Abh. Naturwiss. Ver. Würzburg	14	47–54	Würzburg 1973

Naturwissenschaftliche Nachrichten aus Unterfranken für das Berichtsjahr 1972

Professor Dr. M. M. Scheer, Rektor der Universität Würzburg; Professor Dr. W. Uhlmann, Prorektor; Professor Dr. J. Schreiner, Konrektor.
Dekan der Naturwissenschaftlichen Fakultät Würzburg 1972/73: Dr. rer. nat. Wolfgang Hink, o. Professor für experimentelle Physik.
Professor Dr. rer. nat. Horst Scholze, Direktor des Instituts für Silikatforschung der Fraunhofer Gesellschaft, "Fellow of the American Ceramic Society".
Professor Dr. theol., Dr. phil. h. c., Dr. theol. h. c. Josef Ziegler, em. o. Professor des Alten Testaments und der biblisch-orientalischen Sprachen vollendete sein 70. Lebensjahr. Er ist eines der frühen Mitglieder des NWV.
Prof. Dr. rer. nat. Dieter Heuer, Flensburg, zum o. Professor für Didaktik der Physik nach Würzburg berufen.
Professor Dr. Hans-Joachim Vollrath, Pädagogische Hochschule Würzburg, erhielt Ruf auf den o. Lehrstuhl für Fachdidaktik der Mathematik an der TH Darmstadt. Er lehnte den Ruf ab.
Professor Dr. med. Heribert Braun, Abteilungsvorsteher bei der Med. Klinik, wurde wieder zum Vorsitzenden der Vereinigung deutscher Strahlenschutzärzte ernannt.
Professor Dr. rer. nat. Werner Uhlmann, Vorstand des Instituts für Statistik, wurde in den Vorstand der Deutschen Statistischen Gesellschaft gewählt.
Professor Dr. rer. nat. Werner Uhlmann wurde auf den o. Lehrstuhl für Ökonometrie und Statistik an der Universität München berufen. Er verbleibt in Würzburg.
Laut Eingliederungsgesetz vom 25. Juli 72 wurde die Pädagogische Hochschule Würzburg der Universität Würzburg ab 1. 8. 72 als 7. Erziehungswissenschaftliche Fakultät eingegliedert.
Sonderforschungsbereich der DFG „Cytologische Grundlagen der experimentellen Biologie" in Würzburg.
Zulassungen für Studenten verschiedener Fachgebiete: Biologie 120, Chemie 140, Geologie-Mineralogie 30, Lebensmittelchemie 10, Mathematik 125, Pharmazie 86, Physik 136.

Physikalisches Institut

PD Dr. Hans-Georg Häfele vom Max-Planck-Institut für Festkörperforschung Stuttgart, erhielt Ruf auf den o. Lehrstuhl für experimentelle Physik (IV).

PD Dr. rer. nat. Karl Kraus apl. Professor.
PD Dr. rer. nat. Reinhart Geick, apl. Professor.
PD Dr. phil. nat. Dietrich Harder, apl. Professor.
PD Dr. rer. nat. Hansheinrich Langhoff, apl. Professor.
Akademischer Rat Dr. Hans Fraas, Akademischer Oberrat.
Dr. rer. nat. Eckard Gerlach, f. theoretische Physik habilitiert.
Dr. rer. nat. Klaus Keck für experimentelle Physik habilitiert.
Dr. rer. nat. Hans Oechsner für experimentelle Physik habilitiert.
Professor Dr. Dietrich Harder (Experimentelle Physik) Beiratsmitglied der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik und Obmann des Arbeitsausschusses für Dosimetrie im Deutschen Normen-Ausschuß.

Mathematische Institute

Professor Dr. Helmut Grunsky o. Professor der Mathematik, emeritiert.
Professor Dr. Konrad Königsberger, Universität München, als o. Professor für Mathematik an die Universität Würzburg berufen.
Professor Dr. Josef Stoer, Vorstand im Institut für Angewandte Mathematik mit Rechenzentrum, Ruf nach Köln abgelehnt.
Dr. rer. nat. Manfred Golitschek-Elbwart für Mathematik habilitiert.
Professor Dr. Ing., Dr. phil. Otto Volk, em. o. Professor der Mathematik und Astronomie, vollendete das 80. Lebensjahr.
Professor Dr. Hermann Schmidt, em. o. Professor der Mathematik, vollendete 70. Lebensjahr.
Dr. rer. nat. Horst Herold, Professor an der TH Berlin, zum wiss. Rat und Prof. ernannt.

Zoologische Institute

Professor Dr. Martin Lindauer, Universität Frankfurt, erhielt den Ruf für den wiederzubesetzenden o. Lehrstuhl für Zoologie und vergleichende Physiologie (Zoologie II).
Dr. phil. Theodor A. Wohlfahrt, a. o. Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie, emeritiert. Er gehört seit 1937 dem Zoologischen Institut der Universität Würzburg an.
UD Dr. phil. Walter Kocher wurde zum apl. Professor ernannt.
Regierungsdirektor Dr. rer. nat. Leopold Schua wurde vom Bayerischen Staatsministerium für Unterricht und Kultus zum Honorarprofessor für das Fachgebiet „Angewandte Hydrobiologie und Naturschutz" an der Naturwissenschaftlichen Fakultät bestellt.
Dr. rer. nat. Werner Emmert habilitierte sich für das Fach Zoologie.
Apl. Professor Dr. Johannes Dönges, Forschungsaufenthalt in Nigeria. Er führte dort Untersuchungen über eine der wichtigsten parasitischen Tropenkrankheiten, die Bilharziose, durch.

Botanische Anstalten

Dr. phil. nat. Otto Heinrich Volk, o. Professor der Pharmakognosie und Botanik, emeritiert.
Wiss. Rat und Professor Dr. phil. Franz-Christian Czygan wurde in Nachfolge von Professor Volk zum o. Professor der pharmazeutischen Biologie ernannt.
Dr. rer. nat. Wolf Dietrich Jeschke habilitiert für Botanik.
Professor Dr. rer. nat. Otto Lange, Vorstand des Botanischen Instituts II, wurde zum Mitglied der „Leopoldina zu Halle", Sektion Botanik, gewählt.

Chemische Institute

Dr. phil. Siegfried Skraup, em. ao. Professor der Chemie, am 19. 9. 72 verstorben. Professor Skraup war in den Kriegsjahren von ca. 1915 bis 1916 Vorsitzender des „Naturwissenschaftlichen Vereins an der Universität Würzburg".
PD Dr. rer. nat. Eckhart Schweizer, Institut für Biochemie, wurde zum Wiss. Rat und Prof. ernannt.
Dr. rer. nat. Walter Siebert für anorganische Chemie habilitiert.
Von der Gesellschaft Deutscher Chemiker wurde Professor Dr. Max Schmidt, Vorstand des Instituts für Anorganische Chemie, in Anerkennung seiner Pionierarbeiten auf dem Gebiet der Schwefelchemie, der Alfred-Stock-Gedächtnispreis verliehen.
Professor Dr. Egon Fahr, Institut für Organische Chemie, wurde in den Apparateausschuß und in mehrere Projektgruppen der Deutschen Forschungsgemeinschaft berufen. Er wurde Leiter von Fortbildungskursen der Gesellschaft Deutscher Chemiker in der Techn. Akademie Eßlingen, und in den erweiterten Vorstand der Fachgruppe Analytische Chemie der Gesellschaft Deutscher Chemiker berufen.

Geographisches Institut

Dr. phil. nat. Walter Gerling, ao. Professor der Geographie, emeritiert.
Professor Dr. Helmut Jäger führt mit Unterstützung der DFG Untersuchungen über Wohn- und Bevölkerungsdichten großstädtischer Agglomerationen durch. Grundlegende Fragen werden dabei am Agglomerationsraum Würzburg geklärt.
Professor Jäger wurde zum Gutachter der DFG für das Fach „Anthropogeographie und Wirtschaftsgeographie" wiedergewählt.

Geologisch-Paläontologisches Institut

PD Dr. rer. nat. Axel Herrmann apl. Professor.

Promotionen in der Naturwissenschaftlichen Fakultät im Winter-Semester 1971/72

Name	geb.	Fach	Thema
Gimmler Gerlinde geb. Müller	1942	BioChem.	Untersuchungen zur Lokalisation der ribosomalen RNS Gene bei *Saccharomyces cerevisiae* mit Hilfe disomischer Stämme
Hobler Manfred	1941	Geol.	Hydrogeologische Untersuchungen in der quartären Maintalfüllung im Raum Ochsenfurt/Ufr.
Lill Ute geb. Dudeck	1941	BioChem.	Wechselwirkung des Antibiotikums Rifampicin mit nativer, denaturierter und reaktivierter RNA-Polymerase aus *E. coli*
Steinmetzer H. Christ	1945	OChem.	Vinyloge Radikalkationen
Bock Lothar	1940	BioChem.	Reinigung und Charakterisierung der DNA-abhängigen RNA-Polymerase aus *Micrococcus luteus* Wildstamm, sowie rifampicinresistenten Mutanten
Born Thorwald	1942	OChem.	Zur Reaktion von Triafulvenen mit Enaminen
Haußmann Günther	1939	PhysChem.	Untersuchungen zur Polymorphie des AL_2O_3
Kapp Wolfgang	1940	AChem.	Organometall-substituierte Oxosulfurane
Kestler Paul	1939	AZool.	Die diskontinuierliche Ventilation bei *Periplaneta americana* L. und anderen Insekten
Kimmel Volkmar	1939	OChem.	Synthese und thermisches Verhalten halogen-substituierter Butenine
Matovu David (Uganda)	1941	Zool.	Reizphysiologische Untersuchungen zur Chemotaxis bei Cercarien *(Trematoda, Digenea)*
Grünsfelder Maria	1934	Bot.	Die Kinetik der Phosphataufnahme bei *Elodea densa*
Fröhlich Hans-Horst	1942	Pharm.	Konstitution und Konfiguration des „*a*-Phellandren, *a*-Nitrosits" nach WALLACH. Kupplung von Monoterpendienen mit Aryldiazoniumsalzen
Kleemann Horst	1943	Pharm.	Anomere *a*-Amyringlykoside, ihre Kennzeichnung und Eigenschaften

Name	geb.	Fach	Thema
v. Klitzing Klaus	1943	Phys.	Galvanomagnetische Eigenschaften an Tellur in starken Magnetfeldern
Saar Manfred	1938	Phys.	Querschnitte und Schwellwerte der Ionisation beim Stoß durch Edelgasionen
Scherschlicht Richard	1944	Zoll.	Mikroskopisch-anatomische Untersuchungen der Veränderungen am Kopf des Hühnerfetus nach TEM-Behandlung während der Organgenese
Wies Reinhard	1943	AChem.	Acyclische und cyclische metalloidorganische Schwefel (IV) diimide

Promotionen in der Naturwissenschaftlichen Fakultät im Sommer-Semester 1972

Name	geb.	Fach	Thema
Frank Willi	1940	Pharm.	Über Inhaltsstoffe aus der Frucht von *Cucumis sativus* L.
Pickel Hermann	1944	AChem.	Silicium- und germaniumsubstituierte Phosphinimine
Scharlemann Wolfgang	1942	Phkog.	Stoffproduktion in Kalluskulturen von *Ruta graveolens* L.: Chloroplanstenpigmente und Acridín-Alkaloide
Schier Walter	1921	Phkog.	Untersuchungen zur Chemotaxonomie der Marchantiales
Braun Horst	1942	BioChem.	Untersuchungen zum Einfluß allosterischer Effektoren auf die Konformation der Glutaminsäuredehydrogenase mit Hilfe der Tritium-Wasserstoff-Austauschkinetik
Büttner Klaus	1942	AZool.	Der Einfluß beuteabhängiger, abiotischer und endogener Faktoren auf den Erbeutungsvorgang bei Waldameisen *(Formica polyctena* FOERSTER)
Klinger Hans	1941	Phys.	Untersuchungen zum Wärmetransport in durchströmten biologischen Geweben. Grundlagen zur Bestimmung der Temperaturleitfähigkeit und Durchströmung von biologischen Geweben mit Hilfe einer nichtstationären Wärmeclearencemethode
Schwirten Kurt	1942	AChem.	Einige Untersuchungen an metallorganischen Komplexverbindungen von mehrzähnigen Liganden
Trapp Wolfgang	1938	Geol.	Stratigraphische Untersuchungen in den oberdevonischen Cypridinen-Schiefern des Frankenwaldes und ihre Ostracoden-Fauna
Brandl Günther	1939	Geol.	Beziehungen zwischen Flöz-Ausgasung und Lagerungsverhältnissen im saarländischen Steinkohlengebirge
Ehrlich Jürgen	1942	BioChem.	Untersuchungen über die Rolle des Pyridoxal 5'-Phosphats in der Glycogen-Phosphorylase
Hamann Wolfgang	1942	Geol.	*Phacopina* und *Cheirunina (Trilobita)* aus dem Ordovicium von Spanien

Name	geb.	Fach	Thema
Klett Rolf	1943	PhChem.	Untersuchungen über die Anisotropie der T-T-Absorption und über die Anisotropie der intermolekularen Energiewanderung
Mitschke Karl Heinz	1939	AChem.	Synthese und Struktur einiger neuer antimonorganischer Verbindungen
Pütter Hermann	1944	OChem.	Amide und Amidine der Quadratsäure — ein Weg zu stabilen Cyclobuteniumdikationen — neuartige reversible Redoxsysteme
Stehle Traugott	1942	Pharm.	Ein neuer Bitterstoff des Clerodantyps aus südamerikanischen Salbeiarten
Fuchs Rainer	1942	OChem.	Untersuchungen zur Synthese und zur Photochemie von Benzocycloalkenen
Brunner Karl	1942	Phys.	K-Ionisierungsquerschnitte für den Stoß von Protonen niederer Energie ($<$ 100 keV) mit Atomen niederer Ordnungszahl (Kohlenstoff, Sauerstoff, Aluminium)
Bühn Klaus	1940	KultGeog.	Kleinzentren in Mainfranken. Ein Beitrag zur Ortstypologie im Übergangsbereich zwischen städtischen und nichtstädtischen Siedlungen
Bültjer Uwe	1945	AChem.	Dynamische H-NMR-Untersuchungen an N-silynierten Hydrazinen
Fischer Dieter	1940	Phys.	Intervalenzband — Absorption in Tellur
Künzel Werner	1943	AChem.	Darstellung und Reaktion cyclischer Organoborsäureester
v. Middendorff Andreas	1941	Phys.	Magneto-Seebeck-Effekt an p. Wismuttellurid und n-Wismutselenid
Pastille Reinhard	1943	OChem.	Die gaschromategraphische Untersuchung der UV-Bestrahlungsprodukte von Nukleinsäure-Bestandteilen
Thalacker Roland	1940	AChem.	Neuartige cyclische Phosphor-Stickstoff-Verbindungen
Walz Hermann	1940	Pharm.	Standardisierung eines i-vitro-Modells zur Kontrolle der Arzneistoff-Verfügbarkeit
Wolf Werner	1942	BioChem.	Isolierung und Charakterisierung von 2 DNA-Polymerasen aus *Saccharomyces cerevisiae*

Name	geb.	Fach	Thema
Wüstenfeld Peter	1944	OChem.	Die Untersuchung der bei der UV-Bestrahlung von Uracil und Thymin entstehenden Bestrahlungsprodukte
Haaf Eugenie	1916	Bot.	Untersuchungen über den Einfluß von Umweltfaktoren auf die Ausbildung von Spezialzellen in der Blattepidermis von *Mentha aquatica* L.
Richter Gerd	1943	Statist.	Über einfache und kostenoptimale Stichprobenpläne für mehrere qualitative Merkmale

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins Würzburg

Jahr/Year: 1973

Band/Volume: 14

Autor(en)/Author(s): unbekannt

Artikel/Article: Naturwissenschaftliche Nachrichten aus Unterfranken für das Berichtsjahr 1972 47-54