



Die Fakultät Physik bietet zum Verständnis moderner Physik wieder an:

Physik am Samstag 2018

10.11.2018

Prof. Dr. Roland Ketzmerick:
**Chaos – Schmetterlinge, Billards
und das Ende der Welt?**

17.11.2018

Prof. Dr. Sebastian Gönnerwein:
**Spin-Elektronik – wie man aus Nano-
magneten und magnetischen Strö-
men einen Datenspeicher baut**

24.11.2018

Prof. Dr. Michael Kobel:
**Der kosmische Klang – Wie man
Dunkle Materie und andere
Eigenschaften des Universums
„hören“ kann**

01.12.2018

100. Veranstaltung
Physik am Samstag

Prof. Dr. Karl Leo:
**Von der Limonade zum
OLED-Display – die wunderbare Welt
organischer Moleküle**

08.12.2018

Prof. Dr. Clemens Laubschat:
**Exoplaneten – Leben
auf anderen Himmelskörpern?**

Programm

- 10.00 – 11.00 Vortrag zum Thema
- 11.00 – 11.30 Pause mit Erfrischungen
- 11.30 – 12.30 „Physik erleben“ (Diskussionen, Experimente, Besichtigungen)

Anmeldung

ab 01.09.2018 unter
<https://samstag.physik.tu-dresden.de>

Ort

Großer Physikhörsaal im Trefftz-Bau der TU Dresden
Zellescher Weg 16

Wer mindestens 4 Veranstaltungen besucht hat,
erhält das „**Physik am Samstag**“-Diplom.

Informationen

Dr. Walter Keller



Telefon: 0351 – 463 354 74
E-Mail an samstag@physik.tu-dresden.de
<https://samstag.physik.tu-dresden.de>

gefördert durch



Gesellschaft von
Freunden und Förderern
der TU Dresden e.V.



WILHELM UND ELSE
HERAEUS-STIFTUNG

