Abh. Naturwiss. Ver. Würzburg	15	85–91	Würzburg 1974

Naturwissenschaftliche Nachrichten aus Unterfranken für das Berichtsjahr 1973

Rektor ab 1. September 1973 Professor Dr. theol. Josef Schreiner, Prorektor Professor Dr. rer. nat. Max Scheer, Konrektor Professor Dr. rer. nat. Werner Uhlmann.
Dekan der Naturwissenschaftlichen Fakultät 1973/74 Professor Dr. Klaus Sdzuy (Paläontologie). Prodekan Professor Velte.
Professor Dr. rer. nat. Werner Uhlmann, o. Professor für Statistik, wurde der Bayerische Verdienstorden verliehen.
Professor Dr. Theodor A. Wohlfahrt, Zoologisches Institut, zeigte im Galerie-Studio des Martin-von-Wagner-Museums in der Residenz eine Ausstellung unter dem Thema „Schmetterlinge als künstlerisch-naturwissenschaftliche Illustration".
Professor Dr. rer. nat. Max Martin Scheer, Rektor der Universität Würzburg, wurde in den Beirat der Zentralstelle für die Vergabe von Studienplätzen gewählt und mit der vorläufigen Wahrnehmung des Vorsitzes beauftragt.
Das universitätseigene Weinbergshaus am Kalbenstein bleibt bei der Universität Würzburg.
Am 50. Todestag von Wilhelm Conrad Röntgen (10. 2. 1913) legte Rektor Scheer einen Kranz am Grabe in Gießen nieder.
Der Oberbürgermeister überreichte Rektor Scheer den Abdruck des Stadtsiegels.
Das Gesamtzeitschriftenverzeichnis Würzburg liegt an der Universitätsbibliothek vor.
Richtfest für den Großen Hörsaalbau der Naturwissenschaftlichen Fakultät auf dem Hubland.
Professor Dr. Ewald Wüstenfeld lehnte Ruf auf den o. Lehrstuhl für Biologie mit Schwerpunkt Humanbiologie an der Pädagogischen Hochschule Kiel ab. Er nahm Ruf auf o. Lehrstuhl für Anatomie der Universität Berlin an.

Physikalisches Institut

Professor Dr. Dietrich Harder erhielt einen Ruf auf den o. Lehrstuhl für Medizinische Physik und Biophysik an der Universität Göttingen.
Dr. rer. nat. Hans Fraas Lehrbefugnis für theoretische Physik.
Dr. rer. nat. Eckart Gerlach, Lehrbefugnis für theoretische Physik.
Professor Dr. Hans Oechsner nimmt Ruf an die Technische Universität Clausthal-Zellerfeld an.
Bauauftrag für 1. Bauabschnitt eines Neubaus für das Physikalische Institut auf dem Hubland.

Zoologisches Institut

Professor Dr. Martin Lindauer, Frankfurt, nahm den Ruf auf den o. Lehrstuhl für Zoologie und vergleichende Physiologie an.
Professor Dr. M. Lindauer, Senator der Deutschen Akademie der Naturforscher „Leopoldina" in Halle, Delegierter des Deutschen Nationalkomitees der Internationalen Union of Biological Science bei der Generalversammlung in Bergen; Vertrauensmann der Deutschen Forschungsgemeinschaft. Er wurde in den Vorstandsrat der Internationalen Union für Biochemie gewählt.
Dr. Klaus Kerth Habilitation Zoologie.

Botanische Anstalten

Professor Dr. Hans Burgeff, em. Professor für Botanik, vollendete sein 90. Lebensjahr. Er wurde am 19. 4. 1883 in Geisenheim geboren. Die Geburtsstadt Geisenheim und die Deutsche Orchideengesellschaft ehrten Professor Burgeff anläßlich der 1200-Jahrfeier der Stadt mit einer Orchideenausstellung in der Geisenheimer Forschungsanstalt.
Professor Dr. rer. nat. Otto Lange lehnt Ruf auf o. Lehrstuhl f. Spezielle Botanik der Univ. Tübingen ab.
Das Institut für Pharmakognosie der Universität Würzburg wurde in Institut für Pharmazeutische Biologie umbenannt.
Dr. rer. nat. Maria Ehrenberg, apl. Professorin für Botanik, zur wissenschaftlichen Rätin und Professorin ernannt.
Universitätsdozent Dr. rer. nat. Wolfgang Urbach wurde zum Wiss. Rat und Professor ernannt.
Ak. Oberrat Dr. Ludger Kappen hielt sich zur experimentellen Klärung einiger spezieller ökophysiologischer Fragen (Beeinflussung der Temperaturresistenz von Pflanzen) im September 1973 als Gast der Sowjetischen Akademie der Wissenschaften in Leningrad und Moskau auf.
Dr. rer. nat. Wolfram Ullrich, Professor an der Universität Darmstadt, erhielt die Lehrbefugnis für Botanik.
Dr. Ernst-Detlef Schulze Habilitation Botanik.
Garteninspektor Hansjürgen Lorenz, Botanischer Garten, zum Gartenoberinspektor.
Die Pläne für den Erweiterungsbau Botanisches Institut II liegen vor.

Chemische Institute

Prof. Dr. Guido Hartmann nahm einen Ruf auf den o. Lehrstuhl für Biochemie an der Universität München an.
Professor Dr. Günther Briegleb, o. Professor für physikalische Chemie, emeritiert.
Ein Ruf auf den Lehrstuhl für Physikalische Chemie erging an Professor Dr. Hans Jürgen Troe, Techn. Hochschule Lausanne.

Professor Dr. Hubert Schmidbauer, Anorganische Chemie, wurde mit einem Preis der American Chemical Society für hervorragende Leistungen auf dem Gebiet der Organo-Silicose-Chemie ausgezeichnet.
Universitätsdozent Dr. phil. Helmut Quast vom Institut für organische Chemie wurde stellvertretendes Mitglied im Ausschuß für die Ausübung der Ordnungsgewalt.
Professor Dr. rer. nat. Alfred Roedig, Institut für Organische Chemie, Kommission für den Austausch mit der Universität Caen.
Privatdozent Dr. Theophil Eicher, Wissenschaftlicher Rat am Institut für Anorganische Chemie, wurde die Bezeichnung apl. Professor verliehen.
Akad. Oberrat Dr. Detlev Scheutzow nimmt am Austauschprogramm der Tschechoslowakischen Akademie der Wissenschaften teil. Er wurde in eine Besprechungsgruppe der DFG berufen.
Vom 19. bis 22. 2. 1973 fand unter Leitung von Dr. R. Pastille ein Fortbildungskurs „Instrumentelle Analytik für Chemielehrer an Höheren Schulen" statt.
Im Juni wurde an einem Tag der offenen Tür das neue Zentralgebäude der Chemischen Institute der Öffentlichkeit vorgestellt.
Dr. Fritz Vögtle, Wiss. Rat und Professor am Institut für organische Chemie, erhielt das Dozentendarlehen des Verbandes der chem. Industrie für besondere Leistungen. Er wurde Mitglied der „Commission on the Nomenclature of Organic Chemistry" der „International Union of Pure and Applied Chemistry".
Dr. Klaus Wunderer Habilitation Pharmazie.

Geographisches Institut

Professor Dr. phil. Julius Büdel, em. Professor der Geographie, vollendete am 8. 8. 73 das 70. Lebensjahr. Die Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin zeichnete Professor Büdel mit der Goldenen Alexander-v.-Humboldt-Medaille aus.
Dr. rer. nat. Otfried Weise habilitiert.
Dr. rer. nat. Wolfgang Pinkwart Akad. Rat.
Dr. rer. nat. Detlef Busche Akad. Rat.
Dr. Alfred Herold, Professor an der Universität Mainz, wurde zum Wiss. Rat und Professor an der Universität Würzburg ernannt.
Professor Herold wurde in den Bezirksplanungsbeirat bei der Regierung von Unterfranken berufen.

Geologisch-Paläontologisches Institut

Prof. Dr. phil. nat. Walter A. Schnitzer wurde in den Presseausschuß gewählt.
Dr. rer. nat. Alexander Prashnowski erhielt die Lehrbefugnis für Geologie und Paläontologie.

Mathematische Institute

UD. Dr. phil. nat. Hermann Heineken, Universität Erlangen, erhielt Ruf auf wiederzubesetzenden o. Lehrstuhl für Mathematik I. Er nahm den Ruf an.

Naturschutz

Am 5. Juni 1973 wurde der Gemeinnützige Verein zur Förderung der Ameisenschutzwarte Würzburg gegründet. Vorsitzender: Professor Dr. Karl Gösswald. Am 27. Juli 1973 trat das Gesetz über den Schutz der Natur, die Pflege der Landschaft und die Erholung in der freien Natur (Bayerisches Naturschutzgesetz — BayNatSchG) in Kraft.

Promotionen in der Naturwissenschaftlichen Fakultät
Winter-Semester 1972/73

Name	geb.	Fach	Thema
Kühn Lothar	1942	BChem.	Genetische und biochemische Charakterisierung von Fettsäuresynthetase-Mutanten in *Saccharomyces cerevisiae*
Röding Eckehard	1943	Math.	Konforme Abbildung endlicher RIEMANNSCHER Flächen auf kanonische Überlagerungsflächen der Zahlenkugel
Schnorrer Rudolf	1943	PhChem.	Messungen der statischen Dielektrizitätskonstanten extrem dünner Flüssigkeitsschichten zwischen Metallelektroden. Das dielektrische Verhalten von Flüssigkeiten in Phasengrenzzonen
Diehl Walter	1942	PhChem.	Zum Mechanismus der H_2-Übertragung mit dem homogenen Hydrierungskatalysator $IrCl(CO)(P)_2$
Krause Wilfried	1943	Pharm.	Neue Triterpene aus *Melissa officinalis* — Beweis ihrer Konstitution und Folgereaktionen
Binnemann Peter	1942	Pharm.	Über die chemische Zusammensetzung des Suberins bei der Kartoffelschale und des Cutins beim Kartoffelblatt
Bruhns Elke	1942	Zool.	Erste Analyse der Ooplasmaströmungen und ihrer strukturellen Grundlagen während der Furchung bei *Pimpla*
Hillenbrand Hans	1939	Geogr.	Die landwirtschaftlichen Gebäude im Steigerwaldvorland
Köditz Helmut	1944	Math.	Erweiterung von RIEMANNSCHEN Überlagerungsflächen
Kümel Gunther	1941	BChem.	Untersuchungen über das Transskriptionsprogramm des Pockenvirus „in vivo“ und „in vitro“
Ludwig Regina geb. Hopf	1945	Statistik	Bestimmung kostenoptimaler Parameter für den kontinuierlichen Stichprobenplan von Dodge
Neudecker Tilman Johannes	1944	BChem.	Über die Bedeutung von SH- und S-S-Gruppen für die Aktivität und Stabilität der Adenosinkinase aus Bierhefe und deren Rolle bei der Reaktivierung des inaktiven Enzyms
Rieber Gernot	1940	PhCehm.	Der Ultraschallabbau als Mittel zur Strukturanalyse des gelösten und kondensierten Zustands von amorphen Polymeren

Name	geb.	Fach	Thema
Schaller Hans	1939	OChem.	Aminaddukte von Triphenylmethanfarbstoffen als mehrsäurige Basen mit inverser pk-Folge
Schuller Günther	1940	AngMath.	Die Konvergenz einiger Quasi-Newton Verfahren zur Minimierung reellwertiger Funktionale im R^n
Späth Heinz	1938	Geogr.	Morphologie und morphologische Probleme in den Hassbergen und im Coburger Land
Weis Peter	1940	PhChem.	Untersuchungen zur Natur der tiefsten Triplett- und Singulett-Zustände in p-Chinon durch Absorptions-, Emissions- und Anisotropiegradmessungen an Lösungen bei −180 °C
Wöllstein Hartmut	1940	Math.	Untersuchungen über die Familie derjenigen schlichten, mit Eins beschränkten Funktionen, die den linken Halbbogen in die Peripherie des Einheitskreises abbilden
Brack-Egg Antonie	1940	Zool.	Der Kopf von *Rynchites auratus* Scop. *(Curculionidae)* — eine konstruktionsmorphologische Untersuchung mit einem Beitrag zum Brutfürsorgeverhalten
Gerhard Wolfgang	1940	Phys.	Die Emission von neutralen Molekülen beim Beschuß von Metalloberflächen mit Edelgasionen niedriger Energie (1 keV)
Kääb Heinz	1942	AngMath.	Über Aussagen vom Jacksonschen Typ bei der gleichmäßigen Approximation von Funktionen durch algebraische Polynome

Promotionen in der Naturwissenschaftlichen Fakultät
Sommer-Semester 1973

Name	geb.	Fach	Thema
Kerrich Regina geb. Santo	1942	BChem.	The influence of temperature on the rifampicin resistant enzymatic activity of RNA polymerase
Koebke Klaus	1943	Phys.	Hadronenmaterie
Reuss Helmut	1940	Pharm.	Die Kegelpenetration als Maß für die Konsistenz von Salbengrundlagen
Schenk Wolfdieter	1944	AChem.	Über Metallkarbonylkomplexe von Chrom, Molybdän und Wolfram mit ringförmigen Schwefelverbindungen

Name	geb.	Fach	Thema
Süss Hans Peter	1942	Pharm.	Zur Struktur von Pirolonsäure und 19 (29)-Dehydroursolsäure
Baier Horst	1942	OChem.	Neuartige Cyclisierungsreaktionen von Enaminen
Greiner Gerhard	1942	LChem.	Reaktionsprodukte aus 1,3-Cyclohexadien und 3,5-Androstadien unter den Bedingungen der Farbreaktionen von ROSENHEIM und LIEBERMANN-BURCHARD
Lill Helmut	1941	BChem.	Wirkung von Proteasen auf Funktion, Aufbau und Gestalt der DNA-abhängigen RNA-Polymerase aus *Escherichia coli*
Quarch Holger	1942	Pal.	Stratigraphie und Tektonik des Jungpaläozoikums im Sattel von Montalbán (Östl. iberische Ketten, NE-Spanien)
Reich Hans Heiner	1943	PhChem.	Absorptionsanisotropie und optische Aktivität spezieller Aromaten
Singer Dieter	1942	PhChem.	Untersuchungen zu einem elektrostatischen Modell der induzierten optischen Aktivität
Stühler Herbert	1943	AChem.	Tetraalkylalkoxa-Phosporane und verwandte Verbindungen
Bonse Gerhard	1945	OChem.	Konstitution und Reaktivität einiger perchloranaloger Kohlenwasserstoffe C_8H_8
Kilbinger Wolfgang	1943	Pharm.	Über den Aufbau der Zuckerkette eines Saponins und weitere Inhaltsstoffe von *Polygala chinensis* L.
Räthlein Karl Heinz	1945	AChem.	Trimethylphosphin und Trimethylphosphinmethylen als Bindungspartner des zweiwertigen Quecksilbers
Richter Monika J.	1946	OChem.	Amino-azimine: Struktur und Reaktionen
Riegel Friedrich	1946	AChem.	Kettenförmige und cyclische Bor-Chalkogen-Verbindungen
Schenk Wolfgang	1944	OChem.	Derivate der Dipyridyle — Reversible Redoxsysteme von WEITZ-Typ
Schmidt Martin	1940	OChem.	Die Untersuchung von Cytosin-Dimeren und 6-Hydroxy-dihydrouracil-Derivaten
Schwarzer Arwed	1941	Pharm.	Hydroxyfettsäuren, Fettsäuren und Phenole aus dem Cutin einiger Salbeiarten
Ludwig Stefan	1946	Phys.	Binding energy for inhomogeneous Nuclear Matter
Pickel Karin geb. Borgert	1945	BChem.	Untersuchungen über Art und Anzahl antigen-spezifischer Bindungsstellen auf Oberflächen von Mäuselymphozyten

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins Würzburg

Jahr/Year: 1974

Band/Volume: 15

Autor(en)/Author(s): unbekannt

Artikel/Article: Naturwissenschaftliche Nachrichten aus Unterfranken für das Berichtsjahr 1973 85-91