

*Veröffentlichungen
der Arbeitsgemeinschaft für Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen
jetzt der Rheinisch-Westfälischen Akademie der Wissenschaften*

Neuerscheinungen 1968 bis 1972

<i>Vorträge IN Heft Nr.</i>	<i>NATUR-, INGENIEUR- UND WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN</i>
182 <i>Wilhelm Dettmering, Aachen</i>	Entwicklungslinien der luftansaugenden Strahltriebwerke
183 <i>Hermann Merx-müller, München</i> <i>Hans Mohr, Freiburg i. Br.</i>	Moderne Probleme der Pflanzensystematik Die Streuung der Entwicklung durch das Phytochromsystem
184 <i>Frederik van der Blij, Utrecht</i> <i>Georges Papy, Brüssel</i>	Zahlentheorie in Vergangenheit und Zukunft Der Einfluß der mathematischen Forschung auf den Schulunterricht
185 <i>Rudolf Schulten, Jülich</i> <i>Günther Dibelius, Aachen</i> <i>Werner Wenzel, Aachen</i>	Zukünftige Anwendung der nuklearen Wärme
186 <i>Friedrich Becker, München</i>	Ausblick in das Weltall
187 <i>Kuno Radies, Konstanz</i> <i>Hans Kaufmann, München</i> <i>Hans Jörg Tafel, Aachen</i>	Probleme der Entwicklung von Großrechenanlagen Speicher- und Schaltkreis-Technik von Daten-Verarbeitungs- Anlagen Strömungsmechanische Nachrichtenübertragung und -verarbeitung (Fluidik)
188 <i>Erwin Bodenstedt, Bonn</i>	Beobachtung der Resonanz zwischen elektrischer und magne- tischer Hyperfeinstruktur-Wechselwirkung
<i>Siegfried Penselin, Bonn</i>	Probleme der Zeitmessung
189 <i>August Wilhelm Quick, Aachen</i> <i>Philipp Hartl, Oberpfaffenhofen</i> <i>Werner Fogy, Oberpfaffenhofen</i>	Die dritte Stufe der europäischen Trägerrakete unter besonderer Berücksichtigung der Prüfung durch Höhensimulationsanlagen Der deutsche Forschungssatellit und der deutsch-französische Nachrichtensatellit Das deutsche Bodenstationssystem für den Funkverkehr mit Satelliten
190 <i>Sir Denning Pearson †, Derby</i> <i>Lord Jackson of Burnley, London</i>	Probleme der Unternehmensführung in der internationalen Flugtriebwerksindustrie Die Abwanderung von qualifizierten Fachkräften
191 <i>Hans Ebner, Aachen</i>	Konstruktive Probleme der Ozeanographischen Forschung
192 <i>Harald Schäfer, Münster</i> <i>Hans Musso, Bochum und Marburg</i>	Verbindungen der schweren Übergangsmetalle mit Metall-Metall-Bindungen Über die Struktur organischer Metallkomplexe
193 <i>Friedrich Seidel, Marburg a. d. Lahn</i> <i>Robert Domenjox, Bonn</i>	Entwicklungspotenzen des frühen Säugetierkeimes Die entzündliche Reaktion und die antiphlogistische Heilmittel
194 <i>Engen Flegler, Aachen</i>	Probleme des elektrischen Durchschlags
195 <i>Franz Lotze †, Münster</i>	Die Salz-Lagerstätten in Zeit und Raum Ein Beitrag zum Klima der Vorzeit
196 <i>Jobann Schwartzkopff, Bochum</i> <i>Werner Kloft, Bonn</i>	Die Verarbeitung von akustischen Nachrichten im Gehirn von Tieren verschiedener Organisationshöhen Radioaktive Isotope und ionisierende Strahlung bei der Erforschung und Bekämpfung von Insekten
197 <i>Werner Heinrich Hauss, Münster</i> <i>Hans-Werner Schlipkötter, Düsseldorf</i>	Über Entstehung und Verhütung der Arteriosklerose Ätiologie und Pathogenese der Silikose sowie ihre kausale Beeinflussung

198	<i>Louis Néel, Grenoble</i>	Elementarbezirke und Wände in einem ferromagnetischen Kristall
199	<i>J. Herbert Hollomon, Norman, Okl.</i> <i>Stewart Blake, Menlo Park, Kalifornien</i> <i>Emanuel R. Piore, New York</i> <i>Wilhelm Krelle, Bonn</i> <i>David B. Hertz, New York</i>	Systems Management
200	<i>Mihael F. Atiyah</i>	Vector Fields on Manifolds
201	<i>Jan Tinbergen, Rotterdam</i> <i>Hans A. Havemann, Aachen</i>	Optimale Produktionsstruktur und Forschungsrichtung Neue Aspekte der Entwicklungsländerforschung
202	<i>Peter Mittelstaedt, Köln</i>	Lorentzinvariante Gravitationstheorie
203	<i>Heinz Wolff, London</i> <i>Alexander Naumann, Aachen</i>	Bio-Medical Engineering Strömungsfragen der Medizin
204	<i>Fritz Schröter, Neu-Ulm</i> <i>Henricus P. J. Wijn, Eindhoven</i>	Vorschläge für eine neue Fernsehbildsynthese Werkstoffe der Elektrotechnik
205	<i>Thomas Szabo, Paris</i> <i>Franz Huber, Köln</i>	Elektrische Organe und Elektrorezeption bei Fischen Nervöse Grundlagen der akustischen Kommunikation bei Insekten
206	<i>Franz Broich, Marl-Hüls</i>	Probleme der Petrochemie
207	<i>Franz Grosse-Brockhoff, Düsseldorf</i>	Elektrotherapie des Herzens (Eröffnungsfeier am 6. Mai 1970)
208	<i>Wolfgang Zerna, Bochum</i> <i>Otto Jungbluth, Bochum</i>	Bautechnische Probleme bei der Erstellung von Kernkraftwerken Sandwichflächentragwerke im konstruktiven Ingenieurbau
209	<i>Erwin Gärtner, Köln</i> <i>Rudolf Schulten, Aachen</i> <i>Werner Peters, Essen</i>	Die Vergasung von festen Brennstoffen - eine Zukunftsaufgabe für den westdeutschen Kohlenbergbau Reaktoren zur Erzeugung von Wärme bei hohen Temperaturen Entwicklung von Verfahren zur Kohlevergasung mit Prozesswärme aus THT-Reaktoren
210	<i>Léon H. Dupriez, Löwen</i> <i>Wilhelm Krelle, Bonn</i>	Währungsprobleme der EWG Die Ausnutzung eines gesamtwirtschaftlichen Prognosesystems für wirtschaftliche Entscheidungen
211	<i>Bernhard Rensch, Münster</i> <i>Helmut Ruska, Düsseldorf</i>	Probleme der Gedächtnisspuren Was kann der Biologe noch von der Elektronenmikroskopie erwarten?
212	<i>Franz Koenigsberger, Manchester</i> <i>Rolf Hackstein, Aachen</i>	Die Wechselwirkung zwischen Forschung und Konstruktion im Werkzeugmaschinenbau Quantitative Analyse von Mensch-Maschine-Systemen
213	<i>Günter Schmolders, Köln</i> <i>Erich Potthoff, Köln</i>	Die öffentlichen Ausgaben als Elemente einer konjunkturpolitisch orientierten Haushaltsführung Die Einheit der Unternehmensführung bei dezentralen Verantwortungsbereichen
214	<i>Martin Schmeißer, Dortmund</i> <i>Gerhard Fritz, Karlsruhe</i>	Plasmachemie - ein aktuelles Teilgebiet der präparativen Chemie Bildung und Eigenschaften von Carbosilanen
215	<i>Charles Sadron, Orléans</i> <i>Adolphe Pacault, Talence Bordeaux</i>	Die biologischen Makromoleküle Einführung in eine phänomenologische Untersuchung der Evolution von Systemen
216	<i>Werner Th. O. Forßmann, Düsseldorf</i> <i>Carl-Heinz Fischer, Düsseldorf</i>	Moderne Knochenbruchbehandlung im allgemeinen Krankenhaus Forschungsergebnisse und erste Erfahrungen mit einem neuen Kunststoff-Füllungsmaterial für die Zahnbehandlung
217	<i>Lothar Jaenicke, Köln</i>	Sexuallockstoffe im Pflanzenreich
218	<i>Gerard P. Baerends, Groningen</i> <i>Marlin Lindauer, Frankfurt M.</i>	Moderne Methoden und Ergebnisse der Verhaltensforschung bei Tieren Orientierung der Bienen: Neue Erkenntnisse - neue Rätsel
220	<i>Basil Joseph Asher Bard, London</i> <i>Walter Charles Marshall, Harwell</i>	Die Arbeit der National Research Development Corporation und ihre Beurteilung für den industriellen Fortschritt Die Umorientierung eines Kernforschungslaboratoriums

WISSENSCHAFTLICHE ABHANDLUNGEN

W A
Band Nr.

- | | | |
|-----|--|---|
| 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. 8–15) |
| 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 Kreislaufkrankheiten |
| 19 | <i>Hans Schnippert, 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 Newels, 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 Niitemaa, Turku,
Pentti Renvall, Helsinki,
Erich Kunze, Helsinki, und
Oscar Nikula, Abo</i> | Finnland — gestern und heute |
| 27 | <i>Abasver von Brandt, Heidelberg,
Paul Jobansen, Hamburg,
Hans van Werveke, Gent,
Kjell Kamlien, 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 Grabungskampagne 1963 |
| 32 | <i>Albrecht Dible, Köln</i> | Umstrittene Daten. Untersuchungen zum Auftreten der Griechen am Roten Meer |

- | | | |
|----|---|---|
| 33 | <i>Heinrich Behnke 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 internationalen Schuldvertragsrecht. Methodologische Untersuchungen 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 Offizialate 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 |
| 41 | <i>Albrecht Dible, Köln</i> | Homer-Probleme |
| 42 | <i>Frank Reuter, Erlangen</i> | Funkmeß. Die Entwicklung und der Einsatz des RADAR-Verfahrens in Deutschland bis zum Ende des Zweiten Weltkrieges |
| 44 | <i>Reiner Haussberr, Bonn</i> | Michelangelos Kreuzifix für Vittoria Colonna. Bemerkungen zu Ikonographie und theologischer Deutung |
| 45 | <i>Gerd Kleinbeyer, Regensburg</i> | Zur Rechtsgestalt von Akkusationsprozeß und peinlicher Frage im frühen 17. Jahrhundert. Ein Regensburger Anklageprozeß vor dem Reichshofrat. Anhang: Der Statt Regensburg Peinliche Gerichtsordnung |
| 46 | <i>Heinrich Lausberg, Münster</i> | Das Sonett <i>Les Grenades</i> von Paul Valéry |
| 47 | <i>Jochen Schröder, Bonn</i> | Internationale Zuständigkeit. Entwurf eines Systems von Zuständigkeitsinteressen im zwischenstaatlichen Privatverfahrensrecht aufgrund rechtshistorischer, rechtsvergleichender und rechtspolitischer Betrachtungen |
| 48 | <i>Günther Stökl, Köln</i> | Testament und Siegel Ivans IV. |

Sonderreihe

PAPYROLOGICA COLONIENSIA

Vol. I

Aloys Kehl, Köln

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

Vol. II

*Erich Lüdeckens, 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 und der
Minister für Wissenschaft und Forschung
des Landes Nordrhein-Westfalen
- Landesamt für Forschung -

Jahrbuch 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969 und 1970
des Landesamtes für Forschung

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