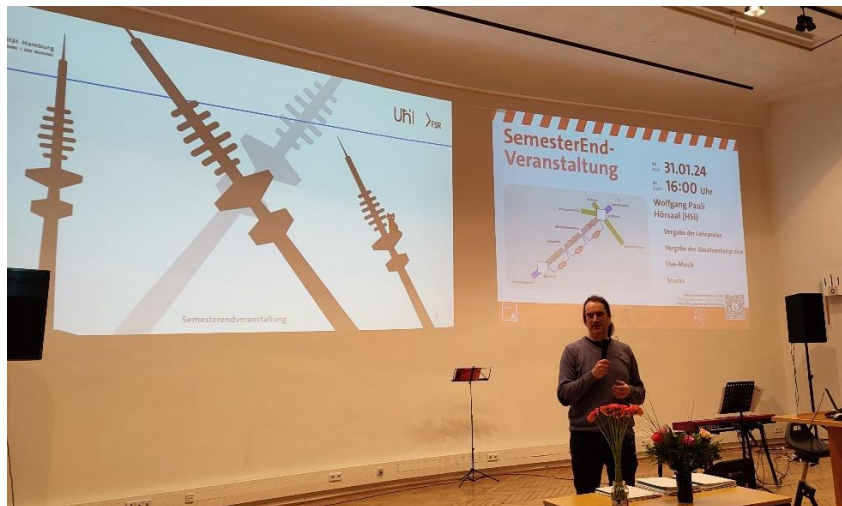




Fachbereich PHYSIK – Sonder-News Januar 2024

Im Rahmen der Semesterendveranstaltung des Wintersemesters 2023/2024 am heutigen Mittwoch, den 31. Januar 2024, fand die Auszeichnung der besten Studienabschlüsse des Sommersemesters 2023 in den dem Fachbereich Physik zugeordneten Physik-Studiengängen sowie die Auszeichnung der besten Lehrenden in den Kategorien Kursvorlesungen, Spezialvorlesungen und Übungen des Sommersemesters 2023 statt.

Eröffnet wurde die Semesterendveranstaltung durch unseren FB-Leiter Wolfgang Parak



Durch das Programm führten wie immer routiniert Mitglieder des Fachschaftsrats Physik





Die Absolventenpreise wurden überreicht von Wolfgang Hansen, dem Vorsitzenden des Vereins der Freunde und Förderer der Physik an der Universität Hamburg (VFFP).

Das musikalische Rahmenprogramm lag in den Händen von Jona Will und Wolfgang Hillert und war wahrlich ein Hochgenuss.



Ernst Grimsehl-Preis des WiSe 2022/2023

Ernst Grimsehl-Preis für den besten Bachelor- oder Master-Abschluss im Studiengang LEHRAMT mit Unterrichtsfach PHYSIK.

Der Preis besteht aus einer Urkunde, einem Pokal und einer Buchprämie (Lehrbuch von Ernst Grimsehl) sowie einer Geldprämie in Höhe von 200,- bzw. 500,- Euro.



Katharina HEITMANN (geb. STUDDT)

Einrichtung: Institut für Experimentalphysik (IEP)

Betreuer: Prof. Dr. Florian Grüner

Titel der Master-Arbeit:

„Numerical study of a multidetector setup for X-ray fluorescence imaging“

Heinrich Hertz-Preis des SoSe 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.



Philipp BURGHART

Einrichtung:

II. Institut für Theoretische Physik (II.ITP)

Betreuer/in:

Dr. Richard D'Arcy
(University of Oxford / GB) &
Prof. Dr. Gudrid Moortgat-Pick

Titel der Bachelor-Arbeit:

*„Plasma-electron-density
characterisation using two-colour-laser
interferometry“*

Otto Stern-Preis des SoSe 2021

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.

Robin LÖWENBERG

Einrichtung:

II. Institut für Theoretische Physik (II.ITP)

Betreuerin:

Prof. Dr. Gudrid Moortgat-Pick

Titel der Master-Arbeit:

*„Revisiting Gravitational Wave
Detection with SCRF Cavities at DESY“*



Kursvorlesungen



1. Platz:

Prof. Dr. Klaus Sengstock (IQP)
für die Vorlesung *'Physik VI'*

2. Platz:

Prof. Dr. Dieter Horns (IEP)
für die Vorlesung *'Physik I'*

3. Platz:

Prof. Dr. Timo Weigand (II.ITP)
für die Vorlesung *'Einführung in die
Theoretische Physik I'*

Spezialvorlesungen



Johannes Haller



*Annette Raabe,
Henning Moritz*



Michael Potthoff

1. Platz:

Prof. Dr. Henning Moritz (IQP)
für die Vorlesung *'Quantum Computing and Information'*

1. Platz:

Prof. Dr. Michael Potthoff (I.ITP)
für die Vorlesung *'Symmetriegruppen in der Physik'*

2. Platz:

Prof. Dr. Johannes Haller (IEP)
für die Vorlesung *'Teilchenphysik und der Large Hadron Collider (LHC):
Beschleuniger, Detektoren und Physik'*

3. Platz:

PD Dr. Annette Raabe (UKE)
für die Vorlesung *'Introduction to Biomedical Physics I'*

Übungen



Von links nach rechts: Timo Weigand, Tomke Eva Glier, Christof Weitenberg
Nicht auf dem Bild: Michael Potthoff, Philipp Wessels-Staarmann

- 1. Platz:** Prof. Dr. Michael Potthoff (I.ITP)
für die *'Übungen zu Symmetriegruppen in der Physik'*
- 2. Platz:** Dr. Christof Weitenberg (IQP – AG Sengstock)
für die *'Übungen zur Physik VI'*
- 3. Platz:** Dr. Tomke Eva Glier (INF – AG Rübhausen)
für die *'Übungen zur Nanostrukturphysik A'*
- 4. Platz:** Dr. Philipp Wessels-Staarmann (IQP – AG Sengstock)
für die *'Übungen zur Physik VI'*
- 5. Platz:** Prof. Dr. Timo Weigand (II.ITP)
für die *'Übungen zur Physik I und Einführung in die Theor. Physik I'*

**Wir gratulieren den Preisträgerinnen und Preisträgern ganz herzlich
und wünschen allen eine schöne vorlesungsfreie Zeit
und den Studierenden viel Erfolg bei den anstehenden Prüfungen!**