

Vortragsreihe

Frauen in Naturwissenschaften und (Bio-)Ingenieurwissenschaften

Wann: WS 2019/2020 freitags 14:00 – 15:00 Uhr

Wo: Hörsaal Ex04, Experimentalgebäude, Albert-Einstein-Str. 2

08. 11. 2019

Super-liquid repellent surface: Fundamentals and applications

Prof. Dr. Doris Vollmer, Physik der Grenzflächen, Max-Planck-Institut für Polymerforschung, Mainz

15. 11. 2019

Von der Elektrotechnik zur (Bio)-Sensorik – Eine Geschichte über Neugier, glückliche Zufälle, Begeisterung und großartige Weggefährten

Prof. Dr.-Ing. Julia Körner, Sensorik und Messtechnik, Leibniz Universität Hannover

22. 11. 2019

Predictive analytics of human bone tissue

Prof. Dr.-Ing. Bojana Rosic, Applied Mechanics and Data Analysis, University of Twente, Niederlande

29. 11. 2019

My journey so far...

Dr.-Ing. Revathi Appali, Theoretische Elektrotechnik, Universität Rostock

06. 12. 2019

Neurowissenschaften auf Umwegen

Dr. Judith Evers, Neuromuscular Systems Lab, University College Dublin, Irland

13. 12. 2019

Simulation elektromagnetischer Felder – mein Weg aus der Mathematik bis hin zu elektrisch aktiven Implantaten

Prof. Dr. Ursula van Rienen, Theoretische Elektrotechnik, Universität Rostock

Siehe nächste Seite, die Vorlesungsreihe wird 2020 fortgeführt



Frauen in Naturwissenschaften und (Bio-)Ingenieurwissenschaften

Wann: WS 2019/2020 freitags 14:00 – 15:00 Uhr

Wo: Hörsaal Ex04, Experimental Gebäude, Albert-Einstein-Str. 2

10. 01. 2020

Combining Mechanistic Stochastic Modelling with Data-driven Machine Learning Approaches

Prof. Dr. Jane Hilston, Quantitative Modelling, University of Edinburgh, Vereinigtes Königreich

17. 01. 2020

Was motiviert Frauen zum Studium in Naturwissenschaft oder Technik? Erfolgsfaktoren von Studienorientierungsprojekten

Prof. Dr. Barbara Schwarze, Gender und Diversity Studies, Hochschule Osnabrück

24. 01. 2020

Systematic integration of models and data for yeast growth, division and stress response

Prof. Dr. Dr. Edda Klipp, Theoretical Biophysics, Humboldt-Universität Berlin

31. 01. 2020

Mechanistic modelling and computer simulation in the age of machine learning

Prof. Dr. Dr. Verena Wolf, Zentrum für Bioinformatik, Universität des Saarlandes

07. 02. 2020

Biologie und ich – das gehörte schon immer zusammen

Dipl.-Biol. Denise Franz, Oscar Langendorff Institut für Physiologie, Universitätsmedizin Rostock

14. 02. 2020

Tissue Engineering – Züchtung von menschlichen und tierischen Geweben im Labor

Prof. Dr. Petra Kluger, Biomat Labor Biomaterialien, Universität Reutlingen

21. 02. 2020

Self-assembly and structure formation in soft matter

Prof. Dr. Friederike Schmid, Condensed Matter Physics, Johannes Gutenberg Universität, Mainz

28. 02. 2020

Mathematics, uncertainty and data all around us: learn how to master them

Prof. Dr. Antonietta Mira, Data Science Lab, Università della Svizzera italiana, Schweiz

06. 03. 2020

Minibrain – von der Stammzelle zum Bewusstsein?

Prof. Dr.-Ing. Christiane Thielemann, Technische Hochschule Aschaffenburg

13. 03. 2020

Zellphysiologie und Geweberegeneration – Plasmaphysik in der Medizin

Prof. Dr. Barbara Nebe, Zentrum für Medizinische Forschung, Zellbiologie, Universitätsmedizin Rostock

