

Symposium SMuK Dissertationspreis 2019 (SYMD)

gemeinsam veranstaltet von
der Sektion Materie und Kosmos (SMuK)

Claus Lämmerzahl
ZARM, Universität Bremen
Am Fallturm
28359 Bremen
claus.laemmerzahl@zarm.uni-bremen.de

Die Sektion Materie und Kosmos, Zusammenschluss der Fachverbände Extraterrestrische Physik (EP), Gravitation und Relativitätstheorie (GR), Physik der Hadronen und Kerne (HK), Theoretische und Mathematische Grundlagen der Physik (MP), Strahlen- und Medizinphysik (ST) und Teilchenphysik (T), verleihen einen Dissertationspreis in Anerkennung herausragender Forschung im Rahmen einer Doktorarbeit und deren exzellenten Vermittlung in Wort und Schrift. Das Preis-Komitee hat aus den Nominierungen vier Kandidatinnen und Kandidaten ausgewählt, die in diesem Symposium ihre Doktorarbeiten vorstellen. Die Preisverleihung ist am Freitagmorgen nach den Plenarvorträgen im Plenarsaal. Dort werden auch die Posterpreise der einzelnen FV vergeben.

Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen

(Plenarsaal)

Hauptvorträge

SYMD 1.1	Mo	14:00–14:30	Plenarsaal	Analysis of historical solar Ca II K and sunspot data for irradiance studies — ●THEODOSIOS CHATZISTERGOS, NATALIE A KRIVOVA, SAMI K SOLANKI, ILARIA ERMOLLI, ILYA USOSKIN, GENNADY KOVALTSOV
SYMD 1.2	Mo	14:30–15:00	Plenarsaal	MUSiC: A Model Unspecific Search for New Physics — ●DEBORAH DUCHARDT, THOMAS HEBBEKER
SYMD 1.3	Mo	15:00–15:30	Plenarsaal	Search for solar chameleons with an InGrid based X-ray detector at the CAST experiment — ●CHRISTOPH KRIEGER
SYMD 1.4	Mo	15:30–16:00	Plenarsaal	Positron Annihilation Spectroscopy throughout the Milky Way — ●THOMAS SIEGERT

Fachsitzungen

SYMD 1.1–1.4	Mo	14:00–16:00	Plenarsaal	SMuK Dissertationspreis 2019
--------------	----	-------------	------------	-------------------------------------