

➔ 11 November 2019 | 1:00 pm

University main building · Assembly hall · Universitätsplatz 1 · 18055 Rostock

resources issue? How can environmental pollution be reduced in the future? Is stagnation and abandonment all that remains or is there a way out of the growth spiral?

**Prof. Dr. Ulrich Bathmann**, Biological Oceanography, Phosphor-Campus, IOW / University of Rostock | **Prof. Dr. Christian Müller**, Chemist, Free University of Berlin | **Prof. Dr. Helen Jarvie**, Principal Scientist in Hydrochemistry, NERC Centre for Ecology & Hydrology, Wallingford, Great Britain | **Claudia Schulz**, Agroecologist and Politician, Bündnis 90 / Die Grünen, Head of the State Association Mecklenburg-Vorpommern

4:10 pm Coffee break

4:40 pm Power of interpretation in modern society in view of democracy scepticism and populism

Lectures, joint panel discussion and subsequent discussion with the audience

Those who have the say do also have the power. But who decides upon what is actually true today? Whom do we address to get the ultimate information on a matter? Institutions like church, politics, science and media have become fragile. They do no longer have everybody's utmost confidence. Can democracy still be saved considering the growing populism? Can the interdisciplinary research at the University of Rostock provide guidance for the future?

**Prof. Dr. Heiner Hastedt**, Philosopher, Post-graduate program Power of Interpretation, University of Rostock | **Prof. Dr. Heinz Bude**, Sociologist, University of Kassel | **Prof. Dr. Ioan-Aurel Pop**, Historian, Rector of the Babeş-Bolyai University, Romania | **Dr. Rainer Hank**, Author and Journalist, Newspaper Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung

5:45 pm Closing words of the rector

6:00 pm Closure

Concept and moderation: Jan-Martin Wiarda

Wir danken | We thank:



600 Jahre  
Universität  
Rostock



Traditio et Innovatio

1419 – 2019

Die Zukunft der  
interdisziplinären Forschung

➔ 11. November 2019 | 13:00 Uhr

The future of  
interdisciplinary research

➔ 11 November 2019 | 1:00 pm

# Internationales Symposium „Die Zukunft der interdisziplinären Forschung“

🕒 11. November 2019 | 13:00 Uhr  
Universitätshauptgebäude · Aula · Universitätsplatz 1 · 18055 Rostock

**13:00 Uhr**      **Grußworte**  
**Rektor Prof. Dr. Wolfgang Schareck**  
**Bettina Martin** (angefragt), Ministerin für Bildung, Wissenschaft und Kultur des Landes Mecklenburg-Vorpommern  
**Anja Karliczek**, Bundesministerin für Bildung und Forschung

**13:30 Uhr**      **Länger leben, aber wie? – Forschung für ein längeres und gesünderes Leben**  
Vorträge, gemeinsame Podiumsdiskussion und anschließend Diskussion mit dem Publikum

*Lässt sich das Ende des Lebens beliebig hinauszögern? Wie lassen sich Krankheiten und körperliche Einschränkungen zukünftig begegnen? An welchen medizinischen Möglichkeiten arbeitet die interdisziplinäre Forschung an der Universität Rostock im SFB 1270 „Elektrisch Aktive Implantate“ ELAINE? Zu welchen gesellschaftlichen Kosten und zu welchem Preis ist das möglich, ohne (neue) Ungerechtigkeiten, wie eine Zwei-Klassen-Medizin zu schaffen?*

**Prof. Dr. Ursula van Rienen**, Theoretische Elektrotechnik, Sprecherin des DFG-Sonderforschungsbereiches 1270 ELAINE, Universität Rostock | **Prof. Dr. Dr. h. c. Günther Deuschl**, Neurologe, Universität Kiel | **Prof. Dr. Rutger Ploeg**, Transplantationsbiologe, Universität Oxford, Großbritannien | **Manon Austenat-Wied**, Leiterin der Landesvertretung Mecklenburg-Vorpommern der Techniker Krankenkasse

**14:35 Uhr**      **Kaffeepause**

**15:05 Uhr**      **Begrenzte Ressourcen und wie mir mit ihnen umgehen sollten**  
Vorträge, gemeinsame Podiumsdiskussion und anschließend Diskussion mit dem Publikum

*Die globale Entwicklung ist von wirtschaftlichem Wachstum getrieben, das einen stetig steigenden Bedarf an Rohstoffen mit sich bringt. So wird das Element Phosphor zunehmend knapper. Für die Düngung in der Landwirtschaft ist es unerlässlich, gelangt dabei aber als Schadstoff in die Flüsse und in die Ostsee. Dort trägt es zum Algenwachstum bei und letztlich zur Bildung einer toten Zone auf dem Grund des Meeres. Welchen Beitrag leistet die interdisziplinäre Forschung der Universität Rostock*

*zur Lösung der Ressourcenfrage? Wie kann man künftig die Umweltverschmutzung vermindern? Bleibt nur Stagnation und Verzicht oder gibt es einen Ausweg aus der Wachstumsspirale?*

**Prof. Dr. Ulrich Bathmann**, Biologische Meereskunde, Phosphor-Campus, IOW / Universität Rostock | **Prof. Dr. Christian Müller**, Chemiker, Freie Universität Berlin | **Prof. Dr. Helen Jarvie**, Principal Scientist in Hydrochemistry, NERC Centre for Ecology & Hydrology, Wallingford, Großbritannien | **Claudia Schulz**, Agrarökologin und Politikerin, Bündnis 90 / Die Grünen, Vorsitzende des Landesverbandes Mecklenburg-Vorpommern

**16:10 Uhr**      **Kaffeepause**

**16:40 Uhr**      **Deutungsmacht in der modernen Gesellschaft angesichts von Demokratieskepsis und Populismus**  
Vorträge, gemeinsame Podiumsdiskussion und anschließend Diskussion mit dem Publikum

*Wer das Sagen hat, hat auch die Macht inne. Doch wer sagt heute, was wirklich ist? An wen wenden wir uns, wenn wir letzte Auskunft über eine Sache erlangen wollen? Institutionen wie Kirche, Politik, Wissenschaft und Medien sind brüchig geworden. Sie genießen nicht mehr das uneingeschränkte Vertrauen aller. Ist die Demokratie angesichts des wachsenden Populismus noch zu retten? Kann die interdisziplinäre Forschung an der Universität Rostock uns eine Orientierungshilfe für die Zukunft bieten?*

**Prof. Dr. Heiner Hastedt**, Philosoph, Graduiertenkolleg Deutungsmacht, Universität Rostock | **Prof. Dr. Heinz Bude**, Soziologe, Universität Kassel | **Prof. Dr. Ioan-Aurel Pop**, Historiker, Rektor der Babeş-Bolyai Universität, Rumänien | **Dr. Rainer Hank**, Autor und Journalist, Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung

**17:45 Uhr**      **Schlussworte des Rektors**

**18:00 Uhr**      **Abschluss**

Konzept und Moderation: Jan-Martin Wiarda

# International Symposium “The future of interdisciplinary research”

**1:00 pm**      **Welcoming address**  
**Rector Prof. Dr. Wolfgang Schareck**  
**Bettina Martin** (requested), Minister of Education, Science and Culture of Mecklenburg-Vorpommern  
**Anja Karliczek**, Federal Minister of Education and Research

**1:30 pm**      **Living longer, but how? – Research for a longer and healthier life**  
Lectures, joint panel discussion and subsequent discussion with the audience

*Is it possible to arbitrarily postpone the end of life? How can diseases and physical impairments be confronted in the future? What medical opportunities does the interdisciplinary research at the University of Rostock currently work on in the special research field 1270 „Electrically active implants“ ELAINE? At what social costs and at what price is this possible without creating (new) injustice such as two-tier health care?*

**Prof. Dr. Ursula van Rienen**, Theoretical Electrical Engineering, Spokeswoman of the DFG special research field 1270 ELAINE, University of Rostock | **Prof. Dr. Dr. h. c. Günther Deuschl**, Neurologist, University of Kiel | **Prof. Dr. Rutger Ploeg**, Transplantation biologist, University of Oxford, Great Britain | **Manon Austenat-Wied**, Head of the Federal State Representation Mecklenburg-Vorpommern of the health insurance Techniker Krankenkasse

**2:35 pm**      **Coffee break**

**3:05 pm**      **Limited resources and how to cope with them**  
Lectures, joint panel discussion and subsequent discussion with the audience

*Global development is driven by economic growth, which implicates a constantly growing demand for raw materials. Thus, the phosphorus element is becoming increasingly scarce. It is essential for fertilization in agriculture but introduced as pollutant to the rivers and Baltic Sea this way. There it contributes to algae growth and, thus, ultimately, to creating a dead zone at the bottom of the sea. What contribution does the interdisciplinary research at the University of Rostock make to solving the*