

# „physics:science@school“

eine Kooperation der Fakultät für Physik und des Stadtschulrates für Wien

## Einladung

zu spannenden Vorträgen von Wissenschaftler\_innen für Schüler\_innen

<b>DI, 09.10.2018, 12-13 Uhr</b>	<b>Ein bisschen über Kosmologie und Relativitätstheorie</b>
GRG23, Anton-Baumgartner Str. 123 www.grg23-alterlaa.ac.at/	<b>Dr. Olaf Krüger</b>
<b>MI, 17.10.2018, 12-13 Uhr</b>	<b>Wie die Quantengesetze unseren Alltag ändern werden/können</b>
GRG 5, Rainergasse 39 www.rainergymnasium.at	<b>Doz.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> Beatrix Hiesmayr</b>
<b>DO, 25.10.2018, 12-13 Uhr</b>	<b>Schrauben, Pools und Ariane 5: Einblicke in die Material- und Festkörperphysik</b>
RGORG 23, Anton-Krieger-Gasse 25 www.antonkriegergasse.at	<b>Katharina Werbach, MSc</b>
<b>DI, 13.11.2018, 12-13 Uhr</b>	<b>Phasenübergänge mit dem Computer simulieren</b>
GRG 4, Wiedner Gürtel 68 www.wiednergymnasium.at	<b>Egon Tschurtschenthaler, MSc</b>
<b>MI, 21.11.2018, 12-13 Uhr</b>	<b>Feste Flüssigkeiten und fließende Festkörper</b>
GRG 19, Billrothstraße 26-30 www.billrothgymnasium.at	<b>Prof. Christos N. Likos</b>
<b>DO, 29.11.2018, 12-13 Uhr</b>	<b>Eine Reise zur Nanoebene mit dem Computer</b>
GRG 17, Parhamerplatz 18 www.parhamer.at	<b>Lisa B. Weiß, MSc</b>
<b>MO, 10.12.2018, 12-13 Uhr</b>	<b>Atomare Diffusion im Festkörper: Tanz der Atome</b>
BRG 19, Krottenbachstr. 11 www.brg19.at	<b>Katharina Holzweber, MSc</b>
<b>DI, 18.12.2018, 12-13 Uhr</b>	<b>Die Welt der Isotope: Von Archäologie bis Umweltforschung</b>
BORG 3, Landstraßer Hauptstr. 70 www.borg3.at	<b>Mag. Dr. Martin Martschini</b>
<b>MI, 09.01.2019, 12-13 Uhr</b>	<b>Blauer Dunst und schwarzer Rauch: Woher kommt der Feinstaub?</b>
GRG21, Ödenburger Straße 74 www.grg21oe.at	<b>Mag. Anna Wonaschütz, PhD</b>

**Für die Teilnahme an diesen Veranstaltungen ist eine Anmeldung bei der Schulleitung unbedingt erforderlich!**