

**11. Bonner Wissenschaftsnacht mit  
Wissenschaftszelt  
„Kreisläufe“, 17. - 18. Mai 2018**



**Physikalisches Institut der Universität Bonn**

**Kreisläufe in der Physik**

Kreisprozesse findet man überall. Im Bereich der Physik denkt man vielleicht zunächst an thermodynamische Kreisprozesse, wie sie bei Motoren, Wärmepumpen oder Kühlschränken vorkommen. Am Stand des zdi-Schülerlabors „Physikwerkstatt Rheinland“ der Universität Bonn werden aber nicht nur solche Kreisprozesse gezeigt und anschaulich erklärt, sondern auch eine Vielzahl weiterer, spannender Experimente zum Anfassen, Ausprobieren und Mitmachen.

Obgleich nicht alle Kreisprozesse im engeren Sinne sind, so faszinieren doch die periodischen Bewegungen von Pendeln, Kreiseln oder vermeintlichen Perpetua mobilia den Zuschauer. Dabei entpuppen sich einige auf den ersten Blick einfache Experimente als doch recht komplex während augenscheinlich komplizierte Experimente ganz einfache Erklärungen haben...

*Wo zu finden:* [Wissenschaftszelt, Münsterplatz](#)

*Webseite:* <https://schuelerlabor.uni-bonn.de/>

*Kontakt:* *Physikalisches Institut, Universität Bonn*

*Dr. Tobias Jungk, [jungk@uni-bonn.de](mailto:jungk@uni-bonn.de)*