



## Fachbereich PHYSIK – Sonder-News Juli 2022

### 1. Aktuelles

- **Absolventen-Preisträgerinnen und Absolventen-Preisträger des Wintersemesters 2021/2022**

Im Rahmen der Semesterendveranstaltung (SEV) des Sommersemesters 2022 am heutigen Mittwoch, den 13. Juli 2022 fand die Auszeichnung der besten Studienabschlüsse des Wintersemesters 2021/2022 in den dem Fachbereich Physik zugeordneten Studiengängen statt.

Hier die Ergebnisse:

#### **Ernst Grimsehl-Preis des WiSe 2021/2022**

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.

#### **Malte FOCK**

Einrichtung:  
Fakultät für Erziehungswissenschaft  
Didaktik für Physik

Betreuer:  
Prof. Dr. Dietmar Höttecke

Titel der Master-Arbeit:  
*“Nature of Science im Spiegel von  
Physikbüchern der Sekundarstufe I”*



## **Stefan Hell-Preis 2022**

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.



### **Felix STURM**

Einrichtung:  
Institut für Laserphysik (ILP)

Betreuer:  
Prof. Dr. Henning Moritz

Titel der Bachelor-Arbeit:  
*„Electrical transport in MoTe<sub>2</sub>/h-BN heterostructures”*

Dieser gemeinsam von den Fachbereichen Chemie und Physik sowie seinen Fördervereinen verliehene Preis wurde in diesem Jahr vom Fachbereich Chemie im Rahmen einer Festveranstaltung am 01. Juli 2022 vergeben.

## **Jean-Marie Lehn und Klaus von Klitzing-Preis 2022**

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.

### **Kateryna KUSYAK**

Einrichtung:  
Max-Planck-Institut für Struktur und Dynamik der Materie (MPSD)

Betreuer:  
PD Dr. Guido Meier

Titel der MA-Arbeit:  
*„Increasing the Bandwidth of on-Chip THz Spectroscopy”*



## Heinrich Hertz-Preis des WiSe 2021/2022

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.



**Sven HARDER**

Einrichtung:  
Institut für Experimentalphysik (IEP)

Betreuer:  
Prof. Dr. Peter Schleper

Titel der Bachelor-Arbeit:  
*„Machine learned simulation for CMS“*

## Otto Stern-Preis des WiSe 2021/2022

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.

**Hannes KIEHN**

Einrichtung:  
Institut für Laserphysik (ILP – T)

Betreuer:  
Prof. Dr. Ludwig Mathey

Titel der Master-Arbeit:  
*„Atomtronic SQUID in a Strongly Confined Toroidal BEC“*



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