

VERÖFFENTLICHUNGEN
DER ARBEITSGEMEINSCHAFT FÜR FORSCHUNG
DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN

Neuerscheinungen 1966 bis 1969

AGF-N
Heft Nr.

- | | | |
|-----|---|--|
| 156 | <i>Karl Kaup, Düsseldorf</i> <i>Hermann Schenck, Aachen</i> | NATUR-, INGENIEUR- UND GESELLSCHAFTSWISSENSCHAFTEN |
| 157 | <i>Henri Cartan, Paris</i> <i>Friedrich Hirzebruch, Bonn</i> | Wandlungen in der Eisenerzversorgung der Nachkriegszeit Gegenwärtige Forschungs- und Entwicklungsaufgaben der Eisen- und Stahlerzeugung Über den Vorbereitungssatz von Weierstraß |
| 158 | <i>Giuseppe Gabrielli, Turin</i> <i>Karl Thalau, München</i> | Elliptische Differentialoperatoren auf Mannigfaltigkeiten Aussichten der europäischen Flugzeugproduktion |
| 159 | <i>Dorothy Crowfoot-Hodgkin, Oxford</i> | Entwicklung der Festigkeitsrechnung und Festigkeitsversuche im Flugzeugbau seit 1925 |
| 160 | <i>Georg Wittig, Heidelberg</i> <i>Ernst Klenk, Köln</i> | Die Röntgen-Strukturanalyse einiger biochemisch interessanter Moleküle Über at-Komplexe als reaktionslenkende Zwischenprodukte |
| 161 | <i>Maximilian Steiner, Bonn</i> <i>Helmut Zahn, Aachen</i> | Über die Chemie und Biologie der Ganglioside Flüchtige Amine in Pflanzen Über Insulin |
| 162 | <i>Hans Braunn, Bonn</i> | Die Entwicklung des Chemischen Pflanzenschutzes und ihre Auswirkungen |
| 163 | <i>Otto Rudolf Klimmer, Bonn</i> <i>Rudolf Schulten, Jülich</i> <i>Wolf Häfele, Karlsruhe</i> | Toxikologische Probleme im Chemischen Pflanzenschutz Die Bedeutung von Thoriumreaktoren für die Kerntechnik Schnelle Brutreaktoren, ihr Prinzip, ihre Entwicklung und ihre Rolle in einer Energiewirtschaft |
| 164 | <i>Carl J. F. Böttcher, Leiden</i> <i>Max Schneider, Köln</i> | Chemische Aspekte der Atherosklerose Durchblutung und Sauerstoffversorgung des Gehirns |
| 165 | <i>Reimar Lüst, Garching</i> <i>Karl-Otto Kiepenbeuer, Freiburg i. Br.</i> | Weltraumforschung in der Bundesrepublik und Europa Sonnenforschung |
| 166 | <i>Amos de-Shalit, Rehovoth (Israel)</i> | Die naturwissenschaftliche Forschung in kleinen Ländern. Das Beispiel Israels |
| 167 | <i>Ernst Derra, Düsseldorf</i> <i>Franz Grosse-Brockhoff, Düsseldorf</i> | Die Herz- und Herzgefäßchirurgie im derzeitigen Stadium Elektrotherapie von Herzerkrankungen |
| 168 | <i>Hans Hermes, Freiburg i. Br.</i> | Die Rolle der Logik beim Aufbau naturwissenschaftlicher Theorien |
| 169 | <i>Friedrich Mölbert, Hannover</i> <i>Dietrich Schneider, Seewiesen üB. Starnberg</i> | Wechselbeziehungen zwischen Biologie und Technik Die Arbeitsweise tierischer Sinnesorgane im Vergleich zu technischen Meßgeräten |
| 170 | <i>John Flavell Coales, Cambridge (England)</i> <i>Ludwig Pack, Münster</i> | Automation und Computer in der Industrie Raumzuordnung und Raumform von Büro- und Fabrik- gebäuden |
| 171 | <i>Wilhelm Menke, Köln</i> <i>Achim Trebst, Göttingen</i> | Die Struktur der Chloroplasten Zum Mechanismus der Photosynthese |
| 172 | <i>Heinrich Heesch, Hannover</i> | Reguläres Parkettierungsproblem |

- 173 *Wilhelm Becker, Basel*
Hans Haffner, Hamburg Das Milchstraßensystem als spiralförmiges Sternsystem
Sternhaufen und Sternentwicklung
- 174 *Karl-Heinrich Bauer, Heidelberg* Vom Krebsproblem – heute und morgen
Richard Haas, Freiburg i. Br. Virus und Krebs
175 *Karlheinz Althoff, Bonn* Von 500 MeV zu 2500 MeV –
Entwicklung der Hochenergiephysik in Bonn
Kernstrukturuntersuchungen mit modernen Beschleunigern
Nichtthermische kosmische Strahlungsquellen
- 176 *Theo Mayer-Kuckuk, Bonn*
Michael Grewing,
Jörg Pfeiderer und
Wolfgang Priester,
alle Bonn
- 177 *Otto Hachenberg, Bonn* Betrachtungen zum Bau großer Radioteleskope
178 *Uichi Hashimoto, Tokyo* Die Eisen- und Stahlindustrie in Japan
179 *Paul Klein, Mainz* Humorale Mechanismen der immunbiologischen Abwehrleistungen
- Herbert Fischer, Freiburg i. Br.* Zelluläre Aspekte der Immunität
Ernst Friedrich Pfeiffer, Ulm Immunologische Aspekte der modernen Endokrinologie
180 *Benno Hess, Dortmund* Probleme der Regulation zellulärer Prozesse
Norbert Weistenfels, Bonn Die Gewebezüchtung im Dienste der experimentellen Zellforschung
- 181 *Josef Meixner, Aachen* Beziehungen zwischen Netzwerktheorie und Thermodynamik
Friedrich Schlögl, Aachen Informationstheorie und Thermodynamik irreversibler Prozesse
- 182 *Wilhelm Dettmering, Aachen* Entwicklungslinien der luftansaugenden Strahltriebwerke
183 *Hermann Merx-müller, München* Moderne Probleme der Pflanzensystematik
Hans Mobr, Freiburg i. Br. Die Streuung der Entwicklung durch das Phytochromsystem
184 *Frederik van der Blij, Utrecht* Zahlentheorie in Vergangenheit und Zukunft
Georges Papy, Brüssel Der Einfluß der mathematischen Forschung auf den Schulunterricht
- 185 *Rudolf Schulten, Jülich* Zukünftige Anwendung der nuklearen Wärme
Günter Dibelius, Aachen
Werner Wenzel, Aachen
- 186 *Friedrich Becker, München* Ausblick in das Weltall
187 *Kuno Radius, Konstanz* Probleme der Entwicklung von Großrechenanlagen
Hans Kaufmann, München Speicher- und Schaltkreis-Technik von Daten-Verarbeitungs-Anlagen
Hans Jörg Tafel, Aachen Strömungsmechanische Nachrichtenübertragung und -verarbeitung (Fluidik)
- 188 *Erwin Bodenstedt, Bonn* Beobachtung der Resonanz zwischen elektrischer und magnetischer Hyperfeinstruktur-Wechselwirkung
Siegfried Penselin, Bonn Probleme der Zeitmessung
189 *August Wilhelm Quick, Aachen* Die dritte Stufe der europäische Trägerrakete unter besonderer Berücksichtigung der Prüfung durch Höhensimulationsanlagen
Philipp Hartl, Oberpfaffenhofen Der deutsche Forschungssatellit und der deutsch-französische Nachrichtensatellit
Werner Fogy, Oberpfaffenhofen Das deutsche Bodenstationssystem für den Funkverkehr mit Satelliten
- 190 *Sir Denning Pearson, Derby* Probleme der Unternehmensführung in der internationalen Flugtriebwerksindustrie
Lord Jackson of Burnley, London Die Abwanderung von qualifizierten Fachkräften
191 *Hans Ebner, Aachen* Konstruktive Probleme der Ozeanographischen Forschung
192 *Harald Schäfer, Münster* Verbindungen der schweren Übergangsmetalle mit Metall—Metall-Bindungen
Hans Musso, Bochum und Marburg Über die Struktur organischer Metallkomplexe
- 193 *Friedrich Seidel, Marburg a. d. Lahn* Entwicklungspotenzen des frühen Säugetierkeimes
Robert Domenjoz, Bonn Die entzündliche Reaktion und die antiphlogistischen Heilmittel
- 195 *Franz Lotze, Münster* Die Salz-Lagerstätten in Zeit und Raum
Ein Beitrag zum Klima der Vorzeit

WISSENSCHAFTLICHE ABHANDLUNGEN

AGF-WA
Band Nr.

- | | | |
|-----|---|---|
| 1 | <i>Wolfgang Priester, Hans-Gerhard Bennwitz und Peter Lengrüßer, Bonn</i> | Radiobeobachtungen des ersten künstlichen Erdsatelliten |
| 2 | <i>Job. Leo Weiserger, Bonn</i> | Verschiebungen in der sprachlichen Einschätzung von Menschen und Sachen |
| 3 | <i>Erich Meuthen, Marburg</i> | Die letzten Jahre des Nikolaus von Kues |
| 4 | <i>Hans-Georg Kirchhoff, Rommerskirchen</i> | Die staatliche Sozialpolitik im Ruhrbergbau 1871–1914 |
| 5 | <i>Günter Jachmann, Köln</i> | Der homerische Schiffskatalog und die Ilias |
| 6 | <i>Peter Hartmann, Münster</i> | Das Wort als Name (Struktur, Konstitution und Leistung der benennenden Bestimmung) |
| 7 | <i>Anton Moortgat, Berlin</i> | Archäologische Forschungen der Max-Freiherr-von-Oppenheim-Stiftung im nördlichen Mesopotamien 1956 |
| 8 | <i>Wolfgang Priester und Gerhard Hergenbahn, Bonn</i> | Bahnbestimmung von Erdsatelliten aus Doppler-Effekt-Messungen |
| 9 | <i>Harry Westermann, Münster</i> | Welche gesetzlichen Maßnahmen zur Luftreinhaltung und zur Verbesserung des Nachbarrechts sind erforderlich? |
| 10 | <i>Hermann Conrad und Gerd Kleinbeyer, Bonn</i> | Vorträge über Recht und Staat von Carl Gottlieb Svarez (1746–1798) |
| 11 | <i>Georg Schreiber†, Münster</i> | Die Wochentage im Erlebnis der Ostkirche und des christlichen Abendlandes |
| 12 | <i>Günter Bandmann, Bonn</i> | Melancholie und Musik. Ikonographische Studien |
| 13 | <i>Wilhelm Goerd†, Münster</i> | Fragen der Philosophie. Ein Materialbeitrag zur Erforschung der Sowjetphilosophie im Spiegel der Zeitschrift „Voprosy Filosofii“ 1947–1956 |
| 14 | <i>Anton Moortgat, Berlin</i> | Tell Chuēra in Nordost-Syrien. Vorläufiger Bericht über die Grabung 1958 |
| 15 | <i>Gerd Dicke, Krefeld</i> | Der Identitätsgedanke bei Feuerbach und Marx |
| 16a | <i>Helmut Gipper, Bonn, und Hans Schwarz, Münster</i> | Bibliographisches Handbuch zur Sprachinhaltsforschung, Teil I. Schrifttum zur Sprachinhaltsforschung in alphabetischer Folge nach Verfassern – mit Besprechungen und Inhaltshinweisen (Erscheint in Lieferungen: bisher Bd. I, Lfg. 1–7; Lfg. 8–11) |
| 17 | <i>Thea Buyken, Bonn</i> | Das römische Recht in den Constitutionen von Melfi |
| 18 | <i>Lee E. Farr, Brookhaven, Hugo Wilhelm Knipping, Köln, und William H. Lewis, New York</i> | Nuklearmedizin in der Klinik. Symposium in Köln und Jülich unter besonderer Berücksichtigung der Krebs- und Kreislauferkrankheiten |
| 19 | <i>Hans Schwippert, Düsseldorf, Volker Aschoff, Aachen, u. a.</i> | Das Karl-Arnold-Haus. Haus der Wissenschaften der Arbeitsgemeinschaft für Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen in Düsseldorf. Planungs- und Bauberichte (Herausgegeben von Leo Brandt, Düsseldorf) |
| 20 | <i>Theodor Schieder, Köln</i> | Das deutsche Kaiserreich von 1871 als Nationalstaat |
| 21 | <i>Georg Schreiber†, Münster</i> | Der Bergbau in Geschichte, Ethos und Sakralkultur |
| 22 | <i>Max Braubach, Bonn</i> | Die Geheimdiplomatie des Prinzen Eugen von Savoyen |
| 23 | <i>Walter F. Schirmer, Bonn, und Ulrich Broich, Göttingen</i> | Studien zum literarischen Patronat im England des 12. Jahrhunderts |
| 24 | <i>Anton Moortgat, Berlin</i> | Tell Chuēra in Nordost-Syrien. Vorläufiger Bericht über die dritte Grabungskampagne 1960 |
| 25 | <i>Margarete Newell, Bonn</i> | Poetica de Aristoteles traducida de latin. Ilustrada y comentada por Juan Pablo Martir Rizo (erste kritische Ausgabe des spanischen Textes) |
| 26 | <i>Vilho Nütemaa, Turku, Pentti Renvall, Helsinki, Erich Kunze, Helsinki, und Oscar Nikula, Abo</i> | Finnland – gestern und heute |

- | | | |
|----|--|--|
| 27 | <i>Abasver von Brandt, Heidelberg, Paul Johansen, Hamburg, Hans van Werveke, Gent, Kjell Kumlien, Stockholm, Hermann Kellenbenz, Köln</i> | Die Deutsche Hanse als Mittler zwischen Ost und West |
| 28 | <i>Hermann Conrad, Gerd Kleinbeyer, Thea Buyken und Martin Herold, Bonn</i> | Recht und Verfassung des Reiches in der Zeit Maria Theresias. Die Vorträge zum Unterricht des Erzherzogs Joseph im Natur- und Völkerrecht sowie im Deutschen Staats- und Lehnrecht |
| 29 | <i>Erich Dinkler, Heidelberg</i> | Das Apsismosaik von S. Apollinare in Classe |
| 30 | <i>Walther Hubatsch, Bonn, Bernhard Stasiewski, Bonn, Reinhard Wittram, Göttingen, Ludwig Petry, Mainz, und Erich Keyser, Marburg (Lahn)</i> | Deutsche Universitäten und Hochschulen im Osten |
| 31 | <i>Anton Moortgat, Berlin</i> | Tell Chuēra in Nordost-Syrien. Bericht über die vierte Gra- bungskampagne 1963 |
| 32 | <i>Albrecht Dible, Köln</i> | Umstrittene Daten. Untersuchungen zum Auftreten der Grie- chen am Roten Meer |
| 33 | <i>Heinrich Belnke und Klaus Kopfermann (Hrsgb.), Münster</i> | Festschrift zur Gedächtnisfeier für Karl Weierstraß 1815–1965 |
| 34 | <i>Job. Leo Weisgerber, Bonn</i> | Die Namen der Ubier |
| 35 | <i>Otto Sandrock, Bonn</i> | Zur ergänzenden Vertragsauslegung im materiellen und inter- nationalen Schuldvertragsrecht. Methodologische Unters- suchungen zur Rechtsquellenlehre im Schuldvertragsrecht |
| 36 | <i>Iselin Gundermann, Bonn</i> | Untersuchungen zum Gebetbüchlein der Herzogin Dorothea von Preußen |
| 37 | <i>Ulrich Eisenhardt, Bonn</i> | Die weltliche Gerichtsbarkeit der Officialate in Köln, Bonn und Werl im 18. Jahrhundert |
| 38 | <i>Max Braubach, Bonn</i> | Bonner Professoren und Studenten in den Revolutionsjahren 1848/49 |
| 39 | <i>Henning Bock (Bearb.), Berlin</i> | Adolf von Hildebrand Gesammelte Schriften zur Kunst |
| 40 | <i>Geo Widengren, Uppsala</i> | Der Feudalismus im alten Iran |

Sonderreihe

PAPYROLOGICA COLONIENSIA

Vol. I

Aloys Kehl, Köln

Der Psalmenkommentar von Tura, Quaternio IX
(Pap. Colon. Theol. 1)

Vol. II

*Erich Lüddeckens, Würzburg
P. Angelicus Kropp O. P., Klausen
Alfred Hermann und Manfred Weber, Köln*

Demotische und
Koptische Texte

Vol. III

Stephanie West, Oxford

The Ptolemaic Papyri of Homer

Vol. IV

*Ursula Hagedorn und Dieter Hagedorn, Köln
Louise C. Youtie und Herbert C. Youtie,
Ann Arbor (Hrsgb.)*

Das Archiv des Petaus (P. Petaus)

SONDERVERÖFFENTLICHUNGEN

Herausgeber: Der Ministerpräsident
des Landes Nordrhein-Westfalen
– Landesamt für Forschung –

Jahrbuch 1963, 1964, 1965, 1966, 1967 und 1968
des Landesamtes für Forschung

Verzeichnisse sämtlicher Veröffentlichungen der Arbeitsgemeinschaft
für Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen können beim
Westdeutschen Verlag GmbH, 567 Opladen, Ophovener Str. 1–3, angefordert werden.