Abh. Naturwiss. Ver. Würzburg	8	131 — 136	Würzburg 1967

Naturwissenschaftliche Nachrichten aus Unterfranken für das Berichtsjahr 1967

Professor Dr. S. Matthes, Vorstand des Mineralogischen Instituts, wurde zum Dekan für das Akademische Jahr 1965/66 gewählt.
Dr. phil., Dr. rer. nat. h. c. Hans Burgeff, em. ordentl. Professor der Botanik und Pharmakognosie wurde die Goldmedaille der Malayan Orchid Society, Singapore, verliehen.
Dr.-Ing. Hans Diergarten, Honorarprofessor der Metallkunde wurde Dr.-Ing. h. c. der Technischen Universität Berlin.
Professor Dr. Ing. H. Diergarten wurde zum Vorsitzenden der wissenschaftlich-technischen Arbeitsgemeinschaft für Härterei-Technik e. V. Bremen ernannt.
Dr.-Ing. Adolf Dietzel, Honorarprofessor der Silikatkunde, wurde zum Präsidenten des Internationalen Emaille-Kongresses ernannt.
Dr. phil. Karl Gösswald, ao. Professor der angewandten Zoologie, wurde die Zandermedaille in Gold des Bayerischen Imkerbundes verliehen.
Dr. rer. nat. Erwin Rutte, apl. Professor der Geologie und Paläontologie, wurde der Preis der Unterfränkischen Gedenkjahrstiftung für Wissenschaft verliehen.
Dr. rer. nat. Dietrich Welte, wiss. Assistent beim geologisch-paläontologischen Institut wurde der Literaturpreis der American Association of Petroleum Geologists überreicht.

Botanische Anstalten

Universitätsdozent Dr. R. Kandeler zum wissenschaftlichen Rat und Professor ernannt, ab Dezember 1967 apl. Professor.
Universitätsdozent Dr. E. Reinhard zum wissenschaftlichen Rat und Professor am Institut für Pharmakognosie ernannt.
Der Botanische Garten und speziell die Gewächshäuser werden weiter ausgebaut.

Chemische Institute

Professor Dr. A. Roedig, o. Professor an der Naturwissenschaftlichen Fakultät.
Universitätsdozent Dr. G. Hartmann als o. Professor auf den neugeschaffenen Lehrstuhl für Biochemie berufen.
Dr. E. Fahr zum Wissenschaftlichen Rat und Professor ernannt. Apl. Professor.

Dr. H. Hoffmann, Konservator am Institut für Pharmazie und Lebensmittelchemie.
Dr. W. Herre, Oberkonservator am Institut für Physikalische Chemie.
Die *Institute für Organische Chemie* und das *Institut für Pharmazie und Lebensmittelchemie* werden auf der Gerbrunner Höhe zügig aufgebaut. Sie werden als erste Abschnitte des Chemiezentrums auf der Landwehr fertiggestellt.
Universitätsdozent Dr. R. Riehl als ao. Professor auf einen neugeschaffenen Lehrstuhl für Pharmazie berufen.

Geographisches Institut

Universitätsdozent Dr. A. Wirthmann zum Wissenschaftlichen Rat ernannt.

Mathematische Institute

Dozent Dr. Velte (Freiburg), als o. Professor auf den Lehrstuhl für angewandte Mathematik berufen. Nachfolger von Professor Sommer.
Privatdozent Dr. R. Wagner zum apl. Professor ernannt.
Dr. A. Bergmann Wissenschaftlicher Rat.
Dr. W. Eichhorn Privatdozent der Mathematik.

Kristallstrukturlehre

Universitätsdozent Dr. W. Lindemann aus Erlangen auf den neugeschaffenen Lehrstuhl für Kristallstrukturlehre als ao. Professor berufen.

Geologisch-Paläontologisches Institut

Dr. D. Welte, Oberassistent, habilitiert sich im Fach Geologie.

Physikalisches Institut

Dr. D. Harder, Oberassistent, habilitiert sich im Fach experimentelle Physik.
Dr. W. Petzold, Konservator.

Zoologisches Institut

Professor Dr. H. Heran auf den Zoologischen Lehrstuhl II (Physiologische Zoologie) von Graz nach Würzburg berufen.
Dr. L. Schneider, Oberkonservator, Privatdozent
Dr. W. Kocher, Privatdozent
Universitätsdozent Dr. H. Langer nach Bochum berufen.
Privatdozent Dr. G. Schneider nach Düsseldorf berufen.
Professor Dr. K. Gösswald, o. Professor

Im Februar 1966 werden bei Aushubarbeiten für die Universitätsnervenklinik Funde altpleistozäner Wirbeltiere in Würzburg entdeckt und von Professor Rutte bearbeitet.

Promotionen in der Naturwissenschaftlichen Fakultät im Winter-Semester 1965/66

Name	geb.	Fach	Thema
Kraut Peter	1937	Math.	Zur Differentialgeometrie der fastkomplexen Strukturen
Liersch Manfred	1938	Chem.	Die Bindung von Proflavin und Actinomycin an Desoxyribonucleinsäure
Schmidt Klaus	1936	Min.	Der Granat der Eklogite und Amphibolite des Münchberger Gneisgebietes, ein Beitrag zu seiner quantitativen Substanzbestimmung
Wiegand Gottfried	1937	Geogr.	10 Fossile Pingos in Mitteleuropa
Abels Herbert	1941	Math.	Geometrische Erzeugung von diskontinuierlichen Gruppen
Hölldobler Berthold	1936	Zool.	Das soziale Verhalten der Ameisenmännchen und seine Bedeutung für die Organisation der Ameisenstaaten
Kaupp Gerd	1940	Chem.	Über Farbstoffkupplungen quartärer heterocylischer Azoverbindungen mit 0,0'-disubstituierten Phenolen
Ruch Werner	1932	Chem.	Untersuchungen zur Klärung der konstitutionellen und sterischen Voraussetzungen der 1,5-Pentadien-Halogen-Sauerstoffverschiebung
Zimmermann Klaus	1937	Pharm.	Zum Vorkommen von Pristan, Squalen und Sterinen in der Frucht von *Pimpinella anisum* L.
Corduan Gerhard	1936	Bot.	Untersuchungen über den Stickstoff-Haushalt trocken und feucht gezogener Pflanzen von *Hieracium pilosella*
Kerth Klaus	1935	Zool.	Untersuchungen über die altersabhängige Lerngeschwindigkeit junger Ellritzen (*Phoxinus laevis* Ag.) bei Wahlversuchen mit zwei optischen Merkmalspaaren unter Berücksichtigung der spontanen Farbtendenz
Koschel Klaus	1937	Chem.	Hemmung der DNA-abhängigen RNA- und DNA-Synthese durch Antibiotica
Schwarz Friedrich	1937	Math.	Reduzibilitätssätze in nichtkommutativen Polynomringen
Schulze Friedrich	1934	Zool.	Untersuchungen zur Wirkungsweise des Insektizids THIODAN ®
Tomandl Gerhard	1939	Phys.	Elektrische und mechanische Nachwirkung in Glas
Ullmann Kurt	1930	Leb. Chem.	Zum Chemismus der Violettfärbung des 2,6-Ditert. butyl-4-methylphenols (BHT) im alkalischen Medium

Name	geb.	Fach	Thema
Deeken geb. Kling Maiken	37	Pharm.	Zur Einwirkung von Mikroorganismen der Klassen *Phycomycetes* und *Fungi imperfecti* auf pentacyclische Triterpencarbonsäuren
Haux Peter	39	Chem.	Versuche zur Konformationsänderung an Kaninchen-γ-Globulin
Stapel Günter	36	Pharm.	Zur Konstitution des Bryodulvosigenins und Bryosigenins, zweier tetracyclischer Triterpene aus *Bryonia dioica* Jacq.
Böhm Manfred	40	Phys.	Zur Quantisierung der hydrodynamischen Gleichungen
Grübel Harro	35	PhCh.	Metallcarbonyle, eine neue Klasse von Katalysatoren für die Polymerisation von Vinylchlorid
Hartmann Peter	35	PhCh.	Zur Polymerisation von Monoepoxyden mit Metallcarbonylen
Sauer Gerd	39	Chem.	Radikalkationen aus substituierten Thiazolon-(2)-azinen
Schmidt Delf Dieter	38	Chem.	Über den Einfluß der Präparationsmethoden auf die Tertiärstruktur und die biologische Aktivität der Ribonucleinsäure
Walther Gerhard	34	LebCh.	Untersuchungen zur Reaktion unterschiedlich markierten 3'-Methyl-4-Dimethylaminoazobenzols (Methyl-Buttergelbs) mit Leberzellen
Wenzl Heinrich	39	Zool.	Verdauung und Verwertung von Kohlenhydraten durch *Calliphora erythrocephala* Meig.
Bauer Jörg-Eckhard	37	Pharm.	Zur Hydroxylierung von aromatischen Arzneistoffen durch Lebermikrosomen
Brunnert Hans	35	Zool.	Veränderungen im Muster der freien Aminosäuren und Hämolympheproteine bei Weibchen und Arbeiterinnen von *Formica polyctena* Först. *(Hym. Formicidae)* während der Metamorphose
Harding Uwe	36	Chem.	Chromatographie von E. coli Transfer-RNA an Hydrocylapatit
Kadry Hazem	36	Pharm.	Zum Vorkommen von Bryononsäure, Chrysophansäure und Sterinen in der Wurzel von *Bryonia dioica* Jacqu.
Ludwig Volkmar	39	Geol.	Lithologische Untersuchungen des Kambrium im Frankenwald

Name	geb.	Fach	Thema
Miller Anneliese	24	Zool.	Über die Abhängigkeit von Retinogrammform und Verschmelzungsfrequenz bei Insekten
Scheutzow Dieter	35	Chem.	Synthese und Eigenschaften einiger Violene, Vertreter einer neuen Gruppe organischer Radikalionen
Schubert Wolfgang	35	Min.	Die Amphibolite des prävaristischen Schieferrahmens im Bergsträsser Odenwald

Promotionen in der Naturwissenschaftlichen Fakultät im Wintersemester 1966/67

Name	geb.	Fach	Thema
Dörhöfer Günther	32	Chem.	Untersuchungen über die Struktur der bei der Einwirkung von ultravioletter Strahlung auf Nukleinsäurebestandteile entstehenden Produkte
Feilner Kurt	36	Pharm.	Die Kohlenwasserstoffe, Wachse u. Sterine des weißen Anderns *(Marrubium vulgare* L.)
Pfeuffer Thomas	38	Pharm.	Zur Konstitution des Pikropolins und weiterer Bitterstoffe aus *Teucrium polium*
Wunderer Horst	39	Pharm.	Zur Struktur von Pomolsäure und weiteren Triterpencarbonsäuren aus der Schale des Apfels *(Pirus malus)*
Emmert Werner	38	Zool.	Die Morphogenese sekretorischer Drüsen des Kopf- und Thoraxbereiches von *Formica pratensis* Retz. und *Apis mellifica* L. (Ins. Hym.) im Verlauf der Postembryonalentwicklung
Kleber Rolf	37	Chem.	Untersuchung über die Einwirkung cancerogener Nitrosamine und ultravioletter Strahlung auf Nucleinsäurebestandteile
Konopka Wolfram	32	Phakog	Beitrag zur Analyse der Gibberelline in Samen von *Pisum sativum* L.
Krumbein Wolfgang	37	Geol.	Zur Frage der Gesteinsverwitterung (Über geochemische und mikrobiologische Bereiche der exogenen Dynamik)
Möhler Heinz	38	PhChem.	Elektronenmikroskopische Durchstrahlungsuntersuchungen an gehärteten Wälzlagerstählen mit etwa 1 % Kohlenstoff

Name	geb.	Fach	Thema
Sacher Renate	37	Phakog.	Über die Gibberelline in Samen und Kapseln von *Pharbitis purpurea* und deren Verteilung während der Samen- und Kapselentwicklung
Weigel Ludwig	38	PhChem.	Untersuchungen über die Abhängigkeit der Eigenspannungen im Martensit und Austenit gehärteter Stähle vom Restaustenitgehalt
Fischer Wolfgang	37	Chem.	Versuche zur Darstellung von Derivaten des Diazetidin-, Triazetidin- und Tetrazetidin-Systems
Salzer Roland	39	Zool.	Konstruktionsanatomische Untersuchung des männlichen Postabdomens von *Calliphora erythrocephala* (MEIGEN)
Buschinger Alfred	40	Zool.	Verbreitung und Auswirkungen von Mono- und Polygynie bei Arten der Gattung *Leptothorax* Mayr *(Hymenoptera, Formicidae)*
Detzer Norbert	38	Chem.	Präparative und kinetische Untersuchungen zur Dimerisation thermisch labiler Allene
Gimmler Hartmut	40	Bot.	Untersuchungen über den Einfluß von Kohlendioxyd auf Phosphorylierungsprozesse bei der einzelligen Grünalge *Ankistrodesmus braunii* unter besonderer Berücksichtigung der Photosynthesephosphorylierung
Lysek Gernot	37	Bot.	Substrataufnahme und Phosphatstoffwechsel bei einzelligen Grünalgen *(Ankistrodesmus braunii)* im Dunkeln und im Licht
Mielke Hubert	37	Geol.	Lithostratigraphische Gliederung der Arzberger Serie im westlichen Fichtelgebirge
Raschka Helmut	39	Geol.	Lithostratigraphische Gliederung der praordovizischen Arzberger Serie und die tektonische Entwicklung im südlichen Fichtelgebirge
Schaller Hermann	37	Chem.	Zur Kenntnis von höheren, polyhalogenierten Aldehyden und 1,7a-Diazaindeniumsalzen
Siebenhüner Michael	39	Geol.	Zur jüngeren Tektonik Frankens (Strukturuntersuchungen zwischen Main und Ries)
Wallenstätter Wolfgang	37	Pharm.	Quantitative Glycyrrhizinsäurebestimmung in Süßholzwurzeln und ihren Extrakten mittels Acetanhydrid-Schwefelsäure

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins Würzburg

Jahr/Year: 1967

Band/Volume: 8

Autor(en)/Author(s): unbekannt

Artikel/Article: Naturwissenschaftliche Nachrichten aus Unterfranken für das Berichtsjahr 1967 131-136