

SOMMERFELD-SEMINAR

<http://asg.ignt.de/Seminar.htm>

Eine Veranstaltungsreihe der Arnold-Sommerfeld-Gesellschaft e.V.

Gerberstr. 20 – 04105 Leipzig – www.asg-ev.de



ARNOLD SOMMERFELD (1868–1951)

Stationen seines Wirkens: Königsberg, Göttingen,
Clausthal, Aachen, Madison (USA), München
Lehrer und Schüler u. a.: FELIX KLEIN (Göttingen),
PETER DEBYE (Leipzig), WOLFGANG PAULI (Zürich),
WERNER HEISENBERG (Leipzig)

Seminarleiter: Dipl.-Math. MANFRED H. WOLFF Stellvertreter: Dr. JÜRGEN KAISER, Dipl.-Phys. KLAUS VOGELSANG
Wissenschaftl. Beirat: Prof. Dr. GÜNTER VOJTA (Dresden), Dr. WOLF DIETER GROSSMANN (Hamburg), Prof. Dr. WOLFGANG BABEL (Leipzig),
Prof. Dr. SIEGFRIED ALTMANN (Leipzig), Prof. Dr. DONALD F. COSTELLO (Lincoln, Nebraska), Prof. Dr. MANFRED FÜTING (Halle/Saale),
Prof. Dr. BERND MICHEL (Chemnitz), Dr. FRANK PETZOLD (Radeberg)

Einladung zum Seminar 10/2019

Referent: **Dr. rer. nat. KARL-PETER DOSTAL** (Leipzig)

Thema: **Der goldene Schnitt in Mathematik, Natur und Kunst**

Der goldene Schnitt ist eine sehr interessante irrationale Zahl, die "nobelste" Zahl der Mathematik. Etwas Schulmathematik reicht aus, um (in der ersten Vortragshälfte) viele seiner Besonderheiten zu entdecken. Der zweite Teil ist den Beispielen gewidmet: gegenwärtig gelegentlich bewusst angewandt, früher aber wohl meist unbewusst vorkommend in Architektur (unser Altes Rathaus), Plastik, Malerei und Musik (Bach, Mozart). Weit verbreitet ist der goldene Schnitt in der Botanik (z. B. bei der Anordnung der Blätter, bei Fichtenzapfen und der Sonnenblume); man findet man ihn auch in weiteren Wissensgebieten.

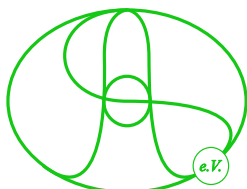
Ort: Universität Leipzig, Ritterstraße 26, Neuer Senatssaal, Eintritt frei

Termin: Donnerstag, 17. Oktober 2019, 17.00 Uhr

.....
MANFRED H. WOLFF
Präsident ASG

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

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



Spendenkonto: ASG, Sparkasse Leipzig, IBAN DE02 8605 5592 1100 6105 76
Zweck: Sommerfeld-Seminar
