Newsletter Physics 16/23

News from the Department

Physics Colloquium: Physics colloquium in the Anna Grote

The program for the physics colloquium in the winter semester 2023/24 is now complete. Lectures will take place and will be given by leading representatives in research and teaching from Germany and abroad. The colloquium is held once a week and covers various topics from physics, astronomy and related fields. The lectures are aimed at students and academics in physics, astronomy and related fields. The colloquium is open to everyone. The colloquium will take place on Wednesdays from 16:00 to 18:00 (c.t.) in the Anna Grote lecture hall. Before the colloquium, we will offer a tea and coffee reception from 15:45 to 16:00 for the opportunity to meet and exchange. The colloquium is also an opportunity to get a snack and drink for a very quality price.

Die Ringvorlesung für das Physikstudium im Wintersemester 2023/24 ist nun komplett. Vorlesungen finden wöchentlich statt und behandeln verschiedene Themen aus Physik, Astronomie und verwandten Gebieten. Es wird Vorträge geben, die sowohl Forschungsergebnisse aus aktuellen Projekten vorstellen, als auch einen Überblick über ein Thema, das eine Forscherin oder ein Forscher seit Jahren bearbeitet. Die Vorlesungen sind für Studierende und Akademiker in Physik, Astronomie und verwandten Gebieten gedacht. Die Ringvorlesung ist für alle offen. Die Vorlesungen finden jeweils mittwochs von 16:00 bis 18:00 (c.t.) im Anna Grote Hörsaal statt. Vor Beginn der Veranstaltung bieten wir von 15:45 bis 16:00 Uhr einen Tee- und Kaffeeempfang an, um sich zu treffen und auszutauschen. Die Ringvorlesung ist auch eine Gelegenheit, einen Snack und Getränk zu sehr guten Preisen zu bekommen.

Read more

Excellent Teaching: Bill Leibfarth

Bill Leibfarth receives the Ernst-Ruska-Award (100 Euro)

Neues Kursformat für Fortgeschrittene Physikstudierende (100 Euro)

Neues Kursformat für Fortgeschrittene Physikstudierende (100 Euro)

Excellent Teaching: Tobias Brixner

Tobias Brixner receives a Teaching Award

Tobias Brixner, Head of the Physics Lab Courses („Physikalische Praktika"), was awarded with the 2023 Ernst Ruska Award for outstanding teaching in physics by the Faculty of Mathematics. The prize is accompanied by the sum of 100 euros and is awarded annually to one person in each of Bachelor and Master degree programmes in physics, astronomy and related fields. The award was handed over to Tobias Brixner, Head of the Physics Lab Courses, by the Faculty Dean Prof. Dr. Ralf Ludwig. The award was presented to Tobias Brixner for his commitment to teaching and his exceptional commitment to the Physics Lab Courses. Tobias Brixner has been a lecturer at the Department for Physics since 2009 and has been responsible for the Physics Lab Courses since 2011. In the winter semester 2023/24, he is responsible for the Physics Lab Courses in the Bachelor's degree programme in Physics and in the Master's degree programme in Physics. Tobias Brixner is also responsible for the Physics Lab Courses in the Bachelor's degree programme in Physics and in the Master's degree programme in Physics. Tobias Brixner is also responsible for the Physics Lab Courses in the Bachelor's degree programme in Physics and in the Master's degree programme in Physics.

Read more

Large-scale equipment grant from DFG (4.5 million Euro)

Large-scale equipment grant from DFG (4.5 million Euro)

Die DFG hat einen Großgerätetrag von über 4,5 Millionen Euro für eine neue Ionenstrahlanlage für Personenzwecken bewilligt. Mit 4414,6 Euro wird die Anlage, die das Institut für Kernphysik Frankfurt (IKF) zusammen mit Partnern aufbaut, eine Gantry-Anlage, eine Gantry-Anlage, eine Gantry-Anlage