# Medieninformation

Sächsisches Staatsministerium für Kultus

**Ihr Ansprechpartner**
Dirk Reelfs

**Durchwahl**
Telefon +49 351 564 65100
Telefax +49 351 564 65019

presse@smk.sachsen.de*

12.10.2018

## Mit Spezialistenlager in die zweite Halbzeit der 20. Sächsischen Physikolympiade

Am 15. und 16. Oktober startet die erste Runde der 20. Sächsischen Physikolympiade mit einem Spezialistenlager für die Vorjahresbesten in ihre 2. Halbzeit.

Das Spezialistenlager als Auftakt in das neue Olympiade-Jahr veranstaltet der „Verein zur Förderung der Sächsischen Physikolympiade e. V.“ alljährlich gemeinsam mit dem Institut für Physik der Technischen Universität und dem Johannes-Kepler-Gymnasium Chemnitz. Es findet in diesem Jahr an den ersten beiden Tagen der zweiten Ferienwoche statt. Am 15. und 16. Oktober treffen sich 20 Schülerinnen und Schüler der Klassenstufen 8 bis 10 in Chemnitz, um sich für das 20. Physikolympiade-Jahr fit zu machen. Am ersten Tag, im Johannes-Kepler-Gymnasium, stehen für die Teilnehmer physikalischer Lehrstoff und Aufgabentraining im Mittelpunkt. Der zweite Tag ist ausschließlich dem experimentellen Arbeiten vorbehalten. Die Schüler sind zu Gast im Schülerlabor „Wunderland Physik“ des Instituts für Physik der Technischen Universität Chemnitz. Das inhaltliche Spektrum reicht dabei von angewandter Elektronik über Raketenantriebstechnik bis hin zu Grundlagen der Kernphysik.

Das zweite Spezialistenlager findet dann Ende November in Seifhennersdorf statt.

Noch bis zum 15. November können die Olympiade-Aufgaben gelöst und bei den Physiklehrern der sächsischen Gymnasien zur Korrektur abgegeben werden. Die Aufgaben und Wettbewerbshinweise stehen unter www.lzphysik-chemnitz.de zum Download bereit.

Hinweise an die Pressevertreter:

Am 15. Oktober finden ab 14 Uhr die praktisch orientierten Workshops (Bau eines Elektromotors; Experimente zur Strahlungsmessung; Vom

**Hausanschrift:**
**Sächsisches Staatsministerium für Kultus**
Carolaplatz 1
01097 Dresden

www.smk.sachsen.de

* Kein Zugang für verschlüsselte elektronische Dokumente. Zugang für qualifiziert elektronisch signierte Dokumente nur unter den auf www.lsf.sachsen.de/eSignatur.html vermerkten Voraussetzungen.

Heliumballon zur Raketentechnik) statt; Ort, Johannes-Kepler-Gymnasium, Humboldtplatz 1

Am 16. Oktober zeigen die Schüler in der Zeit von 10 bis 11 Uhr ihre Experimente im Schülerlabor; TU Chemnitz, Neues Physikgebäude, Campus Reichenhainer Straße.

Ansprechpartner für weitere Informationen.

Johannes-Kepler-Gymnasium Chemnitz - Dipl.-Lehrer Thomas Scheunert

Telefon: 0171 4775504

Email: lzmail@lzphysik-chemnitz.de