



eine Kooperation der Fakultät für Physik und des Stadtschulrates Wien

## Einladung

zu faszinierenden Vorträgen von Wissenschaftler\_innen für Schüler\_innen

Aerosole – Wolken – Klima	<b>Univ.-Prof. Dr. Regina Hitzenberger</b>
<b>Mittwoch, 17.10.2012, 12-13 Uhr</b>	BRG 3, Landstraßer Hauptstr. 70 <a href="http://www.borg3.at/Kontakt/index.html">www.borg3.at/Kontakt/index.html</a>
Hochleistungsmaterialien durch Nanotechnologie: Eine Reise in kleinste Dimensionen	<b>Dr. Clemens Mangler</b>
<b>Mittwoch, 24.10.2012, 12-13 Uhr</b>	(B+O)RG 2, Vereinsgasse 21-23 <a href="http://web20.server.sonority.eu/typo3/">http://web20.server.sonority.eu/typo3/</a>
<b>Donnerstag, 25.10.2012, 12-13 Uhr</b>	GRG 5, Rainergasse 39 <a href="http://www.rainergymnasium.at">www.rainergymnasium.at</a>
Die Zukunft der Festkörperphysik: Wechselwirkungseffekte im Griff	<b>Ass.-Prof. Dr. Sabine Andergassen</b>
<b>Dienstag, 06.11.2012, 12-13 Uhr</b>	GRG 12, Rosasgasse 1-3 <a href="http://www.rosasgasse.at">www.rosasgasse.at</a>
Computational Physics: Das virtuelle Labor im Supercomputer	<b>Univ.-Prof. Dr. Christoph Dellago</b>
<b>Mittwoch, 14.11.2012, 12-13 Uhr</b>	GRG 17, Parhamerplatz 18 <a href="http://www.parhamer.at">www.parhamer.at</a>
Quanten-Optomechanik: Wie Mechanik zu Quantenmechanik wird	<b>Univ.-Prof. Dr. Markus Aspelmeyer</b>
<b>Donnerstag, 22.11.2012, 12-13 Uhr</b>	Wiedner Gymnasium und Sir-Karl- Popperschule 1040, Wiedner Gürtel 68 <a href="http://www.wiednergymnasium.at">www.wiednergymnasium.at</a>
Das neue kosmologische Weltbild – zum Angreifen!	<b>Doz. Dr. Franz Embacher</b>
<b>Montag, 26.11.2012, 12-13 Uhr</b>	RG 1 Lise-Meitner, Schottenbastei 7-9 <a href="http://www.brg1.at">www.brg1.at</a>
<b>Montag, 03.12.2012, 12-13 Uhr</b>	BGRG 15, Diefenbachgasse 19 <a href="http://www.diefenbachgasse.at">www.diefenbachgasse.at</a>
„Quarks, Jets & Co“ – Präzisionsphysik mit unfassbaren Teilchen	<b>Univ.-Prof. Dr. André Hoang</b>
<b>Donnerstag, 13.12.2012, 12-13 Uhr</b>	BRG/ORG 23, Anton-Krieger-Gasse 25 <a href="http://www.antonkriegergasse.at">www.antonkriegergasse.at</a>

Um **ANMELDUNG** bei der Schulleitung der entsprechenden Schule wird gebeten!