna im Fürstenthum Lippe-Detmold. - Palaeontographica **16**, Cassel 1866.
701 SPULSKI, B.: Geologie der Gegend von Borgloh und Holte. - 2. Jber. niedersächs. geol. Ver. Hannover 1909.
702 STAESCHE, K., u. H. HILTERMANN: Mikrofaunen aus dem Tertiär Nordwestdeutschlands. - Abh. Reichsstelle Bodenforsch., N. F. **201**, Berlin 1940.
703 STEGHAUS, H.: Über die Möglichkeit der Gliederung des Weißjura von Dalum. - Ber. naturforsch. Ges. **43**, Freiburg i. Br. 1953.
704 STIELER, C.: Über die oberliassische „Schwarze Kreide" von Vehrte bei Osnabrück. - Z. deutsch. geol. Ges. **75**, Berlin 1923.
705 STILLE, H.: Der Gebirgsbau des Teutoburger Waldes zwischen Altenbeken und Detmold. - Inaug.-Diss. Berlin 1900.
706 —: Zur Tektonik des Teutoburger Waldes. - Z. deutsch. geol. Ges. **53**, Berlin 1901.
707 —: Zur Kenntnis der Dislokationen, Schichtenabtragungen und Transgressionen im jüngsten Jura und in der Kreide Westfalens. - Jb. geol. L.-A. **26**, Berlin 1905.
708 —: Das Alter der Kreidesandsteine Westfalens. - Z. deutsch. geol. Ges. **61**, Berlin 1909.
709 —: Osningprofile. - 2. Jber. niedersächs. geol. Ver. Hannover 1909.
710 —: Der geologische Bau des Weserberglandes und Teutoburger Waldes. - Das Weserbergland und der Teutoburger Wald; Monogr. Erdkde. Bielefeld 1909.
711 —: Der geologische Bau des Ravensberger Landes. - 3. Jber. niedersächs. geol. Ver. Hannover 1910.
712 —: Die kimmerische (vorkretacische) Phase der saxonischen Faltung des deutschen Bodens. - Geol. Rdsch. **4**, 1913.
713 —: Die Osning-Überschiebung. In Göttinger Beiträge zur saxonischen Tektonik. - Abh. geol. L.-A., N. F. **95**, Berlin 1924.
714 STILLE, H., u. R. BRINKMANN: Der Untergrund des südlichen Oldenburg und der Nachbargebiete. In Göttinger Beiträge zur saxonischen Tektonik. - Abh. geol. L.-A., N. F. **116**, Berlin 1930.
715 STOCKFLETH: Das Eisenerzvorkommen am Hüggel bei Osnabrück. - Glückauf, Essen 1894, u. Verh. naturh. Rheinld. Westf. **51**, Bonn 1894 (Ref. in Z. praktische Geologie 1895).
716 STOLLER, J.: Erläuterung zur Geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesländern. - Lfg. 135, Bl. Hebelermeer, Berlin 1907.
717 —: Beiträge zur Kenntnis der diluvialen Flora von Norddeutschland. - Jb. geol. L.-A. **29**, Berlin 1908.
718 —: Über das Alter der Bohlwege im Diepholz-Lohner Moore. - Unsere Heimat, Mbl. Grafsch. Hoya-Diepholz, Bassum 1922.
719 —: Beiträge zur Geologie der ehemaligen Grafschaften Hoya und Diepholz. - 16. Jber. niedersächs. geol. Ver. Hannover 1923.
720 —: Beiträge zur Kenntnis der diluvialen Flora von Norddeutschland. III. (Quakenbrück). - Jb. geol. L.-A. **47**, Berlin 1926.
721 STOLTE, H.: Das Ravensberger Hügelland. - Veröff. Wirtsch.-wiss. Ges. Stud. Niedersachsens, R. A, H. 21, Oldenburg (Stalling) 1933.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

722 STRATMANN, G.: Der Hümmling. - 21. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1929.

723 —: Zur Geologie des mittleren Emsgebietes. - Der Friedenssaal, H. 10, Osnabrück (Schöningh) 1928.

724 STREMME, E.: Beitrag zur Kenntnis der tertiären Ablagerungen zwischen Cassel und Detmold nebst einer Besprechung der norddeutschen Pecten-Arten. - Z. deutsch. geol. Ges. **40**, Berlin 1888.

725 STROMEYER, A.: Die sogenannte Bentheimer Kohle. - 10. Jber. naturh. Ges. Hannover 1860 und N. Jb. Miner. Geol. Paläont., Stuttgart 1861.

726 STRUCKMANN, C.: Eine Ansiedelung aus der norddeutschen Renntierzeit am Dümmersee. - Corr.-Bl. deutsch. Ges. Anthropologie, 1887.

727 —: Über die im Schlamme des Dümmersees in der Prov. Hannover aufgefundenen subfossilen Reste von Säugetieren. - Festschr. Hundertjahrfeier naturh. Ges. Hannover 1897.

728 TACKE, B.: Über das Vorkommen von natürlichem kohlensaurem Eisenoxydul (Schweger Moor bei Hunteburg). - Chem. Ztg., Jg. 47, 1923,

729 TEICHMÜLLER, Marlies, u. R.: Das Inkohlungsbild des niedersächsischen Wealdenbeckens. - Z. deutsch. geol. Ges. **100**, Stuttgart 1948.

730 —: Inkohlungsfragen im Osnabrücker Raum. - N. Jb. Geol. Paläont., Mh., Stuttgart 1951.

731 —: Karbonkohlen-Gerölle in der Unterkreide des niedersächsischen Beckens. - Z. deutsch. geol. Ges. **104**, Hannover 1953.

732 TEICHMÜLLER, R.: Die Lyditgerölle des Osnabrücker Karbon und der vorvariszische Außenrahmen des Karbontroges. - N. Jb. Geol. Paläont., Mh., Stuttgart 1953.

733 —: Die Velener Schichten der Münsterländer und der Ablauf der Bewegungen in der subvariszischen Saumtiefe. - N. Jb. Geol. Paläont., Mh., Stuttgart 1954.

734 TEMME: Der Piesberger Bergbau von seinen Anfängen bis zur Jetztzeit. - 6. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück **1885.**

735 —: Das Steinkohlenvorkommen am Piesberge und die dasselbe umlagernden Gebirgsschichten. - 6. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1885.

736 —: Der am Piesberge gefundene und aufgestellte fossile Wurzelstock einer Sigillaria. - 6. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1885.

737 THAMM, N.: Tektonische Beobachtungen im Raum um Hasbergen westlich des Hüggels. - Geotektonische Forschungen, H. 9/10, Stuttgart 1953.

738 THÖRNER, W.: Analyse der Quelle des neuen Solbades Melle. - 5. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1883.

739 —: Die Trinkwasserverhältnisse der Stadt Osnabrück. - 5. u. 6. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1883 und 1885.

740 —: Über die Radioaktivität unserer Quell- und Grundwasser. - 17. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1911.

741 TIETZE, O.: Erläuterungen zur Geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten. - Lfg. 132, Bl. Hesepertwist u. Wietmarschen; Berlin 1906.

742 —: Beiträge zur Geologie des mittleren Emsgebietes. - Jb. geol. L.-A. **27**, Berlin 1907.

743 —: Über das Alter des Emstalsandes. - Z. deutsch. geol. Ges. 59, Berlin 1907.

744 —: Das Steinkohlengebirge von Ibbenbüren. - Jb. geol. L.-A. **29**, Berlin 1908.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

745 —: Erläuterungen zur Geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten. - Lfg. 154, Bl. Baccum, Lohne, Plantlünne; Berlin 1910.
746 —: Zur Geologie des mittleren Emsgebietes; vergleichende Untersuchungen über die Entwicklung des alten Diluviums im W und O des norddeutschen Flachlandes. - Jb. geol. L.-A. **33**, Berlin 1914.
747 —: Der Erdfall vom 14. April 1913 in der Gemeinde Hopsten (Kr. Tecklenburg). - Jb. geol. L.-A., Berlin 1913,
748 TOOTS, H.: Über einen fossilen Verwitterungsboden auf dem Piesberg bei Osnabrück. - Mitt. Geol. Staatsinst., H. 18, Hamburg 1949.
749 TRENKNER, W.: Geognostische Resultate einer bei der Infanteriekaserne in Osnabrück ausgeführten Erdbohrung. - Verh. naturh. Ver. Rheinld. Westf. **37**, Bonn 1870.
750 —: Die jurassischen Bildungen der Umgegend von Osnabrück. - 1. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1872.
751 —: Die Juraschichten von Bramsche, Westerkappeln und Ibbenbüren. - Z. deutsch. geol. Ges. **24**, Berlin 1872.
752 —: Die Perarmatenschichten der Schleptruper Egge. - 2. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1873.
753 —: Neue Aufschlüsse im Jura westlich der Weser. - Verh. naturh. Ver. Rheinld. Westf., Bonn 1873.
754 —: Einige paläontologische und geognostische Bemerkungen über die Oxfordschichten der westlichen Weserkette. - Verh. naturh. Ver. Rheinld. Westf., **30**, Bonn 1873.
755 —: Paläontologisch-geognostische Nachträge. - 3. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1875.
756 —: Die Urfauna des Weser- und Emsgebietes. Systematische Zusammenstellung aller bislang in den Gebiete zwischen Weser und Ems gefundenen fossilen Thierreste. - 3. Jber. Naturw. Ver. Osnabr. 1877.
757 —: Paläontologisch-geognostische Nachträge II. - Verh. naturh. Ver. Rheinld. Westf. **34**, Bonn 1877.
758 —: Paläontologisch-geognostische Nachträge III. - Verh. naturh. Ver. Rheinld. Westf. **36**, Bonn 1879.
759 —: Die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Osnabrück. - Osnabrück (Gottfr. Veith) 1881.
760 —: Die Muschelkalkschichten in der nächsten Umgebung von Osnabrück. - Verh. naturh. Ver. Rheinld. Westf. **39**, Bonn 1882.
761 UDLUFT, H.: Die petrographischen Grundlagen für die Verwendbarkeit der im Hoch- und Tiefbau verwandten Sandsteine Nordwestdeutschlands. - Preuß. Geolog. Landesanstalt, Berlin 1930.
762 —: Kann der Lauf der Weser im Vereisungsgebiet der ersten u. zweiten Eiszeit verfolgt werden? - Z. deutsch. geol. Ges. **84**, Berlin 1932.
763 VELSEN, W. v.: Geognostische Beschreibung der Umgegend von Ibbenbüren. - Arch. Berginspektion Ibbenbüren.
764 VOGEL: Beiträge zur Kenntnis der holländischen Kreide: II. Die Fossilien des Neocomsandsteins von Losser und Gildehaus. - 1895.
765 WAGER, R.: Der Wealden bei Osnabrück. - 26. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1953.
766 —: Saaleeiszeitliche Stauchzone der Dammer Berge. - 26. Jber. Naturw. Ver. Osnabrück 1953.
767 WAHNSCHAFFE, F.: Geologie und Oberflächengestaltung des norddeutschen Flachlandes. 4. Aufl. Neubearb. von F. SCHUCHT. - Stuttgart (Enke) 1921.
768 WEERTH, J.: Die Fauna des Neocomsandsteines im Teutoburger Wald. Paläont. Abh. **2**, Berlin 1885.
769 WEGNER, Th.: Die Granulatenkreide des Münsterlandes. - Z. deutsch. geol. Ges. **57**, Berlin 1905.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

770 —: Führer zu den Exkursionen der zweiten Hauptversammlung des niederrheinischen geol. Vereins zu Münster i. W. - Ber. Vers. niederrh. geol. Ver. Bonn 1908.
771 —: Beitrag zur Kenntnis des Alters des Teutoburger Waldes und des Wesergebirges. - Cbl. Miner. etc., Stuttgart 1909.
772 —: Führer zu den Excursionen bei Gelegenheit der 5. Jahresversammlung der deutschen mineralogischen Gesellschaft. - Münster 1912.
773 —: Der Erdfall bei Hopsten. - Naturw. Wochenschr., N. F. **12**, Jena 1913.
774 —: Der Erdfall bei Hoptsen vom 14. April 1913. - Petermanns geogr. Mitt. **59**, Gotha 1913.
775 —: Die nördliche Fortsetzung der münsterländischen Endmoräne. - Z. deutsch. geol. Ges. **67**, Berlin 1915.
776 —: Das Auftreten von Kohlenwasserstoffen im Bereich des westf. Karbons. - Glückauf, Essen 1924.
777 —: Geologie des Osnabrücker Landes. - Osnabrücker Heimatbuch, Osnabrück 1924.
778 —: Der Untergrund des Tecklenburger Landes. - Heimatblätter der Roten Erde, H. 4, Münster 1925.
779 —: Führer zu den Excursionen der Deutschen geologischen Gesellschaft vor und nach der Hauptversammlung in Münster/Westf. - Schr. Ges. Förd. Westf. Wilhelms-Univ., H. 7, Münster 1925.
780 —: Cenoman und Turon bei Lengerich. - Im Führer z. d. Exc. d. Deutsch. geol. Ges.; Schr. Ges. Förd. Westf. Wilhelms-Univ., H. 7, Münster 1925.
781 —: Der Bentheimer Sattel. - Im Führer z. d. Exc. d. Deutsch. geol. Ges.; Schr. Ges. Förd. Westf. Wilhelms-Univ., H. 7, Münster 1925.
782 —: Das Bourtanger Moor. - Im Führer z. d. Exc. d. Deutsch. geol. Ges.; Schr. Ges. Förd. Westf. Wilhelms-Univ., H. 7, Münster 1925.
783 —: Geologie Westfalens und der angrenzenden Gebiete. - Paderborn (Schöningh) 1926.
784 —: Geologie der Münsterschen Ebene. - Westfalenland **4**, Paderborn (Schöningh) 1927.
785 —: Das Albertitvorkommen von Bentheim. - Glückauf **67**, Essen 1931.
786 WEHRLI, H., u. H. SCHNEIDER: Geologie des Emsbürener Höhenrückens nördlich Rheine. - N. Jb. Miner. Geol. Paläont., Abh. B, **88**, Stuttgart 1943.
787 WEILER, W.: Zur Fischfauna des Dobergs bei Bünde in Westfalen. - Paläont. Z. **31**, Stuttgart 1957.
788 WEINGÄRTNER, R. M.: Beiträge zur Geologie des Großherzogtums Oldenburg. I. Das Tertiärvorkommen im nördlichen Teil der Dammer Berge und seine diluviale Bedeckung. - Z. deutsch. geol. Ges. **70**, Berlin 1918.
789 WEISS, E.: Über Abdrücke aus den Steinkohlenschichten des Piesberges bei Osnabrück. - Z. deutsch. geol. Ges. **28**, Berlin 1876.
790 WERLAND, P.: Der Erdfall bei Hopsten (Westfalen). - Naturw. Wochenschr., N. F. **12**, Jena 1913.
791 —: Das Heilige Meer bei Hopsten. - Münster 1913.
792 WESSELS: Erdgeschichtliche Entwicklung des Kreises Aschendorf. - Mein Emsland, Beil. Ems-Ztg., Papenburg 1926.
793 WESTERFELD: Die Gabelung der Hase bei Gesmold. - Möser-Blätter, Beil. Osnabrücker Ztg. 11. 4. 1927.
794 WESTERMANN, G.: Monographie der Otoitidae (Ammonoidea). - Geol. Jb. **15**, Hannover 1954.
795 WETZEL, W.: Faunistische und stratigraphische Untersuchung der Parkinsonienschichten des Teutoburger Waldes bei Bielefeld. - Palaeontographica **58**, Stuttgart 1911.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

796 —: Studien zur Paläontologie des nordwesteuropäischen Bathonien. - Palaeontographica **87** (A), Stuttgart 1937.
797 —: Die Bielefelder Garantianen; Geschichte einer Ammonitengattung. - Geol. Jb. **68**, Hannover 1954.
798 WICHER, C. A.: Zur Stratigraphie der Grenzschichten Jura-Kreide Nordwestdeutschlands. - Oel und Kohle **36**, Berlin 1940.
799 WIECHMANN, C. M.: Über einige Konchylien aus dem oberoligocänen Mergel des Doberges bei Bünde und Pecten pictus GOLDF. im Unteroligocän. - Arch. Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg **24**, 1871.
800 WILDVANG, D.: Erläuterungen zur Geologischen Karte von Preußen (1:25 000). Lfg. 277, Bl. Bünde. - Geol. L.-A. Berlin 1929.
801 —: Erläuterungen zur Geologischen Karte von Preußen (1:25 000). Lfg. 334, Bl. Weener u. Westrhauderfehn. - Geol. L.-A. Berlin 1935.
802 — : Die Interglazialbohrung Quakenbrück. - Jb. geol. L.-A. **55**, Berlin 1934.
803 WILLERT, H.: Das Toneisenstein-Vorkommen von Ahaus und Koesfeld und seine wirtschaftliche Bedeutung. - Glückauf, Essen 1908.
804 —: Die Geologie des Eisenerzvorkommens in der Dammer Oberkreidemulde. - Glückauf **87**, Essen 1951.
805 WILKENS, H.: Die verschiedenen Methoden landschaftskundlicher Aufnahmen und Gebietseinteilung erläutert an der Umgebung des Isterberges nördlich von Bentheim. - Diss. Hamburg 1931.
806 —: Die Obergrafschaft Bentheim. - Forsch. deutsch. Landes- u. Volkskde. **39**, 1934.
807 WINDMÖLLER, R.: Die Entwicklung des Pläners im nordwestlichen Theile des Teutoburger Waldes bei Lengerich. - Jb. geol. L.-A. Berlin 1881.
808 WOLBURG, J.: Ergebnisse der Biostratigraphie nach Ostracoden im nordwestdeutschen Wealden. - Erdöl und Tektonik in Nordwestdeutschland, Hannover-Celle 1949.
809 —: Vergleichende stratigraphische Untersuchungen der brackisch-limnischen Ablagerungen Europas an der Wende Jura-Kreide. - Geol. Jb. **64**, Hannover 1950.
810 —: Der Nordrand der Rheinischen Masse. - Geol. Jb. **67**, Hann. 1953.
811 —: Synsedimentäre Schwellen im Weißjura, Wealden und in der Unterkreide des Emslandes (Vortragsreferat). - Z. deutsch. geol. Ges. **104**, Hannover 1953.
812 —: Schwellen und Becken im Emsland-Tektogen mit einem paläogeographischen Abriß von Wealden und Unterkreide. - Geol. Jb., Beih. 13, Hannover 1954.
813 —: Das Profil der Trias im Raum zwischen Ems und Niederrhein. - N. Jb. Geol. Paläont., Stuttgart 1956.
814 WOLDSTEDT, P.: Über einen wichtigen Endmoränenzug in Nordwestdeutschland. - 21. Jber. niedersächs. geol. Ver. Hannover 1928.
815 —: Das Eiszeitalter. Grundlinien einer Geologie des Diluviums. - Stuttgart (Enke) 1929.
816 —: Norddeutschland und angrenzende Gebiete im Eiszeitalter. - Stuttgart (Kochler) 1950.
817 WOLFF, W.: Eine merkwürdige Miozänfauna von Ibbenbüren. - Z. deutsch. geol. Ges. **62**, Berlin 1910.

Anschriften der Verfasser:
Museumsdirektor Dr. Fr. Hamm,
Hannover, Hildesheimer Straße 76
Landesgeologe Dr. H. Hiltermann,
Bundesanstalt für Bodenforschung,
Hannover, Meisenstraße 1

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

## Schlüssel zur Bibliographie des Osnabrücker Raumes zu C. Geologie, Paläontologie und Mineralogie

von F. HAMM und H. HILTERMANN
(aufgestellt von G. Hartmann und F. Imeyer)

**$C_1$ = Geologische Karten**

a) Den Regierungsbezirk umfassende und außerhalb gelegene Gebiete
siehe unter den Ziffern:
1, 2, 7, 10, 12, 16, 17, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 46, 47;

b) Osnabrück und Osnabrücker Hügelland
siehe unter den Ziffern:
3-6, 8, 18, 21, 22, 32n, 32p, 32q, 48;

c) Teutoburger Wald
siehe unter den Ziffern:
9, 32b, 32e, 32i, 32k, 48;

d) Wiehengebirge
siehe unter den Ziffern:
11, 19, 32s, 32v;

e) Osnabrücker Nordland
siehe unter den Ziffern:
13, 15, 32f, 32w;

f) Emsland
siehe unter den Ziffern:
14, 32a, 32c, 32d, 32g, 32h, 32l, 32m, 32o, 32r, 32t, 32u, 32x, 41, 42, 43, 44, 45, 49;

$C_2$ a) Bibliographie des Regierungsbezirks, der Randgebiete und diesen Raum einbeziehende Arbeiten
siehe unter den Ziffern:
53, 64, 67-69, 75-77, 80-83, 85-88, 90, 94, 96, 105, 109, 112, 113, 121, 125, 126, 130-132, 145, 148, 155, 158, 160, 161, 164, 165-167, 169, 170, 173, 184, 187, 189, 190, 192, 199, 201-203, 207, 217, 218, 222, 223, 226, 227-229, 231-234, 236, 240, 241, 247, 248, 250-253, 259, 287, 297, 299, 302, 304, 307, 314, 315, 317, 319, 324, 336, 337, 341, 344, 350, 353, 355, 358, 375, 376, 383, 392, 393, 408, 411, 413, 414, 415, 426, 427, 429, 436, 439, 440, 446, 450, 452, 455, 457, 458, 459, 465-467, 471, 477, 484, 485, 496, 504, 507, 508, 513, 514, 516, 519, 527, 528, 530, 531, 532, 541, 543, 545, 546, 548, 556, 569, 579, 580, 585, 590, 591-595, 606-609, 612, 622, 625, 626, 629, 635, 639, 640, 647, 655, 657-660, 676-679, 681, 684, 700, 702, 717, 724, 733, 769, 770, 772, 775, 776, 779, 783, 784, 786, 794, 798, 800, 801, 803, 808, 809, 815, 816;

b) Bibliographie des Osnabrücker Hügellandes
siehe unter den Ziffern:
54-56, 73, 74, 93, 95, 98, 99, 100, 101, 102, 104, 110, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 122, 133, 134, 135, 136, 139-142, 146, 149, 151, 159, 174, 176, 179, 186, 193, 195, 196, 197, 198, 205, 220, 224, 237, 242, 243, 245, 246, 247, 259, 261-268, 270, 273, 275, 276, 279, 280-283, 286, 288, 289, 298, 305, 309, 310, 320, 321, 322, 323, 328, 329, 332, 334, 335, 336, 338-340, 342, 343, 354, 357, 364, 365, 369, 380, 381, 384, 387, 390, 395-397, 399, 409, 416-418, 421, 422, 434-438, 443, 449, 451, 453, 456, 463, 469, 470, 472, 475-476, 478, 481, 497-500, 501, 502, 518, 524, 525,

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

529, 537, 539, 540, 542, 549, 550, 555, 557, 566, 568, 570, 572-574, 583, 584, 586, 588, 597, 603, 610, 615, 616, 634, 636, 650, 651, 652, 655, 683, 701, 704, 711, 715, 721, 729, 730-732, 734-736, 738-740, 744, 748-750, 755, 756, 758, 759, 760, 762, 763, 765, 777, 787, 789, 791, 793, 799, 817.

c) Bibliographie des Teutoburger Waldes
siehe unter den Ziffern:
50-52, 57, 58, 62, 63, 65, 66, 78, 91, 92, 97-100, 103, 120, 127, 138, 139, 141, 142, 146, 156, 183, 188, 191, 194-198, 204, 238, 245, 255-258, 260, 269, 271, 272, 274, 277, 278, 279, 281, 285, 288, 290, 313, 316, 320, 321-323, 332, 335, 336, 346, 372, 384-387, 390, 394, 395, 397, 398, 400-410, 421, 422, 448, 449, 453, 461-463, 468, 475, 476, 482, 497-500, 502, 517, 520, 521-523, 547, 549, 550, 557, 564, 568, 575, 578, 583, 584, 603, 613, 614, 616, 617, 619, 628, 636, 641, 643, 644, 656, 680, 685, 705-713, 715, 721, 729-732, 737, 744, 747, 751, 757, 758, 761, 763, 768, 771-774, 778-780, 790, 791, 795, 797, 807, 810, 817, 330, 331a.

d) Bibliographie des Wiehengebirges
siehe unter den Ziffern:
60, 111, 124, 152-154, 157, 172, 178, 185, 195, 225, 239, 254, 280, 292, 308, 359, 360, 363, 367, 368, 370, 371, 387, 388, 423, 428, 442, 473, 492-494, 503, 504, 522, 589, 611, 618, 624, 636, 642, 648, 649, 656, 659, 704, 710, 714, 721, 730-732, 734-736, 748, 751-754, 757, 758, 761, 779, 789, 796, 810.

e) Osnabrücker Nordland. Bibliographie der Gebiete nördlich des Wiehengebirges
siehe unter den Ziffern:
59, 61, 137, 148, 161, 162, 163, 173, 175, 180, 190, 192, 208, 233, 235, 291, 295, 301, 303, 312, 327, 351, 352, 373, 374, 378, 391, 411, 433, 495, 515, 509-513, 526, 541, 552, 553, 554, 558-562, 571, 576, 577, 604, 621, 630-633, 637, 671, 685, 714, 718-720, 726-728, 747, 756, 758, 766, 767, 772-774, 788, 790, 791, 802, 804, 814.

f) Bibliographie des Emslandes
siehe unter den Ziffern:
50, 70-72, 79, 84, 89, 106-108, 123, 128, 129, 143, 144, 147, 150, 168, 181, 182, 200, 206, 209-216, 219, 221, 230, 249, 293, 294, 296, 300, 303, 306, 311, 318, 325, 331, 333, 345, 347-349, 361, 362, 366, 377, 379, 382, 389, 412, 419, 420, 425, 430-433, 441, 444, 445, 447, 454, 464, 474, 485, 486-491, 505, 506, 533, 534, 535, 536, 538, 552-554, 560, 561, 563, 565, 567, 581, 582, 587, 596, 598, 599-602, 620, 623, 627, 638, 645, 646, 654, 661-664, 666-670, 672-675, 682, 686-699, 703, 716, 722, 723, 725, 741-743, 745, 764, 781, 782, 785, 786, 792, 805, 806, 811-813.

g) Biographien:
Wilhelm Haack - 177
Bölsche - 480

$C_3$ = Aufgliederung der Bibliographie nach Erdzeitaltern und speziellen Fachgebieten

a) Erdzeitalter

**Karbon,** siehe unter Ziffer:
55, 63, 93, 98-103, 110, 117, 118, 141, 149, 195, 196, 198, 217, 243-246, 248, 275, 279, 283, 286, 288, 319, 322, 323, 332, 334, 335, 336, 364, 365, 372, 384, 386, 390, 421, 422, 449-451, 456, 463, 464, 465, 475, 476, 482, 484, 499, 557, 572-574, 610, 731, 732, 735, 736, 744, 763, 776, 789.

**Perm,** siehe unter Ziffer:
118, 195, 196, 214, 217, 232, 267, 279, 317, 332, 535, 589, 594.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

**Trias; Buntsandstein,** siehe unter Ziffer:
75, 118, 119, 205, 259, 266, 311, 416, 417, 466, 555, 597, 684, 813.

**Muschelkalk,** siehe unter Ziffer:
75, 118, 119, 226, 227, 266, 282, 311, 416, 417, 424, 466, 496, 535, 597, 760, 813,

**Keuper,** siehe unter Ziffer:
75, 118, 119, 133, 266, 311, 416, 417, 466, 535, 597, 657, 813.

**Jura; Lias,** siehe unter Ziffer:
64, 75, 112, 114, 122, 124, 126, 160, 185, 311, 339, 341, 342, 343, 466, 470, 471, 529, 566, 624, 639, 640, 642, 645, 676, 704, 750, 751, 753.

**Dogger,** siehe unter Ziffer:
52, 64, 75, 78, 111, 112, 114, 124, 125, 154, 160, 311, 328, 329, 339, 342, 343, 467, 566, 624, 640, 642, 665, 676, 750, 751, 752, 753, 795, 797.

**Malm,** siehe unter Ziffer:
75, 109, 112, 114, 124, 127, 148, 153, 160, 178, 239, 254, 256, 257, 277, 311, 314, 315, 359, 360, 361, 367, 368, 370, 371, 426-428, 492, 494, 503, 504, 580, 611, 624, 640, 642, 648, 649, 656, 658, 659, 660, 676, 750, 751, 753, 754, 796, 798, 809, 811.

**Wealden,** siehe unter Ziffer:
75, 88, 160, 161, 190, 192, 194, 233, 311, 319, 353, 410, 413, 477, 526, 565, 570, 580, 620, 640, 677, 692, 687, 725, 729, 765, 798, 808, 809, 811, 812.

**Untere Kreide,** siehe unter Ziffer:
57, 58, 62, 65, 67, 71, 79, 88, 105, 160, 191, 260, 267, 293, 294, 306, 311, 313, 361, 362, 366, 382, 401, 402, 454, 457, 462, 489, 498, 533, 534, 536, 575, 605, 606, 609, 620, 622, 640, 660, 678, 695, 708, 764, 768, 781, 812.

**Mittlere Kreide,** siehe unter Ziffer:
66, 67, 160, 311, 313, 361, 362, 366, 498, 506, 606, 622, 640, 708, 781.

**Obere Kreide,** siehe unter Ziffer:
57, 58, 61, 62, 66, 87, 109, 113, 160, 204, 208, 238, 311, 313, 327, 330, 361, 362, 366, 498, 516, 551, 571, 606, 607, 608, 616, 622, 640, 641, 644, 708, 769, 780, 807.

**Tertiär,** siehe unter Ziffer:
53, 54, 56, 74, 80, 81, 90, 95, 96, 155, 182, 209, 216, 241, 242, 247, 253, 331, 338, 352, 354, 355, 356, 357, 436, 437, 438, 439, 440, 446, 447, 469, 472, 478, 479, 481, 485, 519, 525, 540, 590, 591, 626, 629, 630, 632, 635, 683, 700, 702, 724, 748, 787, 788, 799, 817.

**Diluvium und Alluvium,** siehe unter Ziffer:
66, 73, 80, 81, 94, 115, 118, 123, 131, 135, 157, 162-170, 173, 175, 176, 179, 180, 181, 186, 187, 199, 222, 223, 224, 234, 235, 236, 249, 252, 270, 276, 291, 300-304, 308, 309, 310, 324, 325, 326, 345, 347, 348, 351, 373-379, 391, 394-398, 400, 405-408, 429-434, 448, 484, 495, 505, 509-515, 524, 531, 532, 538, 543-546, 548, 552, 553, 554, 558-563, 585, 595, 596, 600, 612, 621, 631, 638, 647, 654, 664, 666, 672, 673, 674, 675, 691, 694, 717, 718, 720, 723, 726, 727, 743, 746, 749, 762, 766, 775, 781, 786, 802, 814, 815, 816.

b) **Exkursionsführer,** siehe unter Ziffer:
58, 62, 69, 70, 72, 265, 269, 285, 399, 403, 404, 493, 521, 770, 772, 779.

c) **Morphologie und Geomorphologie,** siehe unter Ziffer:
207, 393, 453, 564, 636, 767.

d) **Meteore,** siehe unter Ziffer:
136, 137, 145, 305, 415, 576, 577, 583, 584.

e) **Tektonik,** siehe unter Ziffer:
59, 68, 75, 76, 77, 82, 106, 120, 134, 143, 144, 172, 188, 197, 219, 263, 264, 287, 288, 298, 332, 337, 380, 381, 383, 384, 409, 435, 442, 452, 461, 497, 500,

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

502, 547, 555, 578, 579, 586, 593, 613, 661, 663, 685, 705, 706, 707, 709, 710-713, 729, 730, 733, 737, 747, 759, 771, 773, 774, 781, 790, 791, 810.

f) **Erdbeben,** siehe unter Ziffer:
307.

g) **Lagerstätten,** siehe unter Ziffer:
50, 60, 87, 91, 92,108, 130, 131, 132, 133, 138, 139, 140, 146, 147, 183, 201, 202, 203, 228, 229, 230, 231, 237, 274, 284, 290, 304, 312, 316, 358, 420, 423, 425, 444, 445, 458, 459, 468, 473, 474, 501, 507, 539, 549, 550, 581, 598, 604, 639, 652, 655, 680, 681, 682, 684, 689, 693, 715, 728, 738, 785, 803, 804.

h) **Bergbau,** siehe unter Ziffer:
289, 319, 475, 537, 588, 603, 628, 662, 734, 761.

i) **Erdöl,** siehe unter Ziffer:
83, 84, 85, 86, 89, 107, 128, 129, 200, 206, 210, 213, 215, 218, 299, 318, 333, 344, 387, 392, 419, 485, 486, 487, 488, 490, 491, 593, 637, 646, 653, 661.

j) **Wasser,** siehe unter Ziffer:
97, 151, 225, 248, 250, 251, 325, 389, 391, 411, 412, 414, 527, 528, 599, 627, 650, 651, 739, 740.

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Veröffentlichungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Osnabrück

Jahr/Year: 1960

Band/Volume: 29

Autor(en)/Author(s): Hamm Friedrich (Fritz), Hiltermann Heinrich

Artikel/Article: Naturwissenschaftliche Bibliographie des Osnabrücker Raumes 109-147