

IMPRESSUM

FORSCHUNG FRANKFURT

Das Wissenschaftsmagazin der Goethe-Universität



IMPRESSUM

Herausgeber Die Präsidentin der Goethe-Universität Frankfurt am Main
Vi.S.d.P. Dr. Olaf Kaltenborn, Leiter der Abteilung Marketing und Kommunikation

Redaktion Ulrike Jaspers, Diplom-Journalistin, Referentin für Wissenschaftskommunikation (Geistes- und Sozialwissenschaften), Theodor-W. Adorno-Platz 1, Campus Westend, PA-Gebäude, Raum 4P.31, 60323 Frankfurt, Telefon (069)798-13066, E-Mail: jaspers@pww.uni-frankfurt.de
Dr. phil. Anne Hardy, Diplom-Physikerin, Referentin für Wissenschaftskommunikation (Naturwissenschaften und Medizin), Theodor-W. Adorno-Platz 1, Campus Westend, PA-Gebäude, Raum 4P.31, 60323 Frankfurt, Telefon (069)798-12498, E-Mail: hardy@pww.uni-frankfurt.de

Grafisches Konzept und Layout Nina Ludwig, Kommunikationsdesignerin, M.A., Theodor-W. Adorno-Platz 1, Campus Westend, PA-Gebäude, Raum 4P.32, 60323 Frankfurt, Telefon (069)798-13819, E-Mail: ludwig@pww.uni-frankfurt.de

Satz Nina Ludwig und Dagmar Jung-Zulauf Medienwerkstatt, Niddatal

Litho Peter Kiefer Mediendesign, Frankfurt

Vertrieb Helga Ott, Theodor-W. Adorno-Platz 1, Campus Westend, PA-Gebäude, Raum 4P.36A, 60323 Frankfurt, Telefon (069)798-12472, Telefax (069) 798-763-12531, E-Mail: ott@pww.uni-frankfurt.de

Forschung Frankfurt im Internet www.muk.uni-frankfurt.de/Publikationen/FFFM/index.html

Abonnement Zeitungsanzeigengesellschaft RheinMainMedia mbH, Frankenallee 71–81, 60327 Frankfurt, www.rheinmainmedia.de, Ansprechpartner: Reinhold Dussmann, Telefon: (069) 7501 4183, E-Mail: r.dussmann@rheinmainmedia.de

Druck Societätsdruck, Westdeutsche Verlags- und Druckerei GmbH, Kurhessenstraße 4–6, 64546 Mörfelden-Walldorf

Bezugsbedingungen »Forschung Frankfurt« kann gegen eine jährliche Gebühr von 12 Euro abonniert werden. Das Einzelheft kostet 6 Euro. Einzelverkauf beim Vertrieb: Helga Ott, Theodor-W. Adorno-Platz 1, Campus Westend, PA-Gebäude, Raum 4P.36A, 60323 Frankfurt, Telefon (069) 798-12472, E-Mail: ott@pww.uni-frankfurt.de

Für Mitglieder der Vereinigung von Freunden und Förderern der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main e.V. sind die Abonnementgebühren für »Forschung Frankfurt« im Mitgliedsbeitrag enthalten.

Hinweis für Bezieher von »Forschung Frankfurt« (gem. Hess. Datenschutzgesetz): Für Vertrieb und Abonnementverwaltung von »Forschung Frankfurt« werden die erforderlichen Daten der Bezieher in einer automatisierten Datei gespeichert, die folgende Angaben enthält: Name, Vorname, Anschrift und Bezugszeitraum. Die Daten werden nach Beendigung des Bezugs gelöscht.

Die Beiträge geben die Meinung der Autoren wieder. Der Nachdruck von Beiträgen ist nach Absprache möglich.

ABBILDUNGSNACHWEIS

Titel Illustration von Elmar Lixenfeld, Frankfurt, www.duodez.de.

Aus der Redaktion Seite 1, Foto von Uwe Dettmar, Frankfurt.

Lebenswelten Seite 4 bis 11: Fensterfotos von Renate Sautermeister, © Teresa Jungwirth, Frankfurt; Seite 10: Autorenfoto privat; Seite 12 bis 17: alle Fotos von Dettmar; Seite 18: Zeichnung von Carl Arriens, Ethnographische Bildarchiv des Frobenius Instituts, Frankfurt, Registernummer des Bildes EBA-B 02705; Seite 19: Fotos von Stefan Schmid, Frankfurt; Seite 20: Fotos von Hans Peter Hahn, Frankfurt; Seite 21: Foto oben von Jona Kohl, Frankfurt, Foto unten von Karl-Heinz Pampus, Frankfurt; Seite 22: Fotos von Susanne Schröter, Frankfurt; Seite 24: Fotos von Kira Kosnick, Frankfurt; Seite 25: Autorenfoto von Renate Wiggershaus, Kronberg; Seite 28 bis 32: Illustrationen von Olaf Kaltenborn und Elmar Lixenfeld, Frankfurt; Seite 32: Autorenfoto von Dettmar; Seite 33 bis 37: Illustrationen von Salomea, www.salomeas-bilder.de; Seite 37: Autorenfoto privat.

Zeitläufte Seite 38: Gemälde, Germanisches Nationalmuseum, Nürnberg; Seite 41: Gemälde, Stiftung Ratjen, Vaduz; Seite 42: Gemälde, Deutsches Historisches Museum, Berlin; Seite 43: Fotos von Dettmar; Seite 45: Foto © Thomas Wolf, www.foto-tv.de, CC BY-SA 3.0 DE, Creative-Commons-Lizenz; Seite 46: Karte aus Putzger, Historischer Weltatlas, Jubiläumsausgabe 1965, S.34/35; Seite 47: Illustration: »Die Schlacht im Teutoburger Wald, Alles für Deutschland. 2000 Jahre Deutsche Geschichte und deutsches

Heldentum, Yosma (Orientalische Cigaretten-Compagnie »Yosma« G.m.b.H.), Bremen, [1934], S. 9, Sammlung Politische Bildgedächtnisse, Historisches Seminar, K 21161/3 (oder Picturing History Atlas, Atlasnummer: 02/00360); Seite 48: Fotos akg-images, Berlin; Foto oben rechts: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Epitaph_des_Marcus_Caelius.JPG?uselang=de; Seite 49: Manfred Pollert, © Varusschlacht im Osnabrücker Land, Museum Kalkriese; Seite 49: Autorenfoto von Dettmar. Seite 50 bis 55: Scrabble-Fotos von Dettmar; Seite 52: Foto Staatsbibliothek zu Berlin; Seite 55: Autorinfoto von Dettmar.

Kunstwelten Seite 56: Illustration © Universal Pictures Inc.; Seite 58: Plakat ist gemeinfrei; Seite 59 oben: Foto © Yash Chopra Productions; Seite 59 unten: Plakat © Berolina Film, Berlin; Seite 60: Foto oben: © Edgar Reitz Filmproduktions GmbH, München; Seite 60 unten: Foto gemeinfrei; Seite 62 bis 65: alle Plattencover aus der Sammlung von Dirk Frank, Frankfurt; Seite 67: Fotos © Wiesbaden Biennale / Jeva Griskjane; Seite 68 bis 69: alle Fotos von Nikolaus Müller-Schöll, Frankfurt; Seite 70: Autorenfoto von Dettmar; Seite 72: Foto von Süddeutsche Zeitung Photo, München; Seite 76: Foto von The Wylie Agency (UK) Ltd., London; Seite 77: Autorenfoto von Dettmar.

Immunsystem Seite 78: Foto von Science Photo Library / Steve Gschmeissner; Seite 79: Foto von Tim Pillar; Seite 80: Foto privat; Seite 81: Ultraschallbilder von Steffen Platscheck, Medizinische Klinik III, Nephrologie; Seite 82: Grafik bearbeitet von Peter Kiefer, Frankfurt; Seite 83: Autorenfoto von Dettmar; Seite 85: Foto von Jürgen Engel; Seiten 86 und 88: Grafiken von Anna Kraus; Autorenfoto Seite 88: privat; Seite 89: Foto privat; Seite 90: Grafik von Sven Plath; Seite 90/91: Aufnahme von Lotta Hof und Till Moreth, Bildbearbeitung von Francesco Pampaloni, Frankfurt; Seite 91: Foto privat; Seite 92: Abbildung Jörg Trojan; Seite 94: Foto von Dettmar; Seite 95: Abbildung Jörg Trojan; Seite 96: CT-Bild aus der Medizinischen Klinik I; Seite 97: Foto von Dettmar.

Konkurrenz der Arten Seite 98: Foto: AG Bode; Seite 100: Grafik von Kiefer nach einer Idee von Helge Bode; Seite 101: Grafik von Peter Kiefer nach Idee von Helge Bode mit Fotos der AG Bode; Seite 102: Foto von Dettmar; Seite 103: Foto von Sven Rohde, Universität Oldenburg; Seite 104: Karte Universität Oldenburg; Seite 106: Foto von Dettmar; Seite 107: Foto von CDC, F.H. Collins; Seite 108 bis 111: alle Grafiken, Fotos und Karte von AG Klimpel.

Vorschau Seite 113: Foto von Uwe Dettmar, Frankfurt.

Wir haben uns bemüht, die Urheber- und Nutzungsrechte für die Abbildungen zu ermitteln und deren Veröffentlichungsgenehmigung einzuholen. Falls dies in einzelnen Fällen nicht gelungen sein sollte, bitten wir die Inhaber der Rechte, sich an die Goethe-Universität, Abteilung PR und Kommunikation, zu wenden. Berechtigte Ansprüche werden selbstverständlich abgegolten.

