

Personalien

Prof. Dr. Franz-Joseph Bockisch verstorben

Am 23. Juli 2013 ist der Agrarwissenschaftler Prof. Dr. Franz-Joseph BOCKISCH im Alter von 57 Jahren verstorben.

Franz BOCKISCH hat an der TU München in Freising-Weihenstephan Agrarwissenschaften studiert, wo er nach dem Studium mit einer Promotion im Institut für Landtechnik auch seine wissenschaftliche Laufbahn begann. Im Jahr 1985 wechselte Franz BOCKISCH von München an das Institut für Landtechnik der Justus-Liebig-Universität Gießen, wo er sich im Jahr 1991 erfolgreich habilitierte. Im Jahr 1994 nahm Franz-Joseph BOCKISCH einen Ruf als Institutsleiter an die Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft (FAL) in Braunschweig an, wo er das Institut für Betriebstechnik und Bauforschung leitete.

Nach Umstrukturierung der Ressortforschungseinrichtungen im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbrau-

erschutz leitete er vom 1. Januar 2008 bis März 2010, dem Beginn seines Ruhestandes, gemeinsam mit Herrn Dr.-Ing. GANZELMEIER das Institut für Anwendungstechnik im Pflanzenschutz des neu gegründeten Julius Kühn-Instituts (JKI), Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen, in Braunschweig.

Die Forschungsarbeit von Prof. Dr. BOCKISCH war sehr vielseitig und konzentrierte sich vor allem auf landwirtschaftliche Fragestellungen der Tierhaltung sowie der Pflanzenschutz- und Berechnungstechnik. So untersuchte er in einigen seiner Forschungsprojekte den Einfluss des Haltungssystems auf die Bewegungsaktivität und Stressbelastung von Pferden. In anderen Arbeiten war er an der Entwicklung opto-elektronischer Systeme zur Unterscheidung von Nutz- und Wildpflanzen beteiligt. In einem weiteren Forschungsschwerpunkt befasste er sich mit Untersuchungen zur Anwendung biologisch abbaubarer Bewässerungsleitungen in der Tropfenbewässerung. Darüber hinaus entwickelte er auch Lösungen zur teilflächenspezifischen Beregnung. Viele dieser Forschungen wur-

den im Rahmen von Dissertationen durchgeführt, die seine Doktoranden an der Universität Gießen verteidigten.

Franz-Joseph BOCKISCH war an der Justus-Liebig-Universität Gießen als Lehrbeauftragter für Agrartechnik, Fach Technik der Pflanzlichen Produktion, tätig. Darüber hinaus war er von 2007 bis 2013 Erster Vorsitzender des Verbandes der Deutsch-Türkischen Agrar- und Naturwissenschaftler e.V. (VDTAN). Im Rahmen dieser Arbeit hat er sich um die Zusammenarbeit agrarwissenschaftlicher Institutionen zwischen der Türkei und Deutschland sehr verdient gemacht.

Franz-Joseph BOCKISCH (CDU) war seit dem Jahr 2006 Mitglied und seit dem Jahr 2011 Stellvertretender Ortsvorsteher des Ortsbeirates Allendorf (Gießen).

Die ehemaligen Kollegen der Universität Gießen und des Julius Kühn-Instituts in Braunschweig sowie die Mitglieder des Verbandes der Deutsch-Türkischen Agrar- und Naturwissenschaftler werden das Wirken von Franz-Joseph BOCKISCH in ehrendem Andenken bewahren.

Prof. Dr. Bernd HONERMEIER
(1. Vorsitzender des VDTAN)

Literatur

Annual Review of Microbiology, Vol. 66, 2012. Eds.: Susan GOTTESMAN, Caroline S. HARWOOD, Olaf SCHNEEWIND, Palo Alto Calif., USA, Annual Reviews, 553 S., ISBN 978-0-8243-1166-7, ISSN 0066-4227.

Der vorliegende Band 66 beginnt mit einem einleitenden Artikel von Agnes ULLMANN, in dem sie einen umfassenden Überblick ihres wissenschaftlichen Werdeganges bietet: "A Fortunate Journey on Uneven Grounds". Es folgt ein Beitrag von Peter LENGYEL zu 50 Jahre seit Beginn der Entschlüsselung des genetischen Codes: "Memories of a Senior Scientist: On Passing the Fiftieth Anniversary of the Beginning of Deciphering the Genetic Code".

Weitere Übersichtsartikel aus dem Gesamtgebiet der Mikrobiologie schließen sich an:

Yeast ATP-Binding Cassette Transporters Conferring Multidrug Resistance (Rajendra PRASAD, Andre GOFFEAU); 'Gestalt,' Composition and Function of the *Trypanosoma brucei* Editosome (H. Ulrich GÖRINGER); Physiology and Diversity of Ammonia-Oxidizing Archaea (David A. STAHL, José R. DE LA TORRE); Bacterial Persistence and Toxin-Antitoxin Loci (Kenn GERDES, Etienne MAISONNEUVE); Activating Transcription in Bacteria (David J. LEE, Stephen D. MINCHIN, Stephen J. W. BUSBY); Herpesvirus Transport to the Nervous System and Back Again (Gregory SMITH); A Virological View of Innate Immune Recognition (Akiko IWASAKI); DNA Replication and Genomic Architecture in Very Large Bacteria (Esther R. ANGERT); Large T Antigens of Polyomaviruses: Amazing Molecular Machines (Ping AN, Maria

Teresa SAENZ ROBLES, James M. PIPAS); Peroxisome Assembly and Functional Diversity in Eukaryotic Microorganisms (Laurent PIEUCHOT, Gregory JEDD); Microbial Population and Community Dynamics on Plant Roots and Their Feedbacks on Plant Communities (James D. BEVER, Thomas G. PLATT, Elise R. MORTON); Bacterial Chemotaxis: The Early Years of Molecular Studies (Gerald L. HAZELBAUER); RNA Interference Pathways in Fungi: Mechanisms and Functions (Shwu-Shin CHANG, Zhenyu ZHANG, Yi LIU); Evolution of Two-Component Signal Transduction Systems (Emily J. CAPRA, Michael T. LAUB); The Unique Paradigm of Spirochete Motility and Chemotaxis (Nyles W. CHARON, Andrew COCKBURN, Chunhao LI, Jun LIU, Kelly A. MILLER, Michael R. MILLER, Md. A. MOTALEB, Charles W. WOLGEMUTH); Vaginal Microbiome: Rethinking Health and Disease (Bing MA, Larry J. FORNEY, Jacques RAVEL); Electromicrobiology (Derek R. LOVLEY); Origin and Diversification of Eukaryotes (Laura A. KATZ); Genomic Insights into Syntrophy: The Paradigm for Anaerobic Metabolic Cooperation (Jessica R. SIEBER, Michael J. MCINERNEY, Robert P. GUNSALUS); Structure and Regulation of the Type VI Secretion System (Julie M. SILVERMAN, Yannick R. BRUNET, Eric CASCALES, Joseph D. MOUGOUS); Network News: The Replication of Kinetoplast DNA (Robert E. JENSEN, Paul T. ENGLUND); *Pseudomonas aeruginosa* Twitching Motility: Type IV Pili in Action (Lori L. BURROWS); Postgenomic Approaches to Using Corynebacteria as Biocatalysts (Alain A. VERTÈS, Masayuki INUI, Hideaki YUKAWA).

Ein Autorenindex der Bände 62 bis 66 ergänzt den vorliegenden Band 66 des Annual Review of Microbiology. Somit ist der Band 66 – wie die vorhergehenden – eine umfassende Informationsquelle mikrobiologischer Literatur. Online ist der Band unter <http://micro.annualreviews.org> verfügbar.

Sabine REDLHAMMER (JKI Braunschweig)