

■ Weitere Veranstaltungen

15.06.2016

Faszination Forschung

Pathologie im Zeitalter der Präzisionsmedizin:

Von der Obduktion zur molekularen Diagnostik

Univ.-Prof. Dr. med. W. Roth, Mainz

Moderation

Univ.-Prof. Dr. med. M. Theobald, Mainz

06.07.2016

Die Karte im Kopf der Bienen

Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. R. Menzel, Berlin

Moderation

Univ.-Prof. Dr. rer. nat. C. Duch, Mainz

07.09.2016

Sonderzyklus: **Was ist der Mensch?**

Evolution von Gewissen und Moral

Univ.-Prof. Dr. rer. nat. E. Volland, Gießen

14.09.2016

Die immer noch ungelösten Probleme an der Schnittstelle ambulant zu stationär im deutschen Gesundheitswesen

Univ.-Prof. Dr. rer. pol. Eberhard Wille, Mannheim

Moderation

Frau Prof. Dr. rer. nat. I. Krämer, Mainz

gemeinsam mit dem Förderverein der Akademie

für Ärztliche Weiterbildung Rheinland-Pfalz

21.09.2016

Sonderzyklus **Was ist der Mensch?**

Im Spiel mit der Welt - der homo ludens

Dr. Christian Klager, Rostock

■ Zertifizierung

Die Veranstaltungen der Medizinischen Gesellschaft Mainz werden gemäß der Richtlinien der LÄK Rheinland-Pfalz mit jeweils 3 Punkten zertifiziert

■ Beitritt und Spenden

Unterstützen Sie die Medizinische Gesellschaft durch eine Spende oder Ihren Beitritt:

Jahresbeitrag € 20,00. Mainzer Volksbank

IBAN DE 53 5519 0000 0015 5690 15

■ Internet



www.mg-mainz.de

www.medizinische-gesellschaft-mainz.de

www.akademie-aerztliche-fortbildung.de

www.wissenschaftsallianz-mainz.de

■ Videoaufzeichnungen

www.youtube.com/unimedizinmainz

www.mg-mainz.de/Videoarchiv

■ Kooperationspartner

Wissenschaftsallianz www.wissenschaftsallianz-mainz.de

■ Vorstand

1. Vorsitzender Prof. Dr. med. Th. Junginger

Tel.: 06131/174168, FAX 06131/175516

2. Vorsitzender Prof. Dr. med. K. Lackner

Tel.: 06131/177190 (Frau Coleman)

1. Schriftführer

Frau Prof. Dr. med. M. Seibert-Grafe

Mail: schriftfuehrer@mg-mainz.de

2. Schriftführer Prof. Dr. med. G. Faust

Tel.: 06141/280704

Schatzmeister Prof. Dr. med. H.-J. von Mengden

Mail: schatzmeister@mg-mainz.de

Klimawandel

Evolution von Pflanzen

Prof.

**J. W. Kadereit Ph. D.
Mainz**

Moderation

**Prof. Dr. rer. nat.
H. Paulsen, Mainz**

Mittwoch, den 01.06.2016, 19:15 Uhr

Hörsaal Chirurgie, Bau 505

Langenbeckstraße 1

55131 Mainz

■ Zum Thema

Sir David King, Chemiker, Hochschullehrer und Berater der britischen Regierung hat schon 2004 den Klimawandel als größere Bedrohung für die Menschen bezeichnet als den Terrorismus. Klimawandel und andere globale Ereignisse haben in der Vergangenheit der Erde zu gravierenden Folgen geführt. Alle Organismen reagieren auf Klimawandel mit Aussterben, Wanderung oder Anpassung an veränderte Lebensbedingungen durch Plastizität oder evolutionäre Veränderung.

Prof. Kadereit, Experte auf dem Gebiet der Pflanzenevolution, wirft einen Blick zurück und zeigt die klimabedingte Wanderung als Motor für die Entstehung neuer Arten, aber auch für die evolutionäre Anpassung auf. An Hand aktueller Forschungsergebnisse soll der Frage nach den konkreten Folgen des gegenwärtigen Klimawandels nachgegangen werden.

Hat Sir David King Recht?

Die Moderation hat Prof. Paulsen, Leiter des Instituts für Allgemeine Botanik in Mainz übernommen und wir freuen uns, zwei weltweit anerkannte Forscher als Gäste begrüßen zu dürfen.

Sie sind herzlich eingeladen.

Prof.Dr.med. Th. Junginger
1. Vorsitzender der
Medizinischen Gesellschaft

Prof.Dr.med. W. A. Nix
Direktor der Akademie
für ärztliche Fortbildung

■ Prof. Joachim W. Kadereit Ph.D.



Geboren 1956 in Hannover
1974 bis 1980 Studium der Biologie Univ. Hamburg und Cambridge/UK
1983 Promotion an der Cambridge University/UK
1988 Habilitation an der Universität Heidelberg
1989 – 1991 Privatdozent und Heisenberg-Stipendiat

an der Universität Heidelberg, der University of Wisconsin/Madison und der University of California/Davis

1991 Berufung auf den Lehrstuhl für Botanik an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
2006 Ruf auf den Lehrstuhl für System. Botanik der Universität Uppsala/Schweden abgelehnt

Forschungsschwerpunkte

Systematik, Evolution und Biogeografie der Blütenpflanzen

Sonstige Tätigkeiten

Leiter des Botanischen Gartens der JGU Mainz, Herausgebertätigkeiten, Wissensch. Beirat Forschungsinstitut Senckenberg, Mitglied Senatskommission Biodiversitätsforschung der DFG

Publikationen (Auswahl)

Strasburger, Lehrbuch der Pflanzenwissenschaften 35., 36. und 37. Auflage. Kadereit, J.W. (ed.) 2004: The Families and Genera of Vascular Plants, Springer. Kadereit, J.W., Jeffrey, C. (eds.) 2007: The Families and Genera of Vascular Plants, Springer. Kadereit, J.W., Bittrich, V. (eds.) 2016: The Families and Genera of Vascular Plants, Vol. XIV: Aquifoliales, Boraginales, Bruniales, Dipsacales, Springer.

■ Prof. Dr. rer. nat. Harald Paulsen



Geboren 1953 in Bremen
1973 – 1978 Studium der Chemie an der Universität Göttingen
Diplom in Organischer Chemie
1983 Promotion Universität München
1985 – 1988 Post-doc Harvard University

Cambridge MA/USA

1988 – 1995 Assistent/Oberassistent Botanisches Institut der Ludwig-Maximilians-Univ. München
Forschungsaufenthalte in Jerusalem und Oxford
1992 Habilitation für Botanik LMU München
1996 C4-Professur für Allgemeine Botanik an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Forschungsschwerpunkte

Molekulare Struktur, Funktion und Biogenese von Lichtsammelkomplexen des Photosynthesapparats höherer Pflanzen; biochemische, biologische und materialwissenschaftliche Aspekte des wasserlöslichen Chlorophyllproteins (WSCP), Mechanismen der Silikat-Biomineralisation

Weitere Tätigkeiten

Dekan des Fachbereichs Biologie 2003 – 2008
Direktor des Gutenberg-Lehrkollegs
Vertrauensdozent der Studienstiftung des Deutschen Volkes
Mitglied im „Steering Committee“ der Max-Planck-Graduiertenschule mit der JGU Mainz
Projektleiter in der Exzellenz-Graduiertenschule Mainz