



Fachbereich PHYSIK – Sonder-News Juli 2023

Im Rahmen der Semesterendveranstaltung (SEV) des Sommersemesters 2023 am gestrigen Mittwoch, den 12. Juli 2023 fand die Auszeichnung der besten Studienabschlüsse des Wintersemesters 2022/2023 in den dem Fachbereich Physik zugeordneten Studiengängen Physik und Nanowissenschaften sowie die Auszeichnung der besten Lehrenden in den Kategorien Kursvorlesungen, Spezialvorlesungen und Übungen des Wintersemesters 2022/2023 statt.

Eröffnet wurde die SEV durch unseren Fachbereichsleiter, Wolfgang Parak



Durch das Programm führten routiniert Mitglieder des Fachschaftsrats Physik



v.l.n.r.: Moritz Fiech, Agata Koczwara, Sharif Lüdmann

Für ein genussvolles musikalisches Rahmenprogramm sorgten



Der Mann am Piano: Wolfgang Hillert und der Student Jona Will an der Violine

Stefan Hell-Preis 2023

Stefan Hell-Preis für den besten Bachelor-Abschluss im Studiengang NANO-WISSENSCHAFTEN.

Der Preis besteht aus einer Urkunde und einem Pokal sowie einer Geldprämie in Höhe von 200,- Euro.



Luisa WARTNER

Einrichtung:
Institut für Anorganische und Angewandte Chemie (IAAC) / FB Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. Michael Fröba /
Dr. Simone Mascotto

Titel der Bachelor-Arbeit:
*„Hydrothermalsynthese
von anisotropen Ferritmikropartikeln“*

Jean-Marie Lehn und Klaus von Klitzing-Preis 2023

Jean-Marie Lehn und Klaus von Klitzing-Preis für die beste Master-Arbeit im Studiengang NANOWISSENSCHAFTEN.

Der Preis besteht aus einer Urkunde und einem Pokal sowie einer Geldprämie in Höhe von 500,- Euro.

Christian GLASENAPP

Einrichtung:
Institut für Nanostruktur- und
Festkörperphysik (INF)

Betreuer:
Prof. Dr. Robert H. Blick

Titel der MA-Arbeit:
*“Quantum phenomena in 2D systems
under the influence of surface
acoustic waves”*



Heinrich Hertz-Preis des WiSe 2022/2023

Heinrich Hertz-Preis für den besten Bachelor-Abschluss im Studiengang PHYSIK.
Der Preis besteht aus einer Urkunde und einem Pokal sowie einer Geldprämie in Höhe von 200,- Euro.



Anas HADDAD

Einrichtung:
Institut für Experimentalphysik (IEP)

Betreuer:
Prof. Dr. Peter Schleper /
Dr. Marcel Rieger

Titel der Bachelor-Arbeit:
*„Concepts for the Search for Di-Higgs
Production in Boosted $b\bar{b}\tau^+\tau^-$
($b\bar{b}\tau\tau$) Final States with the CMS
Experiment“*

Otto Stern-Preis des SoSe 2022

Otto Stern-Preis für die beste Master-Arbeit im Studiengang PHYSIK.
Der Preis besteht aus einer Urkunde, einem Pokal und einer Buchprämie (Otto Stern-Biographie) sowie einer Geldprämie in Höhe von 500,- Euro.

Jonas FALTINATH

Einrichtung:
Institut für Laserphysik (ILP)

Betreuer:
Prof. Dr. Henning Moritz

Titel der Master-Arbeit:
*„Strongly Correlated Fermi Gases in
Two and Three Dimensions“*



Otto Stern-Preis des WiSe 2022/2023

Otto Stern-Preis für die beste Master-Arbeit im Studiengang PHYSIK.

Der Preis besteht aus einer Urkunde, einem Pokal und einer Buchprämie (Otto Stern-Biographie) sowie einer Geldprämie in Höhe von 500,- Euro.



Engjell BEBETI

Einrichtung:
DESY/Institut für Experimentalphysik

Betreuer:
Prof. Dr. Franz X. Kärtner

Titel der Master-Arbeit:
„Mid-Infrared Light Phase Detection with Integrated Nanoantenna Networks“

Für ein unterhaltsames Spiel sorgte Elena Vedmedenko



Wolfgang Hillert und Henning Moritz traten gegeneinander an. Elena Vedmedenko wollte Theoretiker gegen Experimentalphysik antreten lassen... wer ist denn bitte hier der Theoretiker?



v.l.n.r.: Michael Potthoff, Katrin Buth, Yannik Fischer, Henning Moritz.
Nicht auf dem Bild: Pranjal Trivedi

- 1. Platz:** Prof. Dr. Henning MORITZ (ILP)
für die *Übungen zur Physik III*
- 2. Platz:** Dr. Pranjal TRIVEDI (StwB)
für die *Übungen zur Einführung in die Astronomie und Astrophysik II*
- 3. Platz:** Yannick FISCHER (IEP – AG Haller)
für die *Übungen zur Physik I u. Einführung in die Theoretische Physik I*
- 4. Platz:** Dr. Katrin BUTH (INF)
für die *Übungen zu Mathematische Methoden der Physik
für Studierende des Lehramts*
- 5. Platz:** Prof. Dr. Michael POTTHOFF (I.ITP)
für die *Übungen zur Theoretischen Physik III*

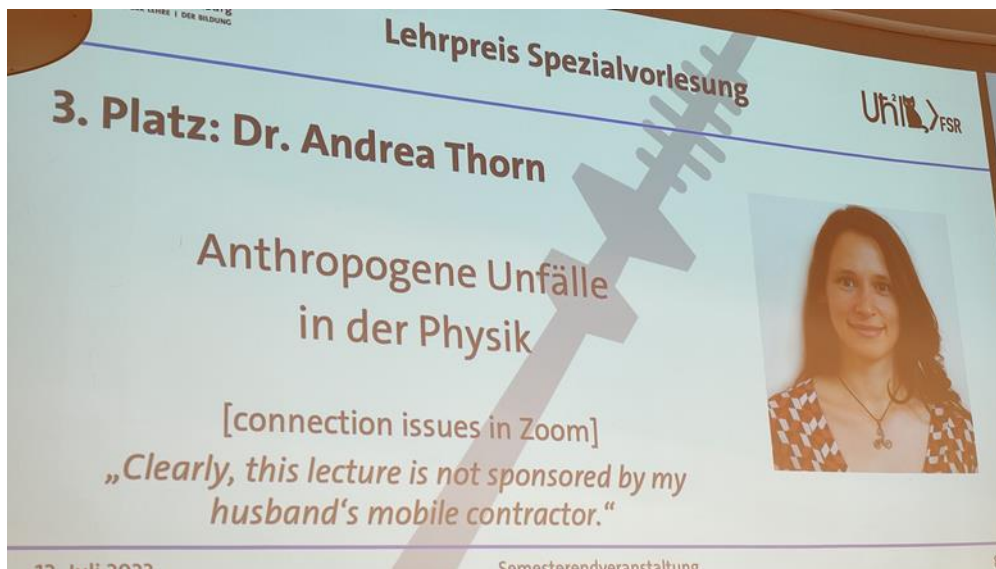
Spezialvorlesungen



Martin Stieben



Annette Raabe



Andrea Thorn

- 1. Platz:** Martin STIEBEN (PHYSnet-RZ)
für die Vorlesung 'Hochleistungsrechnen in der Physik:
Grundlagen der Entwicklung paralleler Anwendungen'
- 2. Platz:** PD Dr. Annette RAABE (UKE)
für die Vorlesung 'Introduction to Biomedical Physics II'
- 3. Platz:** Dr. Andrea THORN (INF)
für die Vorlesung 'Anthropogene Unfälle in der Physik'

Kursvorlesungen



Karin Buth



Michael Potthoff



Wolfgang Hillert

- 1. Platz:** Dr. Katrin BUTH (INF)
für die Vorlesung *Mathematische Methoden der Physik für Studierende des Lehramts*
- 2. Platz:** Prof. Dr. Michael POTTHOFF (I.ITP)
für die Vorlesung *Theoretische Physik III*
- 3. Platz:** Prof. Dr. Wolfgang HILLERT (IEP)
für die Vorlesung *Physik I*

**Wir gratulieren allen
Preisträgerinnen und Preisträgern ganz herzlich!!**

**Ich wünsche allen eine gute vorlesungsfreie Zeit,
einen schönen sonnigen Sommer
und
den Studierenden viel Erfolg bei den anstehenden Prüfungen!**