

Universität Rostock

Science@Sail

8. August 2024

10:00 - 18:00 Uhr | **Ausstellung**

Maritime und medizinische Forschungen - von nachhaltigen Energiesystemen über künstliche Herzen bis hin zu Stents

Comprehensive Cancer Center, CCC-MV - wie Wissenschaft und universitäre Vernetzung die Versorgung von Krebspatienten verbessern kann, Infos zur Krebsvorsorge

Universität Rostock - Studieren und Arbeiten an der ältesten Uni im Ostseeraum

10:00 - 18:00 Uhr | **Limanda**

Besichtigung des Forschungskatamarans „Limanda“ und Wissenswertes über die Meeresforschung

13:00 - 17:30 Uhr | **Vortragsprogramm**

13:00 Uhr | Automatisierte Analyse von Wirbelsäulen-MRTs - Wie künstliche Intelligenz die Radiologie verändert - Dr. Thomas Beyer, Universitätsmedizin Rostock

15:00 Uhr | Künstliche Herzen - Wo steht die Wissenschaft? - Prof. Frank-Hendrik Wurm, Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik

17:00 Uhr | Leicht und stark: Wie der Leichtbau unsere Welt verändert

Dr. Sebastian Spitzer, Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik

10:00 - 18:00 Uhr | **Kinder- und Familienprogramm**

Müll im Meer: Wie viel Müll verbirgt sich pro m³?

BalticMint: Naturwissenschaftliche Experimente für Groß und Klein

13:30 & 15:30 Uhr | **Wissensquiz für Kinder**

Gewinne eine **Ausfahrt (16:00 Uhr) mit der Limanda!**

19:00 - 21:00 Uhr | **“Uni im Rathaus“**

„Zukunft im Fluss?! – Wie die Warnow für Klimawandel und Umweltbelastungen gerüstet ist“ - Podiumsdiskussion

21:00 - 24:00 Uhr | **Live Musik**

Hochschule für Musik und Theater Rostock (hmt) zeigt:

Joris Rose und Live-Band (Coming-of-Age-Geschichten, stilvoll eingepackt in ein Gewand aus Indie-Pop mit Hymnen-Charakter)

Rolling Wave (Pop-Rock mit Einflüssen aus Alternative Rock und Synthie)

Universität Rostock

Science@Sail

9. August 2024

10:00 - 18:00 Uhr | **Ausstellung**

Maritime und medizinische Forschungen - von nachhaltigen Energiesystemen über künstliche Herzen bis hin zu Stents

Comprehensive Cancer Center, CCC-MV - wie Wissenschaft und universitäre Vernetzung die Versorgung von Krebspatienten verbessern kann, Infos zur Krebsvorsorge

Universität Rostock - Studieren und Arbeiten an der ältesten Uni im Ostseeraum

10:00 - 18:00 Uhr | **Limanda**

Besichtigung des Forschungskatamarans „Limanda“ - Erfahre Wissenswertes über die Meeresforschung

11:00 - 17:30 Uhr | **Vortragsprogramm**

11:00 Uhr | Ausbreitung des Australischen Kalkröhrenwurms in der Ostsee -

Dr. Sven Hille, Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde

13:00 Uhr | Eine Jagdstruktur am Meeresboden? Zur Forschung am Blinkerwall

vor Rerik - Dr. Marcel Bradtmöller, Philosophische Fakultät

15:00 Uhr | Technik und Naturwissenschaften in Science-Fiction - Prof. Karsten

Müller, Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik

17:00 Uhr | Was ist KI? - Dr. Sebastian Bader, Fakultät für Informatik und Elektro-

technik

10:00 - 18:00 Uhr | **Kinder- und Familienprogramm**

Müll im Meer: Wie viel Müll verbirgt sich pro m³?

BalticMint: Naturwissenschaftliche Experimente für Groß und Klein

13:30 & 15:30 Uhr | **Wissensquiz für Kinder**

Gewinne eine **Ausfahrt (16:00 Uhr)** mit der Limanda!

18:00 - 22:00 Uhr | **Abendprogramm**

18:00 Uhr | PRIS-Tool. Schnelles und einfaches Screening für die Augenheilkunde

- Dr.-Ing. Kerstin Lebahn & Dr.-Ing. Carsten Tautorat, Universitätsmedizin Rostock

19:00 Uhr | Autorenlesung „Der Junge und der Wildling“ - Marvin Wils, Autor, &

Annemarie Simon, Illustration, Lehramtsstudierende der Universität Rostock

20:00 Uhr | Schauvorlesung der Physik - Studierende zeigen zahlreiche Schauex-

perimente und präsentieren deren physikalische Erklärungen eingebettet in eine

spannende und humorvolle Geschichte

22:00 - 24:00 Uhr | **Profs legen auf**

Prof. Ralf Ludwig, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Universität Rostock

Science@Sail

10. August 2024

10:00 - 18:00 Uhr | **Ausstellung**

Maritime und medizinische Forschungen - von nachhaltigen Energiesystemen über künstliche Herzen bis hin zu Stents

Comprehensive Cancer Center, CCC-MV - wie Wissenschaft und universitäre Vernetzung die Versorgung von Krebspatienten verbessern kann, Infos zur Krebsvorsorge

Universität Rostock - Studieren und Arbeiten an der ältesten Uni im Ostseeraum

10:00 - 18:00 Uhr | **Limanda**

Besichtigung des Forschungskatamarans „Limanda“ - Erfahre Wissenswertes über die Meeresforschung

11:00 - 17:30 Uhr | **Vortragsprogramm**

11:00 Uhr | In die Bronzezeit nach Estland: Frühe Metallverarbeitung und spannende Fragen der Experimentellen Archäologie - Dr. Uwe Sperling, Philosophische Fakultät

13:00 Uhr | Seelenarbeit in der DDR - Prof. Ekkehardt Kumbier, Universitätsmedizin Rostock

15:00 Uhr | Strom aus Kernfusion - Prof. Dominik Kraus, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

17:00 Uhr | Star Wars für die Haut - Prof. Steffen Emmert, Universitätsmedizin Rostock

10:15 & 11:15 Uhr | **Pilates** (keine Matte erforderlich)

30 Min. sanftes Ganzkörpertraining zum Mitmachen mit Petra Beelich, Hochschulsport

10:00 - 18:00 Uhr | **Kinder- und Familienprogramm**

Müll im Meer: Wie viel Müll verbirgt sich pro m³?

BalticMint: Naturwissenschaftliche Experimente für Groß und Klein

13:30 & 15:30 Uhr | **Wissensquiz für Kinder**

Gewinne eine **Ausfahrt (16:00 Uhr)** mit der Limanda!

TIPP! Nur heute:
Kindermalen mit
archäologischen
Objekten

18:00 - 20:00 Uhr | **„Rostock's Eleven“**

Ich sehe etwas, was du nicht siehst: Was wir mit verschiedenen Methoden über Schweinswale lernen - Thaya M. Dinkel, Thünen-Institut für Ostseefischerei

Wenn Worte meine Sprache wären - Lea-Marie Kenzler, Philosophische Fakultät

Rätselhafte Bodenheizung: Woher kommt die Wärme am Grund der Ostsee? - Leonie Barghorn, Leibniz-Institut für Ostseeforschung

Omas Cochlea-Implantat - Die Elektrode der Zukunft - Dr. Dana Dohr, Universitätsmedizin Rostock

20:00 Uhr | **„Celebrate“**

Rock Pop Gospel Chor der
Hansestadt Rostock

22:00 Uhr | **Studis legen auf**

DJ Zxlle - Moritz Zöllner,
Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik

Universität Rostock

Science@Sail

11. August 2024

10:00 - 18:00 Uhr | **Ausstellung**

Maritime und medizinische Forschungen - von nachhaltigen Energiesystemen über künstliche Herzen bis hin zu Stents

Comprehensive Cancer Center, CCC-MV - wie Wissenschaft und universitäre Vernetzung die Versorgung von Krebspatienten verbessern kann, Infos zur Krebsvorsorge

Universität Rostock - Studieren und Arbeiten an der ältesten Uni im Ostseeraum

10:00 - 18:00 Uhr | **Limanda**

Besichtigung des Forschungskatamarans „Limanda“ - Erfahre Wissenswertes über die Meeresforschung

10:15 & 11:15 Uhr | **Pilates** (keine Matte erforderlich)

30 Min. sanftes Ganzkörpertraining zum Mitmachen mit Petra Beelich, Hochschulsport

11:00 - 13:30 Uhr | **Vortragsprogramm**

11:00 Uhr | Biomedizintechnik – Höhere Lebensqualität und Lebenserwartung durch Technik im Körper - Prof. Niels Grabow, Universitätsmedizin Rostock

13:00 Uhr | Dorsch-Dilemma: Keine Fischerei und dem Dorsch geht's trotzdem schlecht - Carl J. Bukowski, Thünen-Institut für Ostseefischerei

10:00 - 18:00 Uhr | **Kinder- und Familienprogramm**

Müll im Meer: Wie viel Müll verbirgt sich pro m³?

BalticMint: Naturwissenschaftliche Experimente für Groß und Klein

13:30 & 15:30 Uhr | **Wissensquiz für Kinder**

Gewinne eine **Ausfahrt (16:00 Uhr) mit der Limanda!**