

DAHM, H.-D. (Red.) 1962

Der tiefere Untergrund der Niederrheinischen Bucht. Ein Symposium. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **6**: 1-462.

P 29

ANDERSON, H.-J. 1962

Paläontologische Bemerkungen zur Stratigraphie des Oligo-Moicän in der Niederrheinischen Bucht. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **6**: 1-18.

P 29

INDANS, J. 1962

Foraminiferen-Faunen aus dem Miozän des Niederrheingebietes. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **6**: 19-82, 2 Tab., 10 Taf..

P 29

DIESEL, E. & J. GROSSSTEINBECK 1962

Über den Aufbau der Kölner Scholle auf Grund neuer Bohrungen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **6**: 83-95.

P 29

PIETZNER, H., C.S. 1962

Ein Kaolin-Kohlenton"stein" im Rheinischen Braunkohlenrevier. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **6**: 97-104, 4 Taf..

P 29

HOFFMANN, K. 1962

Lias und Dogger im Untergrund der Niederrheinischen Bucht. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **6**: 105-184.

P 29

GRAMANN, F. 1962

Skulptierte Ostracoden aus dem niederrheinischen Lias. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **6**: 185-197, 3 Taf.

P 29

THIENHAUS, R. 1962

Stratigraphie, Tektonik und Eisenerzföhrung des Lias-Muldengrabens von Bislich am Niederrhein. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **6**: 199-218.

P 29

KNAUFF, W. 1962

Zur Mikrofauna im Mittel-Lias niederrheinischer Bohrungen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **6**: 219-230, 2 Taf.

P 29

KNAUFF, W. & E. SCHRÖDER 1962

Über die Verbreitung des Lias am nördlichen Eifelrande südlich Düren. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **6**: 231-237.

P 29

MALZAHN, E. & A. RABITZ 1962

Ein Aufschluß in Zechstein-Randfazies im Hünxer Graben bei Bottrop und seine Fauna. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **6**: 239-244.

P 29

GLAESSNER, M.F. & E. MALZAHN 1962

Neue Crustaceen aus dem Niederrheinischen Zechstein. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **6**: 245-263, 4 Taf.

P 29

SCHERP, H. 1962

Foraminiferen aus dem Unteren und Mittleren Zechstein Nordwestdeutschlands, insbesondere der Bohrung Friedrich Heinrich 57 bei Kamp-Lintfort. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **6**: 265-329, 12 Taf., 3 Tab.

P 29

SCHWEITZER, H.-J. 1962

Die Makroflora des niederrheinischen Zechsteins. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **6**: 331-376, 15 Taf., 2 Tab.
P 29

MALZAHN, E. 1962

Fossilführende Gerölle des Zechsteinkonglomerates im Schacht Rossenray 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **6**: 377-384, 1 Taf.
P 29

LÜTTIG, G. 1962

Gerölmorphometrie des Zechsteinkonglomerats im Schacht Rossenray 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **6**: 385-390.
P 29

ZIEGLER, W. 1962

Die Conodonten aus den Geröllen des Zechsteinkonglomerates von Rossenray ((südwestlich Rheinberg/Niederrhein) mit der Beschreibung einiger neuer Conodontenformen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **6**: 391-405, 4 Taf.
P 29

ELBERSKIRCH, W. & J. WOLBURG 1962

Zur Tektonik des Karbons am linken Niederrhein im Profil der Bohrungen Wachtendonk 1 - Emmerich 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **6**: 407-432.
P 29

HOYER, P. 1962

Das Verklingen der variscischen Faltung am unteren Niederrhein. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **6**: 433-445, 2 Taf.
P 29

DAHM, H.-D. 1963

Unterscheidungsmöglichkeiten mariner und nichtmariner Sedimente. Ein Symposium. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 1-482.
P 29

HESEMANN, J. 1963

Allgemeine Problemstellung und ihre Erörterung unter biologischen, geochemischen und mineralogischen Aspekten (Symposium "Unterscheidungsmöglichkeiten mariner und nichtmariner Sedimente"). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 1-8.
P 29

REMANE, A. 1963

Biologische Kriterien zur Unterscheidung von Süß- und Salzwassersedimenten. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 9-34.
P 29

PAPP, A. 1963

Das Verhalten neogener Molluskenfaunen bei verschiedenen Salzgehalten. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 35-47, 3 Taf.
P 29

HILTERMANN, H. 1963

Erkennung fossiler Brackwassersedimente unter besondere Berücksichtigung der Foraminiferen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 49-52.
P 29

OERTLI, H.J. 1963

Fossile Ostracoden als Milieuindikatoren. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 53-66, 5 Taf.

P 29

HARTMANN, G. 1963

Zur Morphologie und Ökologie rezenter Ostracoden und deren Bedeutung bei der Unterscheidung mariner und nichtmariner Sedimente. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 67-80.

P 29

SEILACHER, A. 1963

Lebensspuren und Salinitätsfazies. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 81-94.

P 29

DAHM, H.-D. 1963

Diagnose von Brackwassersedimenten mit Hilfe der Diatomeen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 95-106.

P 29

BRELIE, G. VON DER 1963

Nachweis mariner Beeinflussung mit Flagellaten, Hystrichosphaerideen und Pollen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 107-119.

P 29

MÄDLER, K. 1963

Charophyten und Halophyten. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 121-127.

P 29

WEDEPOHL, K.H. 1963

Einige Überlegungen zur Geschichte des Meerwassers. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 129-150.

P 29

BRAITSCH, O. 1963

Evaporite aus normalem und verändertem Meerwasser. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 151-171.

P 29

LANDERGREN, S. & F.T. MANHEIM 1963

Über die Abhängigkeit der Verteilung von Schwermetallen von der Fazies. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 173-192..

P 29

HECHT, F. 1963

Uran- und Thoriumbestimmungen in österreichischen Wässern und Gesteinen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 193-199.

P 29

KOCZY, F.F., C.S. 1963

Die natürlichen radioaktiven Elemente in Sedimenten. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 201-214.

P 29

JOHNS, W.D. 1963

Die Verteilung von Chlor in rezenten marinen und nichtmarinen Sedimenten. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 215-229.

P 29

KORITNIG, S. 1963

Zur Geochemie des Fluors in den Sedimenten. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 231-238.

P 29

HARDER, H. 1963

Inwieweit ist das Bor ein marines Leitelement? - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 239-251.

P 29

ERNST, W. 1963

Diagnose der Salinitätsfazies mit Hilfe des Bors. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 253-266, 1 Taf.
P 29

PORRENGA, D.H. 1963
Bor in Sedimenten als Indiz für den Salinitätsgrad. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 267-270.
P 29

RICKE, W. 1963
Geochemie des Schwefels und ihre Anwendung auf Faziesprobleme. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 271-278.
P 29

WERNER, H. 1963
Über das Calcium/Magnesium-Verhältnis in Torf und Kohle. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 279-282.
P 29

LEUTWEIN, F. 1963
Spurenelemente in rezenten Cardien verschiedener Fundorte. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 283-292.
P 29

KROEPELIN, H. 1963
Einiges über Aminosäuren in Posidonienschiefern und ihr Verhalten beim Erhitzen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 293-294.
P 29

PRASHNOWSKY, A.A. 1963
Verteilung von organischen Substanzen in Sedimenten. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 295-306.
P 29

CORRENS, C.W. 1963
Tonminerale. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 307-318.
P 29

KÜBLER, B. 1963
Untersuchungen über die Tonfraktion der Trias der Sahara. Ein Beispiel gegenseitiger Abhängigkeit der Salinität und der Tonminerale. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 319-324.
P 29

STADLER, G. 1963
Zusammenhänge zwischen Mineralfazies und Borgehalten. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 325-326.
P 29

KRUMM, H. 1963
Der Tonmineralbestand fränkischer Keuper- und Juratone unterschiedlicher Entstehung. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 327-330.
P 29

FÜCHTBAUER, H. 1963
Zum Einfluß des Ablagerungsmilieus auf die Farbe von Biotiten und Turmalinen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 331-336.
P 29

USDOWSKI, H.-E. 1963
Der Rogenstein des norddeutschen Unteren Buntsandsteins, ein Kalkoolith des marinen Faziesbereichs. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 337-342.
P 29

BAUSCH, W.M. 1963
Die Oolithe des Malms. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 343-345.
P 29

ERNST, W. 1963
Beschreibung und Vergleich von Analysendaten der Gemeinschaftsuntersuchung unter geologischen Aspekten. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 347-362.
P 29

KNAUFF, W. 1963
Über Zuchtversuche an *Patellina corrugata* (Foram.) in unterschiedlichen Meerwasserlösungen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 363-366.
P 29

KREJCI-GRAF, K. 1963
Diagnostik der Salinitätsfazies der Ölwässer. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 367-448.
P 29

KREJCI-GRAF, K. 1963
Stand der gegenwärtigen Untersuchungen und offene Fragen. (Symposium "Unterscheidungsmöglichkeiten mariner und nichtmariner Sedimente"). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **10**: 449-462.
P 29

DAHM, H.-D. (Red.) 1963
Die Aufschlußbohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 1-568.
P 29

DEILMANN, C. & K. HELLER 1963
Vorgeschichte und Aufgaben der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 1-4.
P 29

RICHWIEN, J. 1963
Methodisches zur Bearbeitung der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 5-7.
P 29

RICHWIEN, J., C.S. 1963
Überblick über das Profil der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 9-18.
P 29

KELCH, H.-J. 1963
Beschreibung der Spülproben der Kreide der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 19-22.
P 29

PIETZNER, H. 1963
Röntgenographische Untersuchung an Tonmergelsteinen (Spülproben) der Kreide aus der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 23-26.
P 29

KNAUFF, W. 1963
Mikrofaunistische Untersuchungen zur Gliederung der Oberkreide der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 27-31.
P 29

ARNOLD, H. 1963
Das Oberkreideprofil der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 33-44.
P 29

SCHUSTER, A. & J. WOLBURG 1963
Das Alb in der Bohrung Münsterland 1 und benachbarten Bohrungen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 45-55.
P 29

KELCH, H.-J. 1963

Beschreibung der Spülproben und Kerne des Oberkarbons der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 57-94.

P 29

JOSTEN, K.-H. 1963

Die Makroflora des Oberkarbons der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 95-98, 1 Taf.

P 29

GREBE, H. 1963

Die Mikroflora im Westfal der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 99-102, 1 Taf.

P 29

PAPROTH, E. 1963

Die Makrofauna aus dem Oberkarbon der Bohrung Münsterland 1. Mit einer Bemerkung zur Salinitätsfazies der nicht-marinen Muscheln. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 103-111, 3 Taf.

P 29

KNAUFF, W. 1963

Zur Mikrofauna im Oberkarbon der Bohrung Münsterland 1 und den Möglichkeiten ihrer stratigraphischen Auswertung. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 113-122, 1 Taf.

P 29

TUNN, W. 1963

Auswertung der Bohrlochmessungen der Bohrung Münsterland 1 hinsichtlich der Kohlenflöze. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 123-128.

P 29

TEICHMÜLLER, M. 1963

Die Kohlenflöze der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 129-177, 4 Taf..

P 29

JÜNTGEN, H. & J. KARWEIL 1963

Porenverteilung und innere Oberfläche der Kohlen der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 179-196.

P 29

LENSCH, G. 1963

Die Metamorphose der Kohle in der Bohrung Münsterland 1 auf Grund des optischen Reflexionsvermögens der Vitrinite. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 197-203.

P 29

GEDENK, R. 1963

Die Zusammensetzung des Restgases in Kohlen und Nebengestein der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 205-237.

P 29

TUNN, W. 1963

Auswertung der Bohrlochmessungen der Bohrung Münsterland 1 unterhalb 1870 m Teufe. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 239-242.

P 29

BEEG, H. 1963

Porosität und Permeabilität der Oberkarbonsgesteine der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 243-250.

P 29

SCHERP, A. 1963

Die Petrographie der paläozoischen Sandsteine in der Bohrung Münsterland 1 und ihre Diagenese in Abhängigkeit von der Teufe. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 251-281, 6 Taf.
P 29

Die Petrographie und Diagenese der oberkarbonischen Tonsteine in der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 283-292, 2 Taf.
P 29

STADLER, G. 1963
Die Mineralführung der Klüfte in der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 293-304, 2 Taf.
P 29

ROSENFELD, U. 1963
Kleintektonische Untersuchungen an einem Bohrkern aus der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 305-312, 1 Taf.
P 29

KELCH, H.-J. 1963
Beschreibung der Spülproben und Kerne des Unterkarbons und Devons der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 313-318.
P 29

ZIEGLER, W. 1963
Conodonten aus dem Unterkarbon der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 319-328, 2 Taf.
P 29

FLÜGEL, E. 1963
Oberdevonische Stromatoporen aus der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 329-341, 2 Taf.
P 29

STRUVE, W. 1963
Devonische Schaltiere aus der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 343-351, 3 Taf.
P 29

FÜCHTBAUER, H. 1963
Petrografische Untersuchungen des Oberkarbons und Devons der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 353-364.
P 29

UNGER, W. 1963
Technische Planung und bohrtechnischer Ablauf der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 365-382, 3 Taf.
P 29

REISS, J. 1963
Testarbeiten zum Nachweis von Kohlenwasserstoffen auf der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 383-385.
P 29

LICHTENBERG, K. 1963
Die Geschwindigkeitsmessungen in der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 387-388.
P 29

MÜLLER, G. 1963
Akustische Messungen an Bohrkernen der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 389-394.

CREUTZBURG, H. 1963

Zur Wärmeleitfähigkeit des paläozoischen Gebirghes in der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 395-402.

P 29

HEDEMANN, H.A. 1963

Die Gebirgstemperaturen in der Bohrung Münsterland 1 und die geothermische Tiefenstufe. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 403-418.

P 29

STRASSER, B. & R. WOLTERS 1963

Gesteinsmechanische Untersuchungen an Proben aus der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 419-446, 2 Taf.

P 29

SCHACHNER, D. & H. SIEMES 1963

Röntgenographische Untersuchungen der Gefügeprägung von Gesteinen der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 447-458.

P 29

ARNOLD, H. 1963

Regionalgeologische Betrachtungen zum Kreideprofil der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 459-468.

P 29

JESSEN, W. & P. MICHELAU 1963

Das flözführende Oberkarbon der Bohrung Münsterland 1 im Vergleich zum Ruhrkarbon. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 469-486, 1 Taf.

P 29

SCHUSTER, A. 1963

Konnektierung von Bohrlochmessungen im Westfal der Bohrung Münsterland 1 mit Messungen anderer Bohrungen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 487-516.

P 29

WOLBURG, J. 1963

Das Unterkarbon- und Devonprofil der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 517-538, 2 Taf.

P 29

ANDRES, J. & K. LICHTENBERG 1963

Auswertung der seismischen Voruntersuchungen auf Grund der durch die Bohrung Münsterland 1 gewonnenen Daten. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 539-546, 4 Taf.

P 29

HESEMANN, J. & H. LÖGTERS 1963

Zusammenfassende Betrachtungen über die gewonnenen Ergebnisse der Bohrung Münsterland 1. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **11**: 547-556.

P 29

DAHM, H.D. (Red.) 1964

Faunen aus dem Miocän Nordwestdeutschlands. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **14**: 1-390.

P 29

CHEVALIER, J.-P. 1964

Zur Kenntnis der Korallen des Miocäns von Westfalen und der Niederlande. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **14**: 1-30, 2 Taf.

P 29

ANDERSON, H.-J. 1964
Die miocäne Reinbek-Stufe in Nord- und Westdeutschland und ihre Mollusken-Fauna. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **14**: 31-368, 52 Taf.
P 29

JESSEN, W., C.S. 1967
Die Bochumer Schichten (oberes Westfal A) im Ruhrgebiet. Ein Referat. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 1-40, 3 Taf..
P 29

KARRENBURG, H. 1968
Niederschlagsintensität und Erosion im Karstgebiet von Paderborn bei dem Unwetter vom 16. Juli 1965. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 41-64, 4 Taf.
P 29

QUITZOW, H.W. 1968
Herstellung einer Lagerstättenkarte des rheinischen Braunkohlenvorkommens. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 65-72.
P 29

HAGER, H. 1968
Zur Gleichstellung und Genese der Flöze im rheinischen Braunkohlenrevier. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 73-84.
P 29

BRELIE, G. VON DER 1968
Zur mikrofloristischen Schichtengliederung im rheinischen Braunkohlenrevier. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 85-102.
P 29

DOLEZALEK, B. 1968
Beziehungen zwischen Sedimentation und Tektonik im Deckgebirge der Ville. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 103-109.
P 29

GLIESE, J. 1968
Sedimentologische Beobachtungen in den Liegend- und Hangendschichten des rheinischen Braunkohlen-Hauptflözes. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 111-120, 4 Taf.
P 29

FRICKE, K. 1968
Hydrogeologische und hydrochemische Ergebnisse der Sole-Neubohrung 1965 Bad Westernkotten. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 121-131.
P 29

ZIEGLER, W., C.S. 1968
Die Neugliederung der ehemaligen Rimmert-Schichten im Ebbe-Sattel (Meßtischblatt Plettenberg). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 133-142.
P 29

ZEZSCHWITZ, E. VON 1968
Beziehungen zwischen dem C/N-Verhältnis der Waldhumusformen und dem Basengehalt des Bodens. Ein Beitrag zur Kenntnis der Trophie. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 143-174.
P 29

KAMP, H. VON 1968
Erfahrungen bei der geologischen Kartierung mit Luftbildern im Rheinischen Schiefergebirge. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 175-184, 3 Taf.
P 29

- PAAS, W. 1968
Gliederung und Altersstellung der Löss am Niederrhein. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 185-196.
P 29
- BURGHARDT, O. & K.H. JÄGER 1968
Deflationswannen- und Hochmoorbildung im Bereich der Gemeinde Wehe, Krs. Lübbecke/Westf.. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 197-204, 1 Taf.
P 29
- CLAUSEN, C.-D. 1968
Das Nehden in der Büdesheimer Teilmulde (Prümer Mulde/Eifel). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 205-232, 2 Taf.
P 29
- SCHRAPS, W.G. 1968
Untersuchung einer präglänzeitlichen humosen Bildung im nordwestlichen Westfalen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 233-238, 2 Taf.
P 29
- KÜHN-VELTEN, H. 1968
Struktur, Orientierung und Richtung in sandigem Oberdevonsediment (Plattensandstein der Nehden-Stufe) des nördlichen Sauerlandes. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 239-268, 4 Taf.
P 29
- BUTZKE, H. 1968
Über den Einfluß des Staubniederschlags der Zementindustrie auf die Waldböden im Raume Beckum/Westfalen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 269-284.
P 29
- SCHERP, A. 1968
Über die Diabase im Ostsauerländer Hauptsattel und ihre Borsilikat-Mineralisation. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 285-296, 2 Taf.
P 29
- RABITZ, A. 1968
Zur Stratigraphie und Tektonik der Kaisberg-Schichten (Namur C) bei Fröndenberg/Ruhr. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 297-312, 1 Taf.
P 29
- HERBERHOLD, R. 1968
Beobachtungen zur Fluß- und Landschaftsgeschichte im Raum Werth-Isselburg. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 313-316.
P 29
- HEIDE, G. 1968
Klassifikation und Systematik der Böden Deutschlands. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 317-325.
P 29
- MERTENS, H. 1968
Wege und Möglichkeiten zur Gestaltung von Bodenkarten 1:5000 unter Benutzung der Bodenschätzungsergebnisse. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 327-332.
P 29
- BOLSENKÖTTER, H. 1968
Die Quartärbasis in der Niederrheinischen Bucht von Düsseldorf bis zur Landesgrenze. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 333-338, 1 Taf.
P 29
- SCHALICH, J. 1968

Die spätpleistozäne und holozäne Tal- und Bodenentwicklung an der mittleren Rur. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 239-370, 6 Taf.
P 29

ANDERSON, H.-J. & F.J. BRAUN 1969
Ein Vorkommen von marinem Pliocän bei Weeze-Kalbeck (Niederrheinische Bucht). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 371-376, 2 Taf.
P 29

ZIEGLER, W. & J.W. HUDDLE 1969
Die *Palmatolepis glabra*-Gruppe (Conodonta) nach der Revision der Typen von Ulrich & Bassler durch J.W. Huddle. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 377-386.
P 29

ZEZSCHWITZ, E. VON 1969
Bodenbildungen auf Basaltintrusionen und postvulkanisch verändertem Mittlerem Buntsandstein am Stromberg/Eifel. Über "Erubas"-Braunerden, ein vulkanogenes Edaphoid und die Humusform Sandmull. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 387-424, 1 Taf.
P 29

WINTER, J. 1969
Stratigraphie und Genese der Bentonitlagen im Devon der Eifeler Kalkmulden. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 425-472, 6 Taf.
P 29

HELMKAMPF, K. 1969
Zur Sedimentpetrographie und Stratinomie des Westenfelder Kohlenkalks (Sauerland). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 473-528, 7 Taf..
P 29

HEIBEL, B. 1969
Zur Stratigraphie und Sedimentation des Oberemsiums der Gerolsteiner Mulde (Eifel). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 529-576, 2 Taf.
P 29

DEUTLOFF, O. & H. KARRENBURG 1969
Zum Wasserhaushalt der Mineralwässer im Raum Bad Salzuflen-Bad Oeynhaus. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 577-593, 2 Taf.
P 29

PIETZNER, H. 1969
Röntgenfluoreszenzanalyse von anorganischen Bestandteilen in Braunkohle. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **16**: 595-607.
P 29

LEUTERITZ, K., C.S. 1969
Ein Beitrag zur Untersuchung von "kosmischen Kügelchen" aus Sedimentgesteinen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 1-8, 10 Taf.
P 29

GRABERT, H. & H.D. HILDEN 1969
Stratigraphische Neugliederung des höheren Unterdevons bei Ufersmühle (Blatt 5012 Eckenhausen, Oberbergischer Kreis, rechtsrheinisches Schiefergebirge). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 9-18.
P 29

HERBST, G. 1969
Eine Spaltenfüllung im Mitteldevon bei Vicht in der Nordeifel (Blatt 5203 Stolberg). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 19-25.
P 29

BRELIE, G. VON DER, C.S. 1969

Neue Untersuchungen im Alttertiär von Eckfeld bei Manderscheid (Eifel). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 27-40, 2 Taf.

P 29

SCHRAPS, W.G 1969

Morphometrische Untersuchungen an Geröllen aus Unterkreidesanden. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 41-46.

P 29

BOLSENKÖTTER, H. & H.D. HILDEN 1969

Ein Beitrag zur Talgeschichte der Stever und der unteren Lippe. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 47-53.

P 29

ANDERSON, H.-J. & J. INDANS 1969

Fossilien aus dem Miocän vom "Tiefen Schaftberger Stollen" bei Ibbenbüren/Westfalen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 55-68, 1 Taf.

P 29

WILL, K.-H. 1969

Quartäre Sedimente im Gebiet der Stemmer Berge. Ein Beitrag zur Landschaftsgeschichte des westfälisch-niedersächsischen Grenzgebietes. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 69-79, 1 Taf.

P 29

WEBER, P. 1969

Bildung und Regelung von Kalkknollengefügen im Oberdevon des Rheinischen Schiefergebirges. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 81-94, 2 Taf.

P 29

FRICKE, K. 1969

Die Thermalbohrung Bad Lippspringe 1962 (Martinus-Quelle). Blatt 4218 Paderborn, r 86 940, h 39 250; + 141 m NN. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 95-130, 1 Taf.

P 29

DOLEZALEK, B. 1969

Probleme und Zusammenhänge der jungen Tektonik in der Kölner Bucht. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 131-149.

P 29

VOGLER, H. 1969

Tektonik und Gangbildung in den Siegener Schichten auf Blatt 5112 Morsbach (westliches Siegerland, Rheinisches Schiefergebirge). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 151-169, 1 Taf.

P 29

MICHEL, G. 1969

Zur chemischen Charakteristik der Grenzzone Süßwasser/Salzwasser im Raum Bielefeld (Ostwestfalen). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 171-200.

P 29

KNAUFF, W. 1969

Zum Alter des "Horststeins" bei Vlotho/Weser. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 201-206, 1 Taf.

P 29

BUTZKE, H. 1969

Über die Böden der feuchten Eichen-Hainbuchenwälder im zentralen Teil des westfälischen Münsterlandes (Kernmünsterland). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 207-218, 1 Taf.

P 29

THIERMANN, A. 1969

Zur Stratigraphie und Fazies der Marinen Unterkreide im Gebiet des Ochtruper Sattels am Nordrand der Rheinischen Masse. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 219-242, 1 Taf.
P 29

FRICKE, K. & K. HAASE 1969
Die Bohrung "Neue Große Mofette 1967" (Jubiläums-Quelle) in Bad Meinberg. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 243-262.
P 29

SIEBERT, G & H. WERNER 1969
Bergeverkipfung und Grundwasserbeeinflussung am Niederrhein. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 263-278.
P 29

GRABERT, H., C.S. 1969
Tertiär und Quartär im südlichen Oberbergischen (rechtsrheinisches Schiefergebirge). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 279-291.
P 29

KÜHN-VELTEN, H. 1969
Ein Beispiel für die Gefügauflockerung sandig-kiesigen Untergrundes durch Sprengen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 293-298.
P 29

BOLSENKÖTTER, H., C.S. 1969
Die Geoelektrik und ihre Bedeutung für die hydrogeologische Kartierung. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 299-309.
P 29

DUBBER, H.-J. 1969
Zur Ausprägung von Bodenhorizonten im Grundwasserschwankungsbereich quartärer Sande der Ems. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 311-318.
P 29

WOLTERS, R. 1969
Geologische Gegebenheiten bei der bodenmechanischen Beurteilung hoher Tagebauböschungen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 319-332, 3 Taf.
P 29

SCHNEIDER, F.K. 1969
Fossile Pingos in der Niederrheinischen Bucht. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 333-342.
P 29

ZIEGLER, W. 1969
Eine neue Conodontenfauna aus dem höchsten Oberdevon. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 343-360, 2 Taf.
P 29

DÜRO, F. 1970
Die Rutschung vom 20. 11. 1966 an der Westböschung des Tagebaues Zukunft-West der Rheinischen Braunkohlenwerke AG. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 361-378, 5 Taf.
P 29

MERTENS, H. & H. BOLSENKÖTTER 1970
Abflußverhältnisse an der Wasserscheide zwischen Ems und Lippe im Raume Rietberg-Mastholte aus heutiger und früherer Sicht. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 379-391.
P 29

KLOIBER, J.G. 1970

Kluftbildung in Abhängigkeit von Material und Erstreckungsform der Schichten in den Lockergesteinen des niederrheinischen Braunkohlenreviers. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 393-397.
P 29

ZEZSCHWITZ, E. VON 1970

Untersuchungen über den Basengehalt der grauen Plastosole (Graulehme) der Nordeifel. Vulkanasche enthaltende fossile bodensediment-Relikte kaolinitischer Paläosole. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 399-426.
P 29

DERMIETZEL, E. 1970

Gebirgsmechanische Analyse der Rutschung vom 20. 11. 1966 an der westlichen Randböschung des Tagebaues Zukunft-West. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 427-438.
P 29

STACH, E. 1970

Die Bedeutung der Zellulose für die Kohlenentstehung. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 439-460, 12 Taf.
P 29

POTONIÉ, R., C.S. 1970

Zustand der Sporen in den Kohlen "Sporinit". - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 461-498, 4 Taf.
P 29

NEUBER, H. & R. WOLTERS 1970

Zum mechanischen Verhalten gefrorener Lockergesteine bei dreiaxialer Druckbelastung. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 499-536, 1Taf.
P 29

BASKAN, M.E. 1970

Hydrogeologische Verhältnisse am Südostrand des Münsterschen Kreidebeckens und im Eggegebirge unter besonderer Berücksichtigung der Karsthydrologie. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 537-576, 3 Taf.
P 29

WIRTH, W. 1970

Eine tertiärzeitliche Karstfüllung bei Eisborn im Sauerland. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 577-588, 6 Taf.
P 29

LEHMANN, H. & H. PIETZNER 1970

Der Lüderich-Gangzug und das Gangvorkommen Nikolaus-Phönix im Bergischen Land. Ein Beitrag zur Geologie und Geochemie. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 589-664, 1 Taf.
P 29

KLOIBER, J.G. 1970

Eine Rutschung auf vorgegebener Gleitfuge im Deckgebirge des Braunkohlentagebaues Frimmersdorf-Süd. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 665-668, 2 Taf.
P 29

DAHM-ARENS, H. 1970

Geologische Beobachtungen im Muschelkalk nordwestlich Karlshafen (Weser). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 669-677, 1 Taf.
P 29

KOCH, M., C.S. 1970

Alter, Fazies und Paläogeographie der Oberdevon/Unterkarbon-Schichtenfolge an der Seiler bei Iserlohn. Ergebnisse von Schurfarbeiten. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 679-732, 10 Taf.
P 29

BACHMANN, M. & W. KNAUFF 1970

Ein Aufschluß in der Flözgruppe Finefrau Nebenbank-Finefrau (Westfal A, Obere Stolberger Schichten) im Aachener Steinkohlenrevier. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 733-745.
P 29

RABITZ, A. 1970
Der marine Pläßhofsbank-Horizont (Westfal A) im Schacht General Blumenthal 8 bei Recklinghausen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 747-756, 1 Taf.
P 29

THOME, K.N. 1970
Die Bedeutung der Ennepe-Störung für die Sedimentations- und Faltungsgeschichte des Rheinischen Schiefergebirges. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **17**: 757-808, 1 Taf.
P 29

WIEGEL, E. (Red.) 1971
Das höhere Oberkarbon von Westfalen und das Bramscher Massiv. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 1-596.
P 29

SCHLEPPER, H. 1971
Stratigrafisch-faunistische Untersuchungen in den Dorstener Schichten (Westfal C) des Ruhrkarbons. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 1-32, 8 Taf.
P 29

FIEBIG, H. 1971
Das höhere Westfal C im Marler Graben (nördliches Ruhrrevier). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 33-46, 2 Taf.
P 29

GREBE, H. 1971
Die genauere Einstufung des höheren Westfals in der Bohrung Coesfeld Süd 1 im Münsterland. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 47-52..
P 29

DAMON, P.E. & R. TEICHMÜLLER 1971
Das absolute Alter des sanidinführenden kaolinischen Tonsteins im Flöz Hagen 2 des Westfal C im Ruhrrevier. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 53-56.
P 29

MÜLLENSIEFEN, J. 1971
Aufgaben und Durchführung der Untertagebohrung 150 der Preussag Aktiengesellschaft, Steinkohlenbergwerke Ibbenbüren. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 57-64.
P 29

PAPROTH, E. 1971
Die Megafauna aus dem Westfal C und B der Untertagebohrung 150 der Steinkohlenbergwerke Ibbenbüren. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 65-66.
P 29

KNAUFF, W. 1971
Die Mikrofauna im Westfal C und B der Untertagebohrung 150 der Steinkohlenbergwerke Ibbenbüren. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 67-69.
P 29

JOSTEN, K.-H. 1971
Die Flora aus dem Westfal C und B der Untertagebohrung 150 der Steinkohlenbergwerke Ibbenbüren. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 71-77.
P 29

STADLER, G. 1971

Die Kaolin-Kohlentonsteine aus dem Westfal der Untertagebohrung 150 der Steinkohlenbergwerke Ibbenbüren und ihre Bedeutung für die Karbonstratigraphie Nordwestdeutschlands. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 79-100, 3 Taf.
P 29

LUDWIG, G. 1971
Die Paläosalinität oberkarbonischer Tonsteine der Untertagebohrung 150 Ibbenbüren. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 101-110.
P 29

HUFFMANN, H. 1971
Gesteinsphysikalische Daten von Sandsteinproben aus der Untertagebohrung 150 und den Bohrungen Bockraden 1 und 2 der Steinkohlenbergwerke Ibbenbüren. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 111-119.
P 29

HEISIG, J. 1971
Die Ausbreitungsgeschwindigkeit von elastischen Wellen in Kernen der Untertagebohrung 150 der Steinkohlenbergwerke Ibbenbüren. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 121-123.
P 29

STADLER, G. & M. TEICHMÜLLER 1971
Die Umwandlung der Kohlen und die Diagenese der Ton- und Sandsteine in der Untertagebohrung 150 der Steinkohlenbergwerke Ibbenbüren. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 125-146, 3 Taf.
P 29

HOYER, P., C.S. 1971
Die regionale Änderung der Inkohlung im Grubenfeld der Steinkohlenbergwerke Ibbenbüren. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 147-150, 2 Taf.
P 29

BÄSSLER, R. 1971
Das Westfal-Profil der Untertagebohrung Ibbenbüren 150 und sein Vergleich mit anderen Aufschlüssen im Ostfeld der Steinkohlenbergwerke Ibbenbüren. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 151-199, 2 Taf..
P 29

SCHUSTER, A. 1971
Die stratigraphische Einstufung des Westfal-Profiles der Untertagebohrung 150 der Steinkohlenbergwerke Ibbenbüren nach Bohrlochmessungen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 201-224.
P 29

BÄSSLER, R. & G. VORHOFF 1971
Die bergwirtschaftliche Bedeutung der Untertagebohrung 150 der Steinkohlenbergwerke Ibbenbüren. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 225-232.
P 29

SCHUSTER, A. 1971
Die Westfal-Profile der Bohrungen Bockraden 1 bis 5 bei Ibbenbüren und ihre Parallelisierung mit dem Bohrprofil Norddeutschland 8 und dem jüngsten Ruhrkarbon nach Bohrlochmessungen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 233-256.
P 29

KNAUFF, W., C.S. 1971
Der erste Nachweis von Horizonten mit Foraminiferen im Westfal D von Nordwestdeutschland. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 257-262, 1 Taf..
P 29

BISEWSKI, L. 1971
Das jüngere Oberkarbon der Bohrung Norddeutschland 8 bei Bentheim. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 263-279, 1 Taf.
P 29

JOSTEN, K.-H. & R. TEICHMÜLLER 1971

Zusammenfassende Übersicht über das höhere Oberkarbon im Ruhrrevier, Münsterland und Ibbenbürener Raum. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 281-292, 1 Taf..

P 29

SCHUSTER, A. 1971

Die westliche und südwestliche Umrandung der Ibbenbürener Karbonscholle. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 293-351.

P 29

BREYER, F. 1971

Geophysikalische und geologische Beiträge zur oberflächennahen Tektonik im Dach des Bramscher Massivs. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 353-385, 2 Taf.

P 29

HAHN, A. & E.G. KIND 1971

Eine Interpretation der magnetischen Anomalie von Bramsche. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 387-394.

P 29

THYSSEN, F., C.S. 1971

Einige Ergebnisse geophysikalischer Arbeiten im Bereich der Bramscher Anomalie. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 395-410.

P 29

NODOP, I. 1971

Tiefenrefraktionsseismischer Befund im Profil Versmold-Lübbecke-Nienburg. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 411-421, 1 Taf.

P 29

H.-J. FABIAN 1971

Die Aufschlußbohrung Ellerborg Z 1 bei Lübbecke in Westfalen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 423-428.

P 29

STAHL, W. 1971

Isotopen-Analysen an Carbonaten und Kohlendioxid-Proben aus dem Einflußbereich und der weiteren Umgebung des Bramscher Intrusivs und an hydrothermalen Carbonaten aus dem Siegerland. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 429-438.

P 29

STADLER, G. 1971

Die Vererzung im Bereich des Bramscher Massivs und seiner Umgebung. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 439-500, 3 Taf..

P 29

BARTENSTEIN, H., C.S. 1971

Die Umwandlung der organischen Substanz im Dach des Bramscher Massivs. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 501-538, 1 Taf.

P 29

MUNDRY, E. 1971

Der Temperaturverlauf im Dach des Bramscher Massivs nach der Wärmeleitungstheorie. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 539-546.

P 29

STADLER, G. & R. TEICHMÜLLER 1971

Zusammenfassender Überblick über die Entwicklung des Bramscher Massivs und des Niedersächsischen Tektogens. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **18**: 547-564.

P 29

WIEGEL, E. (Red.) 1971

Die Karbon-Ablagerungen in der Bundesrepublik Deutschland. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 1-242.
P 29

KARRENBURG, H. 1971

Einführung (Die Karbon-Ablagerungen in der Bundesrepublik Deutschland). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 1-4.
P 29

ANONYMUS 1971

Unterkarbon (Dinantium). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 5-17.
P 29

BACHMANN, M., C.S. 1971

Oberkarbon (Silesium); Der paralische Raum; Das Rhein-Ruhr-Revier. Stratigraphie. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 19-33.
P 29

FIEBIG, H.E.R. 1971

Oberkarbon (Silesium); Der paralische Raum; Das Rhein-Ruhr-Revier. Entwicklung der Schichtenmächtigkeiten. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 35-40.
P 29

HOYER, P. & A. PILGER 1971

Oberkarbon (Silesium); Der paralische Raum; Das Rhein-Ruhr-Revier. Tektonik. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 41-45.
P 29

TEICHMÜLLER, M. & R. TEICHMÜLLER 1971

Oberkarbon (Silesium); Der paralische Raum; Das Rhein-Ruhr-Revier. Inkohlung. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 47-56.
P 29

PILGER, A. & G. STADLER 1971

Oberkarbon (Silesium); Der paralische Raum; Das Rhein-Ruhr-Revier. Blei-Zink-Vererzung. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 57-60.
P 29

HERBST, G. 1971

Oberkarbon (Silesium); Der paralische Raum; Das Revier von Aachen-Erkelenz. Stratigraphie und Tektonik. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 61-67.
P 29

TEICHMÜLLER, M. & R. TEICHMÜLLER 1971

Oberkarbon (Silesium); Der paralische Raum; Das Revier von Aachen-Erkelenz. Inkohlung. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 69-72.
P 29

HERBST, G. & G. STADLER 1971

Oberkarbon (Silesium); Der paralische Raum; Das Revier von Aachen-Erkelenz. Blei-Zink-Vererzung. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 73.
P 29

BÄSSLER, R., C.S. 1971

Oberkarbon (Silesium); Der paralische Raum; Das Karbon von Ibbenbüren, am Hüggen und Piesberg. Stratigraphie. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 75-78.
P 29

BÄSSLER, R. & P. HOYER 1971

Oberkarbon (Silesium); Der paralische Raum. Das Karbon von Ibbenbüren, am Hüggel und Piesberg. Tektonik. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 79-82.
P 29

HOYER, P., C.S. 1971

Oberkarbon (Silesium); Der paralische Raum. Das Karbon von Ibbenbüren, am Hüggel und Piesberg. Inkohlung. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 83-86.
P 29

FABIAN, H.-J. 1971

Oberkarbon (Silesium); Der paralische Raum. Das Oberkarbon im Untergrund von Nordwestdeutschland und dem angrenzenden Nordseebereich. Stratigraphie und Tektonik. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 87-99.
P 29

BOIGK, H., C.S. 1971

Oberkarbon (Silesium); Der paralische Raum. Das Oberkarbon im Untergrund von Nordwestdeutschland und dem angrenzenden Nordseebereich. Inkohlung und Erdgas. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 101-108.
P 29

PAPROTH, E. 1971

Oberkarbon (Silesium); Der paralische Raum. Die Fossilien und Kaolin-Kohlentonsteine. Megafauna. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 109-112.
P 29

KNAUFF, W. 1971

Oberkarbon (Silesium); Der paralische Raum. Die Fossilien und Kaolin-Kohlentonsteine. Mikrofauna. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 113-114.
P 29

JOSTEN, K.-H. 1971

Oberkarbon (Silesium); Der paralische Raum. Die Fossilien und Kaolin-Kohlentonsteine. Megaflora. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 115-120.
P 29

GREBE, H. 1971

Oberkarbon (Silesium); Der paralische Raum. Die Fossilien und Kaolin-Kohlentonsteine. Mikroflora. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 121-124.
P 29

BURGER, K., C.S. 1971

Oberkarbon (Silesium); Der paralische Raum. Die Fossilien und Kaolin-Kohlentonsteine. Kaolin-Kohlensteine. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 125-127.
P 29

HEDEMANN, H.-A. & R. TEICHMÜLLER 1971

Oberkarbon (Silesium); Der paralische Raum. Die paläogeographische Entwicklung des Oberkarbons. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 129-141.
P 29

KNEUPER, G. 1971

Oberkarbon (Silesium); Der limnische Raum; Das Saar-Nahe-Gebiet. Abgrenzung und Genese. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 143-148.
P 29

KNEUPER, G. 1971

Oberkarbon (Silesium); Der limnische Raum; Das Saar-Nahe-Gebiet. Stratigraphie. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 149-158.
P 29

KNEUPER, G. 1971

Oberkarbon (Silesium); Der limnische Raum; Das Saar-Nahe-Gebiet. Inkohlung. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 159.
P 29

FALKE, H. 1971
Oberkarbon (Silesium); Der limnische Raum; Das Saar-Nahe-Gebiet. Karbon/Perm-Grenze. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 161-166.
P 29

FALKE, H. 1971
Oberkarbon (Silesium); Der limnische Raum. Die paläogeographische Entwicklung des Oberkarbons in Süddeutschland. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 167-172.
P 29

MACKOWSKY, M.-TH. 1971
Rohstoff Kohle. Die petrographische Zusammensetzung der Kohle und ihre Bedeutung für die Praxis. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 173-184.
P 29

EBERT, K. 1971
Rohstoff Kohle. Die Kohle als Rohstoff für die langfristige Energieversorgung. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 185-189.
P 29

HELLWEG, H.W. & O. TREPTOW 1971
Rohstoff Kohle. Entwicklung und heutiger Stand des Steinkohlenbergbaues. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **19**: 191-199.
P 29

WIEGEL, E. (Red.) 1974
Beiträge zur Hydrologie. Ein Symposium. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **20**: 1-550.
P 29

HAGELSKAMP, H. & G. MICHEL 1974
Die hydrogeologischen Grundlagen der Wasserversorgung des Regierungsbezirkes Detmold. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **20**: 1-26.
P 29

DEUTLOFF, O., C.S. 1974
Über die Erdfall-Quelle von Bad Seebruch in Vlotho, Ostwestfalen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **20**: 27-46.
P 29

DEUTLOFF, O., C.S. 1974
Wüsten bei Bad Salzuflen - ein hydrogeologisch und wasserwirtschaftlich bemerkenswertes Grundwasservorkommen in Ostwestfalen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **20**: 47-66.
P 29

GEYH, M. & G. MICHEL 1974
Isotopen- und Hydrochemie des tieferen Grundwassers im Raum Paderborn. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **20**: 67-78.
P 29

HILDEN, H.D. & K.H. SUCHAN 1974
Neue Untersuchung über Verbreitung, Mächtigkeit und Grundwasserführung der Halterner Sandfazies. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **20**: 79-90.
P 29

BOLSENKÖTTER, H. & M. KOCH 1974

Zur Hydrogeologie des Gebietes zwischen den Strukturen Winterswijk und Epe (nordwestliches Münsterland) unter besonderer Berücksichtigung der Unterkreide. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **20**: 91-110.
P 29

DEUTLOFF, O. 1974
Die Hydrogeologie des nordwestlichen Weserberglandes in der Umgebung von Bad Salzuflen und Bad Oeynhausen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **20**: 111-194.
P 29

KOCH, M., C.S. 1974
Zur Hydrogeologie des Wartsteiner Massenkalk-Gebietes (Nordöstliches Sauerland). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **20**: 195-214.
P 29

MICHEL, G., C.S. 1974
Betrachtungen über die Tiefenwasser im Ruhrgebiet. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **20**: 215-236.
P 29

HILDEN, H.D. & H. KAMP 1974
Erschließung von Grundwasser durch Bohrungen im rechtsrheinischen Schiefergebirge des Landes Nordrhein-Westfalen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **20**: 237-258.
P 29

THOME, K.N. 1974
Grundwasserhöffigkeiten im Rheinischen Schiefergebirge in Abhängigkeit von Untergrund und Relief. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **20**: 259-280.
P 29

SIEBERT, G. 1974
Das Grundwasser im Raume Krefeld. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **20**: 281-306.
P 29

BALKE, K.-D. 1974
Beitrag zur Grundwasserchemie in der südlichen Niederrheinischen Bucht. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **20**: 307-354.
P 29

KARRENBERG, H. 1974
Über neuere hydrogeologische Forschungsarbeiten im Aufgabenbereich des Geologischen Landesamtes Nordrhein-Westfalen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **20**: 355-370.
P 29

DEUTLOFF, O. & H. KARRENBERG 1974
Hydrogeologische Karten in kleinem Maßstab. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **20**: 371-388.
P 29

HILDEN, H.D., C.S. 1974
Die Hydrogeologische Karte 1 : 50 000 als Beiträge zur Geologischen Karte von Nordrhein-Westfalen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **20**: 389-404.
P 29

JACOB, D. 1974
Isotopensonndierung zur Ermittlung des wasserwirtschaftlich nutzbaren Porenraumes der Halterner Sande in der Haard südlich Haltern (Westfalen). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **20**: 405-424.
P 29

KLEY, W. 1974
Ergebnisse von Pumpversuchen zur Ermittlung der Wasserleitfähigkeit und des Speicherfaktors auf nichtbindigen Böden. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **20**: 425-436.
P 29

KRAHMER, U. 1974

Ungesättigte Wasserleitfähigkeit Methodik und Ergebnisse von Felduntersuchungen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **20**: 437-450.

P 29

FRICKE, K. 1974

Zwanzig Jahre Forschung und Beratung des Geologischen Landesamtes Nordrhein-Westfalen auf dem Sachgebiet Hydrogeologie der Mineral-, Heil- und Thermalwässer. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **20**: 451-476.

P 29

HESS, F.-E. 1974

Heilquellenrecht und Heilquellenschutz in Nordrhein-Westfalen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **20**: 477-488.

P 29

NAVE, G. 1974

Die Entwicklung der Heilbäder und Mineralbrunnen in Nordrhein-Westfalen seit Kriegsende. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **20**: 489-494.

P 29

MICHEL, G. 1974

Hydrogeologische Literatur von Nordrhein-Westfalen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **20**: 495-522.

P 29

WIEGEL, E. (Red.) 1972

Beiträge zur Bodenkunde. Ein Symposium. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 1-440.

P 29

KERPEN, W. 1972

Gedanken zur Bodengenese. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 1-18.

P 29

DIEZ, TH. & M. SALGER 1972

Vertisolartige Böden im fränkischen Gipskeuper. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 19-28.

P 29

ZESZCHWITZ, E. VON 1972

Waldhumusformen und Podsoligkeitsgrade im rheinisch-westfälischen Bergland. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 29-58.

P 29

BARGON, E. 1972

Genese und Mineralbestand verschieden alter Basaltböden in Oberhessen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 59-64.

P 29

BECKMANN, H., C.S. 1972

Profilstudien an tunesischen Böden. I. Beschreibung und Analyse. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 65-82.

P 29

STEPHAN, S. 1972

Profilstudien an tunesischen Böden. II. Mikromorphologie. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 83-100.

P 29

SCHOLZ, H. 1972

Die ariden braunen Böden Südwafrikas. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 101-108.

P 29

BREBURDA, J., C.S. 1972

Die wichtigsten Böden der europäischen Sowjetunion. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 109-132.
P 29

DAHM-ARENS, H. 1972

Entstehung der Eisenschwarten in den Kreidesanden Westfalens. Mit einem mineralogischen Beitrag von H. Pietzner. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 133-142.
P 29

SCHRAPS, W.G. 1972

Braungelbe Bänderungen in oberkretazischen und pleistozänen Sanden. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 143-150.
P 29

PROTONIÉ, R., C.S. 1972

Zustand des Blattgrüns in Böden, Sapropeliten, Torfen. Kohlen und sonstigen Kaustobiolithen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 151-174.
P 29

BURGHARDT, O. 1972

Landschaft und Böden in der Umgebung von Nottuln, Kreis Münster/Westf.. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 175-180.
P 29

MAAS, H. 1972

Bodenkarten als Unterlage für Raumordnung und Landespflege. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 181-188.
P 29

MÜLLER, E.-H. 1972

Praktische Auswertungsmöglichkeiten der Bodenkunde. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 189-204.
P 29

BUTZKE, H., C.S. 1972

Vergleichende ökologische Untersuchungen an zwei Böden unter naturnaher Waldbestockung im westfälischen Münsterland. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 205-256.
P 29

WACHTER, H. 1972

Das modifizierte Verfahren der forstlichen Standortskartierung in Nordrhein-Westfalen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 257-270.
P 29

HERBERHOLD, R. 1972

Stand der bodenkundlichen Kartierung zur landwirtschaftlichen Standorterkundung in Nordrhein-Westfalen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 271-278.
P 29

JARITZ, G. 1972

Standort und Futterproduktion in Nordtunesien. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 279-288.
P 29

MERTENS, H. & G. STRUNK-LICHTENBERG 1972

Bodenkundliche Untersuchungen im Bereich einer ausgegrabenen mittelalterlichen Siedlung im verlandeten Rhein-Arm bei Haus Meer, Kreis Grevenbroich. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 289-296.
P 29

BRAUN, F.J. & A. THIERMANN 1972

Fließenden der Weichsel-Kaltzeit im Tecklenburger Bergland. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 297-302.
P 29

TEUNISSEN, D., C.S. 1972

Eine weichsel-frühglaziale Torf-/Tonschicht in periglazialen Hangsedimenten von Neheim-Hüsten im Ruhrtal. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 303-316.

P 29

KOPP, E. 1972

Das Bodengefüge als Ausdruck energetischer Zustände. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 317-320.

P 29

WICHTMANN, H. 1972

Bodenphysikalische Untersuchungen zur Wirkung des Tiefumbruchs feuchter Sandböden. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 321-334.

P 29

WICHTMANN, H. 1972

Der Einfluß von Kalkdüngung und Tieflockerung auf die Infiltrationskapazität eines Schlufflehm-Bodens. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 335-348.

P 29

DUBBER, H.-J. 1972

Grundwasserschwankungsbereich und Oxidationshorizont in quartären Sanden der oberen Ems. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 349-370.

P 29

HÖLTING, B. & H. ZAKOSEK 1972

Hydrogeologische und bodenkundliche Untersuchungen in der Lahn-Aue bei Wehrda nördlich Marburg/Lahn. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 371-388.

P 29

SCHARPENSEEL, H.W., C.S. 1972

Grundwasseruntersuchungen in Tunesien durch Messung der natürlichen Radiokohlenstoff- und Tritiumkonzentrationen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 389-412.

P 29

JONÁŠ, FR. 1972

Anwendung der Mikromorphologie beim Studium der Bodenbildung aus grauen Miozäntonen auf den Kippen des Nordböhmischen Braunkohlenreviers. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **21**: 413-440.

P 29

POTONIË, R. 1973

Phylogenetische Sporologie. Wandel der Sporengestalt der Höheren Pflanzen im Laufe der Erdgeschichte. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **22**: 1-142.

P 29

WIEGEL, E. (Red.) 1973

100 Jahre Geologischer Staatsdienst in Nordrhein-Westfalen 1873-1973. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **23**: 1-306.

P 29

KARRENBURG, H. 1973

Einleitung. (100 Jahre Geologischer Staatsdienst in Nordrhein-Westfalen 1873-1973). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **23**: 1-10.

P 29

WIEGEL, E. 1973

Die Entwicklung der staatlichen geologischen Kartierung in Nordrhein-Westfalen vor 1873. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **23**: 11-54.

P 29

LUSZNAT, M. & A. THIERMANN 1973

Die Entwicklung der geologischen Landesaufnahme in Nordrhein-Westfalen nach 1873. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **23**: 55-102.

P 29

MERTENS, H. 1973

Die Entwicklung der Bodenkunde im Bereich des Geologischen Staatsdienstes in Nordrhein-Westfalen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **23**: 103-134.

P 29

HOYER, P., C.S. 1973

Die Lagerstättenerforschung in Nordrhein-Westfalen durch den Geologischen Staatsdienst. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **23**: 135-198.

P 29

KARRENBURG, H., C.S. 1973

Die Entwicklung der Hydrogeologie im Bereich des Geologischen Staatsdienstes in Nordrhein-Westfalen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **23**: 199-220.

P 29

KÜHN-VELTEN, H. 1973

Die Entwicklung der Ingenieurgeologie im Bereich des Geologischen Staatsdienstes von Nordrhein-Westfalen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **23**: 221-250.

P 29

COLIN, H., C.S. 1973

Die Publikationen, Sammlungen und Dokumentationen des Geologischen Staatsdienstes in Nordrhein-Westfalen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **23**: 251-264.

P 29

KARRENBURG, H. 1973

Ausblick auf die künftigen Aufgaben des Geologischen Landesamtes Nordrhein-Westfalen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **23**: 265-276.

P 29

WIEGEL, E. (Red.) 1974

Inkohlung und Erdöl. Beiträge der Kohlenpetrologie zur Prospektion auf Erdöl und Erdgas. Ein Symposium. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **24**: 1-184.

P 29

OTTENJANN, K., C.S. 1974

Spektrale Fluoreszenz-Messungen an Sporiniten mit Auflicht-Anregung, eine mikroskopische Methode zur Bestimmung des Inkohlungsgrades gering inkohlter Kohlen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **24**: 1-36.

P 29

TEICHMÜLLER, M. 1974

Über neue Macerale der Liptinit-Gruppe und die Entstehung von Micrinit. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **24**: 37-64.

P 29

TEICHMÜLLER, M. 1974

Entstehung und Veränderung bituminöser Substanzen in Kohlen in Beziehung zur Entstehung und Umwandlung des Erdöls. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **24**: 65-112.

P 29

HELING, D. & M. TEICHMÜLLER 1974

Die Grenze der Montmorillonit/Mixed Layer-Minerale und ihre Beziehung zur Inkohlung in der Grauen Schichtenfolge des Oligozäns im Oberrheingraben. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **24**: 113-128.

P 29

BARTENSTEIN, H. & R. TEICHMÜLLER 1974

Inkohlungsuntersuchungen, ein Schlüssel zur Prospektierung von paläozoischen Kohlenwasserstoff-Lagerstätten? - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **24**: 129-160.

P 29

HOYER, P., C.S. 1974

Ein Inkohlungsprofil zwischen dem Gelsenkirchener Sattel des Ruhrkohlenbeckens und dem Ostsauerländer Hauptsattel des Rheinischen Schiefergebirges. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **24**: 161-172.

P 29

POTONIÉ, R. 1975

Beiträge zur Sporologie. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **25**: 1-282.

P 29

STACH, E. 1975

Robert Potonié. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **25**: 1-6.

P 29

ANONYMUS 1975

Verzeichnis der Veröffentlichungen Robert Potonié's von 1913-1975. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **25**: 7-20.

P 29

GREBE, H. 1975

Vorbemerkungen zu den drei folgenden Veröffentlichungen von Professor Robert Potonié. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **25**: 21-22.

P 29

POTONIÉ, R. 1975

Synopsis der Gattungen der Sporae dispersae. VII. Teil: Nachträge zu allen Gruppen (Turmae). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **25**: 23-150.

P 29

POTONIÉ, R. 1975

Beispiele zur natürlichen Systematik der Sporen in Ergänzung von Synopsis der Sporae in situ 1962 und der Forschungsberichte aus den Jahren 1965, 1967 und 1970 sowie der Phylogenetischen Sporologie 1973. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **25**: 151-182.

P 29

POTONIÉ, R. 1975

Die funktionellen Prinzipien im Bau der Sporae fossiles. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **25**: 183-200.

P 29

GEYH, M.A., C.S. 1977

Der Alexander-von-Humboldt-Sprudel in Bad Oeynhausen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **26**: 1-269.

P 29

MICHEL, G. 1977

Das Solevorkommen von Bad Oeynhausen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **26**: 1-44.

P 29

MICHEL, G. 1977

Der Alexander-von-Humboldt-Sprudel in Bad Oeynhausen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **26**: 45-62.

P 29

MICHEL, G. 1977

Die Schichtenfolge der Bohrung Alexander-von-Humboldt-Sprudel in Bad Oeynhausen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **26**: 63-80.

P 29

KNAUFF, W. 1977

Der Lias in den Bohrungen Kurdirektor-Dr.-Schmid-Quelle und Alexander-von-Humboldt-Sprudel in Bad Oeynhausen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **26**: 81-88.
P 29

SANDER, A. 1977

Rote Wand und Steinmergelkeuper (Mittlerer Keuper) in der Bohrung Alexander-von-Humboldt-Sprudel im Vergleich mit Übertageaufschlüssen des Weserberglandes. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **26**: 89-108.
P 29

SCHERP, A. 1977

Eisenglanzvererzungen im Buntsandstein der Bohrung Alexander-von-Humboldt-Sprudel. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **26**: 109-124.
P 29

LEICHTLE, TH. 1977

Spezielle hydrologische Untersuchungen in Bad Oeynhausen während der Erschließung des Alexander-von-Humboldt-Sprudels. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **26**: 125-144.
P 29

LANGGUTH, H.R., C.S. 1977

Spezielle Messungen zur Ergiebigkeit und chemischen Beschaffenheit des Alexander-von-Humboldt-Sprudels. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **26**: 145-164.
P 29

LANGGUTH, H.R. & G. MICHEL 1977

Hydrochemische Untersuchungen am Alexander-von-Humboldt-Sprudel in Bad Oeynhausen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **26**: 165-184.
P 29

MICHEL, G. & H. NIELSEN 1977

Schwefel -Isotopenuntersuchungen an Sulfaten ostwestfälischer Mineralwässer. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **26**: 185-228.
P 29

GEYH, M.A. & G. MICHEL 1977

Zur Isotopenchemie von Mineralwässern und sonstigen Grundwässern im Heilquellengebiet von Bad Oeynhausen und Bad Salzuflen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **26**: 229-252.
P 29

BARTENSTEIN, H., C.S. 1979

Inkohlung und Geothermik. Beziehungen zwischen Inkohlung, Illit-Diagenese, Kohlenwasserstoff-Führung und Geothermik. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **27**: 1-372.
P 29

DOEBL, F. & R. TEICHMÜLLER 1979

Zur Geologie und heutigen Geothermik im mittleren Oberrhein-Graben. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **27**: 1-18.
P 29

TEICHMÜLLER, M. 1979

Die Diagenese der kohligen Substanzen in den Gesteinen des Tertiärs und Mesozoikums des mittleren Oberrhein-Grabens. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **27**: 19-50.
P 29

WELTE, D.H. 1979

Organisch-geochemische Untersuchungen zur Bildung von Erdöl-Kohlenwasserstoffen an Gesteinen des mittleren Oberrhein-Grabens. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **27**: 51-74.
P 29

HELING, D. 1979

Die Diagenese der Tonsteine und Silttonsteine im mittleren Oberrhein-Graben. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **27**: 75-86.

P 29

ESPITALIE, J. 1979

Charakterisierung der organischen Substanz und ihres Reifegrades in vier Bohrungen des mittleren Oberrhein-Grabens sowie Abschätzung der paläogeothermischen Gradienten. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **27**: 87-96.

P 29

BUNTEBARTH, G. 1979

Eine empirische Methode zur Berechnung von paläo-geothermischen Gradienten aus dem Inkohlungsgrad organischer Einlagerungen in Sedimentgesteinen mit Anwendung auf den mittleren Oberrhein-Graben. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **27**: 97-108.

P 29

TEICHMÜLLER, M. & R. TEICHMÜLLER 1979

Zur geothermischen Geschichte des Oberrhein-Grabens. Zusammenfassung und Auswertung eines Symposiums. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **27**: 109-120.

P 29

BROCKAMP, O. 1979

Diagenetische Veränderungen von Montmorilloniten in Alb-Sedimenten Norddeutschlands. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **27**: 121-136.

P 29

TEICHMÜLLER, R., C.S. 1979

Erdgas in Nordwestdeutschland. Eine Einkohlungskarte der Oberfläche des Oberkarbons. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **27**: 137-170.

P 29

BUNTEGARTH, G. & R. TEICHMÜLLER 1979

Zur Ermittlung der Paläotemperaturen im Dach des Bramscher Intrusivs Aufgrund von Inkohlungsdaten. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **27**: 171-182.

P 29

BUNTEGARTH, G., C.S. 1979

Inkohlungsuntersuchen in der Forschungsbohrung Urach 3 und ihre geothermische Interpretation. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **27**: 183-200.

P 29

TEICHMÜLLER, R., C.S. 1979

Inkohlung und Illit-Kristallinität. Vergleichende Untersuchungen im Mesozoikum und Paläozoikum von Westfalen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **27**: 201-276.

P 29

KALKREUTH, W. 1979

Das Inkohlungsbild des Ostsauerländer Hauptsattels im Rhenohertzynikum mit besonderer Berücksichtigung der Trendflächenanalysen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **27**: 277-322.

P 29

TEICHMÜLLER, M. & R. TEICHMÜLLER 1979

Ein Inkohlungsprofil entlang der linksrheinischen Geotraverse von Schleiden nach Aachen und die Inkohlung in der Nord - Süd-Zone der Eifel. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **27**: 323-356.

P 29

BOENIGK, W., C.S. 1978

Das Rheinische Schiefergebirge und die Niederrheinische Bucht im Jungtertiär und Quartär. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **28**: 1-538.

P 29

QUITZOW, H.W. 1978

Der Abfall der Eifel zur Niederrheinischen Bucht im Gebiet der unteren Ahr. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **28**: 9-50.

P 29

GRAMSCH, H.-J. 1978

Zur Entstehung der Umlaufberge im Siegtal bei Windeck. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **28**: 51-64.

P 29

WIRTH, W. 1978

Zum Problem der Genese und der Einstufung pleistozäner Flußterrassen im Bereich des Rheinischen Schiefergebirges. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **28**: 65-84.

P 29

REHAGEN, H.-W. & W. WIRTH 1978

Ein pleistozänes Terrassenprofil bei Imhausen im mittleren Siegtal. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **28**: 85-102.

P 29

DAHM-ARENS, H. 1978

Über Reste tertiärzeitlicher Bodenbildungen im Massenkalk des südlichen Sauerlandes. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **28**: 103-110.

P 29

BRUNNACKER, K. 1978

Neuere Ergebnisse über das Quartär am Mittel- und Niederrhein. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **28**: 111-122.

P 29

BOENIGK, W. 1978

Schwermineralassoziationen im Grenzbereich Tertiär/Quartär der Erft-Scholle. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **28**: 123-134.

P 29

BOENIGK, W. 1978

Gliederung der altquartären Ablagerungen in der Niederrheinischen Bucht. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **28**: 135-212.

P 29

BURGH, J. VAN DER 1978

Hölzer aus dem Pliozän der Niederrheinischen Bucht. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **28**: 213-276.

P 29

BRUNNACKER, K., C.S. 1978

Die Mittelterrassen am Niederrhein zwischen Köln und Mönchengladbach. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **28**: 277-324.

P 29

BRAUN, F.J. 1978

Geschiebekundliche und mineralogisch-petrologische Besonderheiten im Endmoränen-Stauchwall von Moyland bei Kalkar/Ndrh. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **28**: 325-334.

P 29

BRAUN, F.J. 1978

Zur Herkunft und Zusammensetzung des "Sandlösses" auf der Uedemer Sander-Hochfläche (Niederrhein). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **28**: 335-344.

P 29

MEENE, E.A. VAN DE & W.H. ZAGWIJN 1978

Die Rheinläufe im deutsch-niederländischen Grenzgebiet seit der Saale-Kaltzeit. Überblick neuer geologischer und pollenanalytischer Untersuchungen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **28**: 345-360.

P 29

PAAS, W. & D. TEUNISSEN 1978

Die geologische Geschichte der Düffel, eine linksniederrheinische Flußau zwischen Kleve und Nimwegen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **28**: 361-398.

P 29

BRUNNACKER, K. 1978

Der Niederrhein im Holozän. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **28**: 399-440.

P 29

BRUNNACKER, K., C.S. 1978

Über das ältere Holozän an der Erft (Niederrheinische Bucht). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **28**: 441-456.

P 29

LANGE, F.-G. 1978

Die Geschichte einer Stromschlinge des Rheins zwischen Rees und Emmerich. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **28**: 457-476.

P 29

SCHALICH, J. 1978

Die römische Wasserleitung im Merzbachtal als Zeitmarke in der Boden- und Landschaftsgeschichte. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **28**: 477-486.

P 29

BUTZKE, H. 1978

Über die anthropogen beeinflussten Basaltverwitterungsböden des Tomberges bei Rheinbach (Rhein-Sieg-Kreis) und ihre Vegetation. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **28**: 487-506.

P 29

SCHRAPS, W.G., C.S. 1978

Zur Nomenklatur quartärer bodenbildender Substrate Nordrhein-Westfalens. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **28**: 507-518.

P 29

KOTHEN, H. 1981

Erkundung der Braunkohlenlagerstätte und der Nebengesteine in der Niederrheinischen Bucht. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **29**: 9-20.

P 29

BRELIE, G. VON DER, C.S. 1981

Pollenflora und Phytoplankton in den Kölner Schichten sowie deren Lithostratigraphie im Siegburger Graben. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **29**: 21-58.

P 29

GRÜNHAGEN, H. 1981

Zur Verbreitung der Trachyttuffe des Siebengebirges. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **29**: 59-72.

P 29

VOGT, W. 1981

Makropetrographischer Flözaufbau der rheinischen Braunkohle und Brikettiereigenschaften der Lithotypen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **29**: 73-94.

P 29

BRELIE, G. VON DER & M. WOLF 1981

Zur Petrographie und Palynologie heller und dunkler Schichten im rheinischen Hauptbraunkohlenflöz. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **29**: 95-164.

P 29

DARSCHIED, E. 1981

Wurzelböden und Flözbasis in der rheinischen Braunkohle. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **29**: 165-176.

P 29

BRELIE, G. VON DER & M. WOLF 1981

"*Sequoia*" und *Sciadopitys* in den Braunkohlenmooren der Niederrheinischen Bucht. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **29**: 177-192.

P 29

BOENIGK, W. 1981

Die Gliederung der tertiären Braunkohlendeckschichten in der Ville (Niederrheinische Bucht). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **29**: 193-264.

P 29

BRELIE, G. VON DER, C.S. 1981

Neue Gesichtspunkte zur pollenstratigraphischen Gliederung des Pliozäns in der Niederrheinischen Bucht. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **29**: 265-274.

P 29

BOERSMA, J.R. 1981

Formen fluviatiler Sedimentation in neogenen und jüngeren Ablagerungen im Braunkohlentagebau Frechen (Niederrheinische Bucht). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **29**: .

P 29

HAGER, H. & H. KOTHEN 1981

Deformationen von Braunkohlenflözen in der Niederrheinischen Bucht als Folge differenzierter Setzung. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **29**: 309-318.

P 29

HAGER, H., C.S. 1981

Setzung der rheinischen Braunkohle und ihrer klastischen Begleitschichten. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **29**: 319-352.

P 29

KOTHEN, H. & K. REICHENBACH 1981

Teufenabhängigkeit und gegenseitige Beziehungen von Qualitätsparametern der Braunkohle der Niederrheinischen Bucht. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **29**: 353-380.

P 29

KURTZ, R. 1981

Eigenschaften der rheinischen Braunkohle und ihre Beurteilung als Roh- und Brennstoff. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **29**: 381-426.

P 29

RUDNITZKI, B. 1981

Die Gewinnung und Bearbeitung von Bohrproben im Rheinischen Braunkohlenrevier. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **29**: 427-440.

P 29

WINTER, K. 1981

Ermittlung repräsentativer Kennwerte aus geomechanischen Untersuchungen im Deckgebirge des Rheinischen Braunkohlenreviers. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **29**: 441-448.

P 29

TEICHMÜLLER, M. 1981

Braunkohlenmikroskopie - Entwicklung und Stand der Methoden. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **29**: 449-468.

P 29

ALBERS, H.J. & W.M. FELDER 1981

Feuersteingerölle im Oligomiozän der Niederrheinischen Bucht als Ergebnis mariner Abrasion und Carbonatlösungsphasen auf der Kreide-Tafel von Aachen-Südlimburg. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **29**: 469-482.

P 29

ALBERS, H.J. 1981

Neue Daten zum Klima des nordwesteuropäischen Alttertiärs. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **29**: 483-504.

P 29

SCHALICH, J. 1981

Boden- und Landschaftsgeschichte in der westlichen Niederrheinischen Bucht. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **29**: 505-518.

P 29

SPELTER, M. 1981

Hydrothermie der Erft-Scholle. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **29**: 519-528.

P 29

HAGER, H. 1981

Das Tertiär des Rheinischen Braunkohlenreviers - Ergebnisse und Probleme. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **29**: 529-564.

P 29

BLOHM, E.-K., C.S. 1982

Krefelder und Lippstädter Gewölbe, die großen Querstrukturen am Rande des Ruhrkohlenbeckens. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **30**: 1-439.

P 29

PLEIN, E., C.S. 1982

Das Krefelder Gewölbe in der Niederrheinischen Bucht - Teil einer großen Horizontalverschiebungszone? - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **30**: 15-30.

P 29

BUNTEBART, G., C.S. 1982

Das permokarbonische Intrusiv von Krefeld und seine Einwirkung auf die Karbon-Kohlen am linken Niederrhein. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **30**: 31-46.

P 29

DROZDZEWSKI, G. 1982

Horizontale Verschiebungen an Quer- und Diagonalstörungen im Ruhrrevier. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **30**: 47-60.

P 29

KÖWING, K. 1982

Planung und technische Durchführung der Bohrung Soest-Erwitte 1/1a.. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **30**: 61-76.

P 29

KÖWING, K. & H. SCHETTLER 1982

Die geophysikalischen Bohrlochmessungen in der Bohrung Soest-Erwitte 1/1a. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **30**: 77-90.

P 29

KÖWING, K. 1982

Die Oberkreide in der Bohrung Soest-Erwitte 1/1a. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **30**: 91-98.

P 29

CLAUSEN, C.-D. & K. LEUTERITZ 1982

Stratigraphie, Fazies und Altersstellung der paläozoischen Sedimente der Bohrung Soest-Erwitte 1/1a. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **30**: 99-144.
P 29

CLAUSEN, C.-D. & M. TEICHMÜLLER 1982
Die Bedeutung der Graptolithenfragmente im Paläozoikum von Soest-Erwitte für Stratigraphie und Inkohlung. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **30**: 145-168.
P 29

PUCHER, R. & K. FROMM 1982
Gesteinsmagnetische Untersuchungen an den Kernen der Forschungsbohrung Soest-Erwitte 1/1a. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **30**: 169-186.
P 29

LEUTERITZ, K. 1982
Die Bohrung Bad Sassendorf. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **30**: 187-200.
P 29

KREBS, W. 1982
Das Altpaläozoikum des Lippstädter Gewölbes und seine regionalgeologische Stellung in den Kaledoniden Mitteleuropas. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **30**: 201-222.
P 29

TEICHMÜLLER, M. & R. TEICHMÜLLER 1982
Das Inkohlungsbild des Lippstädter Gewölbes. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **30**: 223-240.
P 29

CLAUSEN, C.-D., C.S. 1982
Zur Paläogeographie, Tektonik und Karstmorphologie der südlichen und östlichen Warsteiner Carbonatplattform (Warsteiner Sattel, Rheinisches Schiefergebirge). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **30**: 241-320.
P 29

STRUCKMEIER, W. 1982
Zur Geochemie, Mikroskopie und paläogeographischen Deutung der Liegenden Alaunschiefer (Dinantium II α) und eingelagerter Phosphorite im Belecker und Warsteiner Sattel (nördliches Rheinisches Schiefergebirge). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **30**: 321-340.
P 29

PLAUMANN, S. 1982
Gravimetrische Untersuchungen im Bereich der magnetischen Anomalie von Soest-Erwitte. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **30**: 341-352.
P 29

BOSUM, W. 1982
Magnetische Anomalien im Rheinischen Schiefergebirge zwischen Krefelder und Lippstädter Gewölbe und ihre Interpretation. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **30**: 353-362.
P 29

JÖDICKE, H., C.S. 1982
Magnetotellurische und geoelektrische Untersuchungen im Gebiet der magnetischen Anomalie von Soest-Erwitte und ihre Bedeutung für die stratigraphische Einstufung des prädevonischen Konduktors im Untergrund Nordwestdeutschlands. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **30**: 363-404.
P 29

KRONBERG, P. 1982
Die Querzone von Lippstadt-Warstein-Ramsbeck im Satellitenbild: Tiefenstrukturen und oberflächennahe Bruchstrukturen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **30**: 405-412.
P 29

CLAUSEN, C.-D., C.S. 1982

Geklärte und ungeklärte Probleme im Krefelder und Lippstädter Gewölbe. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **30**: 413-433.
P 29

JOSTEN, K.-H. 1983
Die fossilen Floren im Namur des Ruhrkarbons. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **31**: 1-327.
P 29

BARTENSTEIN, H., C.S. 1984
Nordwestdeutsches Oberkarbon, Teil I. Beiträge zur Lagerstättenerkundung des nordwestdeutschen Steinkohlengebirges. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **32**: 1-339.
P 29

TEICHMÜLLER, M., C.S. 1984
Inkohlung und Erdgas - eine neue Inkohlungskarte der Karbon-Oberfläche in Nordwestdeutschland. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **32**: 11-34.
P 29

STANCU-KRISTOFF, G. & O. STEHN 1984
Ein großregionaler Schnitt durch das nordwestdeutsche Oberkarbon-Becken vom Ruhrgebiet bis in die Nordsee. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **32**: 35-38.
P 29

HEDEMANN, H.-A., C.S. 1984
Die Verbreitung der Kohlenflöze des Oberkarbons in Nordwestdeutschland und ihre stratigraphische Einstufung. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **32**: 39-88.
P 29

JOSTEN, K.-H. & J.-P. LAVEINE 1984
Paläobotanisch-stratigraphische Untersuchungen im Westfal C-D von Nordfrankreich und Nordwestdeutschland. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **32**: 89-118.
P 29

LIPPOLT, H.J., C.S. 1984
Isotopische Alter von pyroklastischen Sanidinen aus Kaolin-Kohlentonsteinen als Korrelationsmarken für das mitteleuropäische Oberkarbon. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **32**: 119-150.
P 29

BURGER, K., C.S. 1984
Kaolin-Kohlentonsteine in den Explorationsräumen des Niederrheinisch-Westfälischen Steinkohlenreviers. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **32**: 151-170.
P 29

BURGER, K. & G. STADLER 1984
Vulkanogene Glasscherbenrelikte im Z-1-Kohlentonstein des Ruhrkarbons. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **32**: 171-186.
P 29

CONZE, R. 1984
Sedimentologische Typisierung der feinklastischen Gesteine des Ruhrkarbons. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **32**: 187-230.
P 29

SCHMITZ, D. 1984
Das Erscheinungsbild von Kohlenflözen in geophysikalischen Bohrlochmessungen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **32**: 231-242.
P 29

STRACK, Ä. & U. FREUDENBERG 1984

Schichtenmächtigkeiten und Kohleninhalte im Westfal des Niederrheinisch-Westfälischen Steinkohlenreviers. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **32**: 243-256.
P 29

FIEBIG, H. & J. GROSCURTH 1984
Das Westfal C im nördlichen Ruhrgebiet. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **32**: 257-268.
P 29

BUNTEBARTH, G. & I. KOPPE 1984
Abschätzung von Westfal-C-Mächtigkeiten im Ruhrrevier aus paläogeothermischen Untersuchungen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **32**: 269-274.
P 29

BUNTEBARTH, G. & I. KOPPE 1984
Erwärmung der Flöze Sonnenschein und Zollverein 2 im Ruhrkarbon bei maximaler Versenkung. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **32**: 275-282.
P 29

WEBER, V. 1984
Vorausberechnung der Gebirgstemperaturen im Ruhrkarbon in Abhängigkeit vom Schichtenaufbau. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **32**: 283-296.
P 29

HOFFMANN, M., C.S. 1984
Arbeitsergebnisse aus dem Forschungsvorhaben Kohlenvorratsberechnung - dargestellt an Beispielen aus dem Ruhrkarbon. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **32**: 297-322.
P 29

BUNTEBARTH, G., C.S. 1985
Nordwestdeutsches Oberkarbon. Teil 2. Beiträge zur Lagerstätten erkundung des nordwestdeutschen Steinkohlengebirges. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **33**: 1-323.
P 29

KUNZ, E. & V. WREDE 1985
Exploration und Aufschluß des Nordfeldes der Zeche Haus Aden aus geologischer Sicht. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **33**: 11-32.
P 29

STEUERWALD, K. & M. WOLFF 1985
Der tektonische Bau der Lippe- und Lüdinghausener Hauptmulde zwischen Marl und Lüdinghausen (Westfalen). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **33**: 33-50.
P 29

DROZDZEWSKI, R., C.S. 1985
Struktur und Inkohlung des Auguste-Victoria-Antiklinoriums bei Haltern (nördliches Ruhrkarbon). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **33**: 51-88.
P 29

FLACHE, D. 1985
Die Weseler-Berge-Überschiebung im Kern des Auguste-Victoria-Sattels bei Haltern. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **33**: 89-104.
P 29

KNAUFF, W. & B. PIEPER 1985
Der Albert-4-Horizont, ein mikrofaunistischer Leithorizont in den Bochumer Schichten (Westfal A) des westlichen und mittleren Ruhrreviers. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **33**: 105-118.
P 29

STADLER, G. 1985
Schwefelkiesgerölle in Konglomeratlagen des Ruhrkarbons. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **33**: 119-128.

LITTKE, R. 1985

Flözaufbau in den Dorstener, Horster und Essener Schichten der Bohrung Wulfener Heide 1 (nördliches Ruhrgebiet). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **33**: 129-160.

P 29

SCHWARZKOPF, TH. & M. SCHOELL 1985

Die Variation der C- und H-Isotopenverhältnisse in Kohlen und deren Abhängigkeit von Maceralzusammensetzung und Inkohlungsgrad. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **33**: 161-168.

P 29

OTTENJANN, K. 1985

Fluoreszenzeigenschaften von Flözproben aus stratigrafisch jungen Schichten des Oberkarbons. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **33**: 169-196.

P 29

RADKE, M., C.S. 1985

Bildung und Umwandlung schwerflüchtiger Kohlenwasserstoffe in Kohlen des Ruhrkarbons in Abhängigkeit vom Inkohlungsgrad. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **33**: 197-218.

P 29

LEYTHAEUSER, D., C.S. 1985

Aspekte der Erkennung und Beurteilung der primären Migration des Erdöls - erläutert an einem Beispiel aus dem Ruhrkarbon. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **33**: 219-230.

P 29

TEICHMÜLLER, R. & M. TEICHMÜLLER 1985

Inkohlungsgradienten in der Anthrazitfolge des Ibbenbürener Karbons. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **33**: 231-254.

P 29

BUNTEBARTH, G. 1985

Das Temperaturgefälle im Dach des Bramscher Massivs aufgrund von Inkohlungsuntersuchungen im Karbon von Ibbenbüren. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **33**: 255-264.

P 29

ZELLER, M. 1985

Vorschlag eines Rhtschichtenschnittes für das flözführende Oberkarbon (Westfal A und B) des Aachen-Erkelenzer Steinkohlenreviers. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **33**: 265-288.

P 29

ZELLER, M. 1985

Ein Versuch zur Flözgleichstellung im Oberkarbon (Westfal A) zwischen dem Inde-Revier und dem Wurm-Revier (Aachener Steinkohlengebiet). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **33**: 289-296.

P 29

WREDE, V. 1985

Die Fortsetzung der Aachener Überschiebung nach Osten - eine Arbeitshypothese. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **33**: 297-306.

P 29

DIEDEL, R., C.S. 1986

Geochemie und Vererzung im Rheinischen Schiefergebirge. Geochemische, lagerstättenkundliche und bodenphysikalische Untersuchungen zur Mineralisation und zur Schwermetallbelastung der Böden.. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **34**: 1-508.

P 29

SCHALICH, J., C.S. 1986

Die Bleierzlagerstätte Mechernich - Grundlage des Wohlstandes, Belastung für den Boden. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **34**: 11-92.
P 29

FRIEDRICH, G., C.S. 1986
Planung und technische Durchführung eines lagerstättenkundlichen Bohrprogramms im Paläozoikum der nördlichen Eifel. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **34**: 93-102.
P 29

VOGTMANN, R., C.S. 1986
Geochemie und Sulfidführung oberdevonischer Schwarzschiefer und Knollenkalke der Inde-Mulde. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **34**: 103-132.
P 29

KRAHN, L., C.S. 1986
Zur Blei-Zink-Vererzung in Carbonatgesteinen des Aachen-Stolberger Raums. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **34**: 133-158.
P 29

VOGTMANN, J., C.S. 1986
Zur Geochemie und Mineralogie der kambro-ordovizischen Sedimentgesteine an der Südostflanke des Stavelot-Venn-Massivs, Nordeifel. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **34**: 159-186.
P 29

KEYSSNER, S., C.S. 1986
Geochemie und Petrologie saurer Magmatite im Altpaläozoikum der nördlichen Eifel. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **34**: 187-206.
P 29

SCHEPS, V., C.S. 1986
Gangförmige Barytvorkommen östlich von Stolberg, Nordeifel. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **34**: 207-220.
P 29

DIEDEL, R. & G. FRIEDRICH 1986
Buntmetall- und Schwespatmineralisation im Kupferschiefer des niederrheinischen Tieflandes. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **34**: 221-242.
P 29

STADLER, G. 1986
Lagerstättenkundliche Untersuchungen im Bereich der ehemaligen Erzgruben Christiansfreude und Silberkaule im Bensberger Erzbezirk (Bergisches Land) durch Aufschlußbohrungen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **34**: 243-280.
P 29

MÜLLER, H., C.S. 1986
Stratiforme Schwefelkiesvererzung im obermitteldevonischen Schalstein (Diabastuff) bei Balve (Sauerland). Ergebnisse einer Erkundungsbohrung. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **34**: 281-318.
P 29

HORION, B. & G. FRIEDRICH 1986
Die Verteilung von Schwermetallen, Arsen, Quecksilber und Jod im Nebengestein und Böden im Bereich sulfidischer Erzgänge im nordöstlichen Siegerland. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **34**: 319-336.
P 29

SCHAEFFER, R. 1986
Geochemische Charakteristik und Genese der jungmesozoisch-tertiären Vererzung im Sauerland (Rheinisches Schiefergebirge). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **34**: 337-382.
P 29

GRASSEGGGER, G. 1986

Geochemisch-lagerstättenkundliche Untersuchungen zur Genese der Barytlagerstätte Dreislar/Sauerland. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **34**: 383-414.
P 29

FONSECA RAMOS, J.F. DA & G. FRIEDRICH 1986
Geochemische Untersuchungen an unterdevonischen Quarzkeratophyren des Sauerlandes, Rheinisches Schiefergebirge. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **34**: 415-454.
P 29

KÖNIG, W. 1986
Schwermetallbelastung von Böden und Kulturpflanzen einiger ehemaliger Erzabbaugebiete in Nordrhein-Westfalen. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **34**: 455-470.
P 29

WICHTMANN, H. 1986
Boden, Bodenlösung und Vegetation auf Standorten mit starker Schwermetallbelastung im ehemaligen Bergbaurevier Mechernich. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **34**: 471-492.
P 29

AMIRIE, G.H.B., C.S. 1989
Das Oberdevon des Rheinischen Schiefergebirges. Datierung und Grenzziehung als Grundlage für Fazies und Paläogeographie. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **35**: 1-413.
P 29

CLAUSEN, C.-D. & W. ZIEGLER 1989
Die neue Mittel-/Oberdevon-Grenze - ihre Anwendungsmöglichkeiten im Rheinischen Schiefergebirge. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **35**: 9-30.
P 29

CLAUSEN, C.-D. 1989
Die Goniatiten der Bohrung Balve 1 (Sauerland, östliches Rheinisches Schiefergebirge). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **35**: 31-56.
P 29

WILDER, H. 1989
Neue Ergebnisse zum oberdevonischen Riffsterben am Nordrand des mitteleuropäischen Variscikums. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **35**: 57-74.
P 29

STRITZKE, R. 1989
Stratigraphie, Faziesanalyse und Paläogeographie im Oberdevon des Briloner Vorriffgebiets (Ostsauerland). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **35**: 75-106.
P 29

AMIRIE, G.H.B. 1989
Sporomorphen aus dem Oberdevon (Frasne-Stufe) des südwestlichen Bergischen Landes, Rheinisches Schiefergebirge. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **35**: 107-142.
P 29

FRIMAN, L. 1989
Die oberdevonischen niederen Wirbeltiere (Pisces s.l.) Deutschlands. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **35**: 143-160.
P 29

CLAUSEN, C.-D., C.S. 1989
Ausgewählte Profile an der Devon/Karbon-Grenze im Sauerland (Rheinisches Schiefergebirge). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **35**: 161-226.
P 29

CLAUSEN, C.-D. & K. LEUTERITZ 1989

Nachweis von Glaukonit in den Devon/Karbon-Grenzschichten im östlichen Provinzialsteinbruch Drewer (Belecker Sattel, Rheinisches Schiefergebirge). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **35**: 227-260.
P 29

CLAUSEN, C.-D. & K. LEUTERITZ 1989
Verbreitung, Entstehung und Alter der Schlagwasserbreccie (Warsteiner Sattel, Rheinisches Schiefergebirge). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **35**: 261-308.
P 29

CLAUSEN, C.-D. & K. LEUTERITZ 1989
Spalten und ihre Füllungen in den Carbonatgesteinen des Warsteiner Raumes (nordöstliches Rheinisches Schiefergebirge). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **35**: 309-391.
P 29

BIRENHEIDE, R., C.S. 1998
Der Untergrund der Niederrheinischen Bucht. Ergebnisse eines Bohrprogramms im Raum Krefeld. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **37**: 1-595.
P 29

RIBBERT, K.-H. 1998
Devonische Schichtenfolgen im Untergrund der Niederrheinischen Bucht. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **37**: 9-48.
P 29

RIBBERT, K.-H. 1998
Wenig bekannte Bohrungen im Umfeld der Krefelder Achsenaufwölbung. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **37**: 49-54.
P 29

BLESS, M.J.M., C.S. 1998
Ein Devon/Karbon-Grenzprofil im Untergrund der Niederrheinischen Bucht bei Krefeld. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **37**: 55-80.
P 29

RIBBERT, K.-H. 1998
Das Famenne im Untergrund der Niederrheinischen Bucht. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **37**: 81-108.
P 29

RIBBERT, K.-H. 1998
Die devonische Karbonatfazies und die Honseler Fazies im Bereich der Krefelder Achsenaufwölbung und ihrer Randgebiete. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **37**: 109-140.
P 29

PIECHA, M. 1998
Litho- und biofazieller Nachweis des Frasn/Famenne-Events in der Bohrung Viersen 1001. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **37**: 141-160.
P 29

STRUVE, W. 1998
Zur devonischen Schalentierfauna der Bohrungen Lanzerath 1 und Viersen 1001 (Niederrheinische Bucht). - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **37**: 215-246.
P 29

CLAUSEN, C.-D. & G. STADLER 1998
Syn- und epigenetische Mineralisationen im Untergrund der Niederrheinischen Bucht. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **37**: 247-260.
P 29

REDECKE, P., C.S. 1998

Geochemie und Genese der Erzmineralisation in paläozoischen Sedimentgesteinen der Bohrung Viersen 1001. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **37**: 261-286.
P 29

SPAETH, G. & U. SCHWARZ 1998
Die Illitkristallinität karbonischer und devonischer Sedimentgesteine aus Bohrungen im Südteil der Krefelder Achsenaufwölbung. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **37**: 287-300.
P 29

VIETH-REDEMANN, A. 1998
Inkohlungsuntersuchungen an devonischen und karbonischen Sedimentgesteinen aus Bohrungen im Bereich der Krefelder Achsenaufwölbung. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **37**: 301-332.
P 29

WREDE, V. 1998
Die Tektonik des präpermischen Untergrundes von Krefelder und Venloer Scholle. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **37**: 333-380.
P 29

RIBBERT, K.-H. 1998
Die grobklastische und karbonatische Sedimentation im tiefen Oberdevon am Nordrand des Velberter Sattels. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **37**: 381-393.
P 29

NEUMANN-MAHLKAU, P. & K.-H. RIBBERT 1998
Die Konglomerate der Givet-Stufe östlich des Brabanter Massivs. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **37**: 393-422.
P 29

ZELLER, M. 1998
Die Karbon-Schichten der Bohrung Schwalmtal 1001 und ihre stratigraphische Einstufung. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **37**: 423-438.
P 29

MATHES-SCHMIDT, M. & H. ELFERS 1998
Mikrofazielle Untersuchungen im Unterkarbon (Visé) und tieferen Oberkarbon (Namur A) der Bohrung Schwalmtal 1001. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **37**: 439-458.
P 29

DROZDZEWSKI, G. & M. ZELLER 1998
War die Krefelder Achsenaufwölbung im Oberkarbon ein Hochgebiet? - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **37**: 459-474.
P 29

KLOSTERMANN, J., C.S. 1998
Die Tertiärzeitliche Schichtenfolge in ausgewählten Bohrungen der Krefelder und Venloer Scholle. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **37**: 475-556.
P 29

KLOSTERMANN, J., C.S. 1998
Rezente tektonische Bewegungen in der Niederrheinischen Bucht. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **37**: 557-572.
P 29

DROZDZEWSKI, G., C.S. 1998
Sedimentation und Tektonik im Paläozoikum und Postpaläozoikum der Niederrheinischen Bucht. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **37**: 573-584.
P 29

DROZDZEWSKI, G., C.S. 1994

Das Subvariscikum Nordwestdeutschlands. Struktur und Lagerstättenpotential eines Vorlandbeckens. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **38**: 1-356.

P 29

DROZDZEWSKI, G. & V. WREDE 1994

Faltung und Bruchtektonik - Analyse der Tektonik im Subvariscikum. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **38**: 7-187.

P 29

JUCH, D., C.S. 1994

Kohleninhaltsfassung in den westdeutschen Steinkohlenlagerstätten. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **38**: 189-308.

P 29

LOMMERZHEIM, A.J. 1994

Die Genese und Migration der Erdgase im Münsterländer Becken. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **38**: 309-348.

P 29

JOSTEN, K.-H. & H.W.J. VAN AMERON 1999

Die Pflanzenfossilien im Westfal D, Stefan und Rotliegend Norddeutschlands. - Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., **39**: 1-168.

P 29