

Sendereihe Münchner Wissenschaftstage in ARD-alpha

Die Vorträge der 16. Münchner Wissenschaftstage wurden aufgezeichnet und werden zu folgenden Terminen jeweils um 19:00 Uhr auf ARD-alpha ausgestrahlt. Nach der Ausstrahlung stehen die Sendungen langfristig in der BR-Mediathek zur Verfügung.

19.04.2017

Das Meer als Verkehrsweg. Die Seefahrt als Motor für Entgrenzung, Globalisierung und Beschleunigung

Dr. Georg Jochum, Lehrstuhl für Wissenschaftssoziologie, TU München

26.04.2017

Nachhaltige Aquakulturentwicklung – Herausforderungen und Lösungsansätze

Dr. Sven Würtz, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Berlin

03.05.2017

Wasserwirtschaft in Wassermangelgebieten – eine Herausforderung an Bevölkerung, Politik und Wissenschaft

Prof. Dr. Martin Grambow, Honorarprofessor an der Ingenieur fakultät Bau Geo Umwelt, TU München

10.05.2017

Die Renaturierung von Flüssen. Das Beispiel Isar

Prof. Dr. Johannes Kollmann, Lehrstuhl für Renaturierungsökologie, Department für Ökologie und Ökosystemmanagement, TU München

17.05.2017

Überschwemmungen – Ursachen und Risikominderung

Dr.-Ing. Wolfgang Kron, Forschungsleiter Hydrologische Gefahren, GeoRisikoForschung, Munich Re, München

24.05.2017

Dezentrale und ökologische Wasserkraftkonzepte – Alternativen zu konventionellen Konzepten

Prof. Dr. Peter Rutschmann, Lehrstuhl für Wasserbau und Wasserwirtschaft, TU München

31.05.2017

Wasser, Umwelt, Mensch – ein Überblick

Dipl.-Ing. Franz-Peter Heidenreich, Deutschen Bundesstiftung Umwelt, Osnabrück, in Vertretung des Generalsekretärs Dr. Heinrich Bottermann

07.06.2017

Wem gehört das Wasser? Ein Blick auf Deutschland und die Welt

Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. mult. Peter A. Wilderer, ehem. Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft, TU München

14.06.2017

Ringen um Wasser – Herausforderung für Waldbäume, Wissenschaft und Praxis
Prof. Dr. Rainer Matyssek, Lehrstuhl Ökophysiologie der Pflanzen, TU München

21.06.2017

Grundwasser als Lebensraum – Die Perspektive der Mikrobiologie
PD Dr. Tillmann Lueders, Institut für Grundwasserökologie, Helmholtz Zentrum München

28.06.2017

Abwasser als Ressource
Prof. Dr.-Ing. Jörg E. Drewes, Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft, TU München

05.07.2017

Der Wert des Wassers für die Gesellschaft
Prof. Dr. Bernd Hansjürgens, Sozialwissenschaftliche Wasserforschung, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ), Leipzig

12.07.2017

Müllkippe Ozean – was wir Menschen dem Meer alles zumuten
Dr. Mark Lenz, Marine Ökologie, GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel, Exzellenzcluster „Ozean der Zukunft“

19.07.2017

Gefahren auf dem Wasser: Piraten, Packeis und Monsterwellen
Dr. Susanne Lehner, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Institut für Methodik der Fernerkundung, Bremen

26.07.2017

Der Ozean in der Zukunft – zu warm, zu hoch, zu sauer
Prof. Dr. Martin Visbeck, GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung und Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Sprecher des Exzellenzclusters „Ozean der Zukunft“

02.08.2017

Das Korallenmeer vor der Ostküste Australiens: ein einzigartiges Juwel mit seltenen Arten und lebenden Fossilien
Prof. Dr. Gert Wörheide, Lehrstuhl für Paläontologie & Geobiologie, Department für Geo- und Umweltwissenschaften, und GeoBio-Center, LMU München

09.08.2017

Tsunamis – Ursachen, Auswirkungen, Frühwarnung
Dr. Jörn Lauterjung, Leitung Geoservices, Helmholtz-Zentrum Potsdam, Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ Potsdam

16.08.2017

Wasser – Grundlage des Lebens. Die Perspektive der Molekularbiologie
Prof. Dr. Patrick Cramer, Max-Planck-Institut für biophysikalische Chemie, Göttingen

23.08.2017

Experimentelle Ökologie: Zusammenhänge zwischen Biodiversität und Ökosystemfunktionen in Gewässern

Prof. Dr. Herwig Stibor, Aquatische Ökologie, LMU München

30.08.2017

Marine Biodiversität am Museum? Die Revolution der farbenprächtigen Meeresnacktschnecken

Prof. Dr. Michael Schrödl, Hauptkonservator, Zoologische Staatssammlung München

06.09.2017

Die moderne Heilbäder- und Kurortmedizin

Prof. Dr. Dr. Angela Schuh, Lehrstuhl für Public Health und Versorgungsforschung (IBE), LMU München

13.09.2017

Wasser ist Nahrung – Gegenwart und Zukunft einer knappen Ressource

Prof. Dr. Wolfram Mauser, Lehrstuhl für Geographie und geographische Fernerkundung, LMU München

20.09.2017

Gletscherschwund in den Bayerischen Alpen

Dr. Christoph Mayer, Kommission für Erdmessung und Glaziologie der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, München

27.09.2017

El Niño und seine Auswirkungen

Dr. Daniela Matei, Max-Planck-Institut für Meteorologie, Hamburg

04.10.2017

Klimawandel als Fluchtursache?

Jun.-Prof. Dr. Janpeter Schilling, Institut für Umweltwissenschaften, Universität Koblenz-Landau

11.10.2017

Klimaänderung, Dürre und Vegetation

Prof. Dr. Annette Menzel, Professur für Ökoklimatologie, Wissenschaftszentrum Weihenstephan für Ernährung, Landnutzung und Umwelt, TU München

18.10.2017

Landwirtschaft und Wasserschutz – Konflikte und Lösungsansätze

Prof. Dr. Dr. h. c. Alois Heißenhuber, Lehrstuhl für Produktions- und Ressourcenökonomie, Wissenschaftszentrum Weihenstephan für Ernährung, Landnutzung und Umwelt, TU München

25.10.2017

Wasser: Nutzen und Konflikte - ein Blick auf Deutschland und die Welt

PD Dr.-Ing. habil. Steffen Krause, Institut für Wasserwesen, Universität der Bundeswehr München