

SOMMERFELD-SEMINAR

www.asg-ev.org/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: 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 (Berlin), Prof. Dr. BERND MICHEL (Chemnitz),
Dr. FRANK PETZOLD (Radeberg)

Einladung zum Seminar 5/2023

Referentin: **JEANETTE KASEMIER, MSc.**
(Den Haag/Niederlande, ASG)

Thema: **Chaos und Mathematik, kann das sein?**

(Näheres dazu entnehmen Sie bitte der Anlage)

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

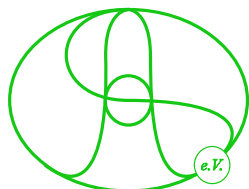
Termin: *Donnerstag, 25. Mai 2023, **17.30** Uhr*

.....
MANFRED H. WOLFF
Präsident ASG

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

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

.....
Prof. Dr. BEATE RABLER
Carl-Ludwig-Institut der
Univ. Leipzig



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

Anlage

Der Mai — das heißt Frühling, Blumen, Blüten, Schmetterlinge, ...

Nach einer kurzen Einführung in die Welt der „nicht-linearen dynamischen Systeme“ entdecken wir zusammen das „Chaos und — die Schmetterlinge“ als ein einfaches Vorbild. Aber wie immer in der Wissenschaft — bleiben auch viele Fragen offen und erregen weiter unsere Neugier.

Um das Vorbild zu erfassen, soll „ziemlich viel“ gerechnet werden.

Als Zuhörer und hoffentlich auch Teilnehmer bringen Sie bitte einen **Taschenrechner** mit — **idealerweise einen programmierbaren** — und viel Freude am Mitmachen.