



Fachbereich PHYSIK – Sonder-News Januar 2022

1. Aktuelles

- **Absolventen-Preisträgerinnen und Absolventen-Preisträger des Sommersemesters 2021**

Im Rahmen der Semesterendveranstaltung (SEV) des Wintersemesters 2021/2022 am heutigen Mittwoch, den 26. Januar 2022, fand die Auszeichnung der besten Studienabschlüsse des Sommersemesters 2021 in den dem Fachbereich Physik zugeordneten Physik-Studiengängen statt.

Hier die Ergebnisse:

Ernst Grimsehl-Preis des SoSe 2021

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.

Can Yunus Marvin KARABUGDAY

Einrichtung:
Institut für Experimentalphysik (IEP)

Betreuer:
Prof. Dr. Dieter Horns

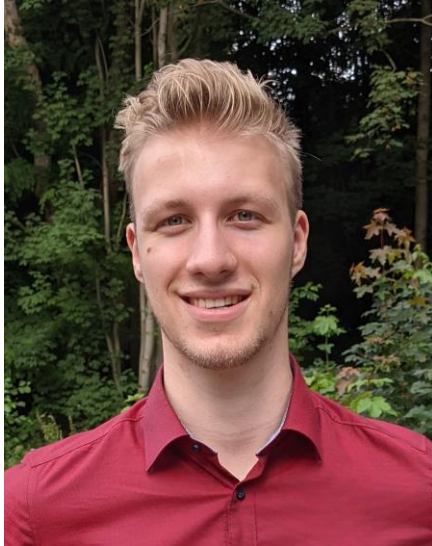
Titel der Bachelor-Arbeit:
„Weiterentwicklung des weakly interacting slim particle dark matter Experiments als Studienversuch unter Berücksichtigung physikdidaktischer Gesichtspunkte“



Heinrich Hertz-Preis des SoSe 2021

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.



Lasse BLANA

Einrichtung:

Institut für Laserphysik (ILP)

Betreuer:

Prof. Dr. Peter Schmelcher

Titel der Bachelor-Arbeit:

„Local Symmetries and the Fourier Transform“

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.

Laura BUDEWIG

Einrichtung:

DESY /

I. Institut für Theoretische Physik (I.ITP)

Betreuer:

Prof. Dr. Robin Santra

Titel der Master-Arbeit:

„Improved electronic-structure calculations in XATOM through first-order many-body perturbation theory“



- **Ergebnisse der Auszeichnung der besten Lehrenden des Fachbereichs Physik des Wintersemesters 2021/2022**

Im Rahmen der Semesterendveranstaltung (SEV) des Wintersemesters 2021/2022 am heutigen Mittwoch, den 26. Januar 2022 fand ebenfalls die Auszeichnung der besten Lehrenden des Wintersemesters 2021/2022 statt.

Hier die Ergebnisse:

Kursvorlesungen

1. Platz:	Prof. Dr. Henning Moritz (ILP) für die Vorlesung <i>‘Physik III’</i>
2. Platz:	Prof. Dr. Peter Schleper (IEP) für die Vorlesung <i>‘Physik V’</i>
3. Platz:	Prof. Dr. Robin Santra (DESY/I.ITP) für die Vorlesung <i>‘Theoretische Physik I’</i>
4. Platz:	Prof. Dr. Christian Schwanenberger (DESY) für die Vorlesung <i>‘Physik V’</i>
5. Platz:	Prof. Dr. Daniela Pfannkuche (I.ITP) für die Vorlesung <i>‘Einführung in die Theoretische Physik I’</i>

Spezialvorlesungen

1. Platz:	Prof. Dr. Ludwig Mathey (ILP) für die Vorlesung <i>‘Quantentechnologie I: Atome und Photonen’</i>
2. Platz:	Dipl.-Phys. Martin Stieben (PHYSnet-RZ) für die Vorlesung <i>‘Hochleistungsrechnen in der Physik: Grundlagen der Entwicklung paralleler Anwendungen’</i>
3. Platz:	Niklas Käming (ILP – AG Sengstock) für die Vorlesung <i>‘Hochleistungsrechnen in der Physik: Grundlagen der Entwicklung paralleler Anwendungen’</i>
4. Platz:	Prof. Dr. Tobias Herr (INF/CSSB) für die Vorlesung <i>‘Nichtlineare Optik’</i>
5. Platz:	Prof. Dr. Wolfgang Hillert (IEP) für die Vorlesung <i>‘Beschleunigerphysik’</i>

Übungen

1. Platz:	Dr. Daniel Kläwer (II.ITP – AG Weigand) für die <i>‘Übungen zur Theoretischen Physik III’</i>
-----------	--

2. Platz:	Dr. Oliver Schmutzler (IEP – AG Grüner) für die <i>‘Übungen zur Physik I und Einführung in die Theoretische Physik I’</i>
3. Platz:	Angus Rush (FB Mathematik: AG Dyckerhoff) für die <i>‘Übungen zur Mathematik III für Studierende der Physik’</i>
4. Platz:	Prof. Dr. Oliver Gerberding (IEP) für die <i>‘Übungen zur Physik II und Einführung in die Theoretische Physik II’</i>
5. Platz:	Niklas Witt (I.ITP – AG Wehling) für die <i>‘Übungen zur Physik I und Einführung in die Theoretische Physik I’</i>

Wir gratulieren allen Preisträgerinnen und Preisträgern ganz herzlich!!