



EINLADUNG ZUM SOMMERFELD-TAG

der Arnold-Sommerfeld-Gesellschaft e. V. (ASG)

Workshop – Dialog – Kolloquium

Wissenschaft trifft Wahrscheinlichkeit

28. April 2022 – Leipzig

Orte: vormittags Friedenspark, nahe der Fakultät für Physik und Geowissenschaften, Linnéstraße 5
nachmittags: Universität Leipzig, Neuer Senatssaal, Ritterstraße 26

PROGRAMM

vormittags

- 11.00 Uhr Emotionaler Beginn an der Fakultät für Physik und Geowissenschaften, Lpz.-Linnéstr. Für alle, die wollen.
Übernahme einer weiteren Baum-Patenschaft der Arnold-Sommerfeld-Gesellschaft für einen weiteren bedeutenden Naturwissenschaftler Peter Debye, den Begründer quantenmechanischer Festkörperphysik. Anschließend besuchen wir seine Büste. Die Naturwissenschaften und ihre herausragenden Gestalter erfahren eine Würdigung und werden in die Leipziger Öffentlichkeit gebracht.

nachmittags

- 14:00 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**
14:15 Uhr Manfred Wolff, Präsident der Gesellschaft, Einführungsvortrag:
„Werkzeuge eines Wissenschaftlers“
Unser Sommerfeld-Tag versucht Jahr für Jahr Werkzeuge darzustellen, die einen Wissenschaftler zum Erkenntnisgewinn dienen:
2022: Wahrscheinlichkeit und Statistik.
- 15:00 Uhr Hauptvortrag:
Prof. Dr. Wolfgang König, Weierstraß-Institut und Technische Universität Berlin
Thema: Das interagierende Bosegas im Lichte der Wahrscheinlichkeitstheorie.
- 16.30 Uhr Kaffeepause: Mit Kaffee kommt man ins Gespräch
- 17:15 Uhr **Diskussion**
18.45 Uhr **Schlusswort**
19.00 Uhr Ende
-