

FB Physik – Sonder-News 07-2014

1. Aktuelles

- 6. Hamburger Lehrpreis

Der Hamburger Lehrpreis 2014 innerhalb der MIN-Fakultät ist in diesem Jahr erneut an Prof. Dr. Henning Moritz (ILasPh) für seine Vorlesung *Physik III* gegangen. Bereits im Jahr 2012 ist ihm dieser Preis zuteilgeworden.

Zum sechsten Mal hat der Senat die Arbeit herausragender Hochschullehrer mit dem Hamburger Lehrpreis ausgezeichnet. Mit dem Preis werden innovative Lehrleistungen von Professoren, Dozenten sowie wissenschaftlichen Mitarbeitern der sechs staatlichen Hamburger Hochschulen prämiert.

Die Preisträger wurden wegen ihrer hohen fachlichen und didaktischen Kompetenz ausgezeichnet. Das Vorschlagsrecht für den Lehrpreis lag ausschließlich bei den Studierenden. Eine hochschulinterne Jury unter Beteiligung der Studierenden hat die Nominierungsvorschläge bewertet.



Weitere Informationen:

<http://www.hamburg.de/bwf/nofl/4340230/2014-07-07-bwf-lehrpreis-2014/>

- **Absolventenpreise des Wintersemesters WiSe 2013/2014**

Ernst Grimsehl-Preises für den besten Bachelor-Abschluss im Lehramt Physik

Herr Christian Preibisch

Titel der Bachelor-Arbeit: *‘Kerr-Mikroskopie an Domänenwänden in TbFeCo-Nanodrähten’*

Heinrich Hertz-Preises für den besten Bachelor-Abschluss in Physik

Herr Fabian Kloodt (IAngPh)

Titel der Bachelor-Arbeit: *‘Realisierung eines Messverfahrens zur zeitaufgelösten Rasterelektronenmikroskopie mit Polarisationsanalyse mit 100 ps Auflösung’*

Otto Stern-Preis für den besten Master in Physik

Herr Max Hänze (IAngPh)

Titel der Master-Arbeit: *‘Dynamics of magnonic vortex crystals’*

Herr Klaus Maria Hueck (ILasPh)

Titel der Master-Arbeit: *‘Erzeugung und Untersuchung von ultrakalten, zwei-dimensionalen Fermi-Gasen’*

- **Auszeichnung der besten Dissertationen**

Herr Dr. Tigran K. Kalaydzhyan (DESY – Theorie)

Titel der Dissertation: *‘Quark-Gluon Plasma in String Magnetic Fields’*

Frau Dr. Anika Birgit Schlenhoff (IAngPh)

Titel der Dissertation: *‘Imaging and Switching Individual Nanomagnets with Spin-Polarized Scanning Field Emission Microscopy’*

Herr Dr. Andrej Schwabe (I.ITheorPh)

Titel der Dissertation: *‘From the Kondo box problem to the physics of the Kondo-lattice box’*

Herr Dr. Benedikt R. Vormwald (IExpPh / DESY)

Titel der Dissertation: *‘From Neutrino Physics to Beam Polarisation – a High Precision Story at the ILC’*

- **Sommersemester SoSe 2014:**

Ergebnisse der Auszeichnung der besten Lehrenden des Fachbereichs Physik

Kursvorlesungen:

1. Platz: PD Dr. Guido Meier (IAngPh)

für die *‘Physik IV (= Festkörperphysik)’*.

2. Platz: Prof. Dr. Florian Grüner (IExpPh)

für die *‘Physik I’*.

3. Platz: Frau Prof. Dr. Daniela Pfannkuche (I.ITheorPh)

für die *‘Einführung in die Theoretische Physik II’*.

Spezialvorlesungen:

1. Platz: Prof. Dr. Florian Grüner (IExpPh)
für die *'Physik und Anwendungen von Laser-Plasma-Beschleunigern'*.
2. Platz: Prof. Dr. Johannes Haller (IExpPh)
für die *'Teilchenphysik und der Large Hadron Collider (LHC): Beschleuniger, Detektoren und Physik'*.
3. Platz: PD Dr. Bernhard Schmidt (DESY – FLA)
für die *'Beschleunigerphysik (2. Teil)'*.

Übungsguppenleiter:

1. Platz: Martin Gerd Sprenger (DESY – Theorie)
für die *'Exercises in Quantum Field Theory II'*.
2. Platz: Dr. Alexander Schwarz (IAngPh)
für die *'Übungen zur Physik IV (= Festkörperphysik)'*.
3. Platz: Christian Adolff (IAngPh)
für die *'Übungen zur Physik III'*.
3. Platz: Prof. Dr. Henning Moritz (ILasPh)
für die *'Übungen zur Physik VI (= Atom-, Molekül- und Laserphysik)'*.
4. Platz: Frau Dr. Isabella Bierenbaum (II.ITheorPh)
für die *'Übungen zur Theoretischen Physik II (= Quantenmechanik I)'*.
4. Platz: Prof. Dr. Michael Potthoff (I.ITheorPh)
für die *'Übungen zur Theoretischen Physik A für Studierende des Lehramts'*.

Der Fachbereich PHYSIK gratuliert allen Preisträgern ganz herzlich!!

Mit freundlichen Grüßen,

Irmgard Flick