



EINLADUNG ZUM SOMMERFELD-TAG

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

Endlich – Unendlich

Workshop – Dialog – Kolloquium

25. April 2024 – Leipzig



PROGRAMM

Vormittag

nahe der Fakultät für Physik und Geowissenschaften, Linnéstraße

- 11.00 Uhr Übernahme einer weiteren **Baum-Patenschaft** der Arnold-Sommerfeld-Gesellschaft für einen bedeutenden Wissenschaftler, den Sommerfeld-Schüler **Wolfgang Ernst Pauli (1900-1958)**, Nobelpreisträger und einer der letzten Universal-Physiker. Die Naturwissenschaften und ihre herausragenden Gestalter erfahren eine Würdigung und werden in die Leipziger Öffentlichkeit gebracht.

Nachmittag

Universität Leipzig, Neuer Senatsaal, Ritterstraße 26

- 14:00 Uhr **Eröffnung und Begrüßung, Manfred H. Wolff**, Präsident der Gesellschaft **Werkzeuge eines Wissenschaftlers – unser 5. Sommerfeld-Tag“**
- 14:30 Uhr Vortrag: „**Einige Streifzüge in die Unendlichkeit**“, **Dr. rer. nat. Karl-Peter Dostal**
Teil 1
Mathematisches Basiswissen über das unendlich Große und unendlich Kleine
Teil 2
Betrachtungen zur Unendlichkeit des Weltalls
Anschließend Diskussion
- 16:30 Uhr Kaffeepause
- 17:00 Uhr weitere **Diskussionsbeiträge** zur Thematik: Endlich - Unendlich
- 18.45 Uhr **Schlusswort**
- 19.00 Uhr Ende

.....
Präs. Manfred H. Wolff
Arnold-Sommerfeld-
Gesellschaft e. V.

.....
Prof. Dr. HANS-GERT GRÄBE
Institut für Informatik der Univ.
Leipzig

.....
Prof. Dr. ORTRUN RIHA
Karl-Sudhoff-Institut der Univ.
Leipzig

.....
Prof. Dr. Beate Raßler
Carl-Ludwig-Institut f. Physiol.
der Univ. Leipzig