

20

OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

NAT

FAKULTÄT FÜR
NATURWISSENSCHAFTEN

Spezialseminar 2013

Ort:

Gebäude 16 - Raum 215

Zeit:

freitags

11:15 - 12:45 Uhr

<i>Termin</i>	<i>Vortragender</i>	<i>Thema</i>
03.05.13	<i>Christian Lidig</i> <i>Karsten Lange</i>	<i>Warum der Pflanzensaft in Bäumen steigt</i> <i>Simulation von Blasenströmungen am Beispiel von Guinness</i>
17.05.13	<i>Tim Pistorius</i> <i>Boris Gulyak</i>	<i>Relativistische Aspekte in der Quantenmechanik?</i> <i>Ladungen und elektrische Felder in gekrümmten Räumen</i>
24.05.13	<i>Christian Reichow</i>	<i>Das Bravais-Pendel</i>
07.06.13	<i>Marco Doemeland</i> <i>Antonia Schulz</i>	<i>Gruppentheorie in der Physik: Lie-Gruppen</i> <i>Der Sturz ins Schwarze Loch</i>
14.06.13	<i>Martin Müller</i> <i>Jakob Nixdorf</i>	<i>Schwarze Löcher als Energiequelle der Zukunft</i> <i>Negative Temperaturen</i>
21.06.13	<i>Martin Gottschalk</i>	<i>Quantenmechanische Reflexion an Abwärtspotentialstufen</i>
28.06.13	<i>Christian Bruns</i> <i>Max Trippel</i>	<i>Einige verbreitete Missverständnisse in der Osmose</i> <i>Elementare Störungstheorie für die Planetenbewegung</i>
05.07.13	<i>Tino-Johannes Lüttge</i> <i>Christian Schulze</i>	<i>Mpemba-Effekt</i> <i>Photoeffekt – Übergang zum klassischen Grenzfall</i>
12.07.13	<i>Thomas Lettau</i> <i>Marcel Eichelmann</i>	<i>Ausflüge in der De-Sitter-Raumzeit</i> <i>Lokalität in der Quantenmechanik</i>

Ein Aushang mit Abstract zu den jeweils anstehenden Vorträgen findet jeweils eine Woche vor dem Vortrag im Theorie-Gebäude (G20) an der Pin-Wand des ITP 2 (1. Stock) statt.