

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: 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 (Berlin), Prof. Dr.
BERND MICHEL (Chemnitz), Dr. FRANK PETZOLD (Radeberg)

Einladung zum Seminar 10/2021

Referent: **Prof. Dr. WOLFGANG KÖNIG** (Weierstraß-Institut und TU
Berlin)

Thema: **Das interagierende Bosegas im Lichte der
Wahrscheinlichkeitstheorie**

(Näheres dazu und zu den Corona-Geboten entnehmen Sie bitte der Anlage)

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

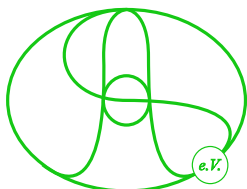
Termin: Donnerstag, 21. Oktober 2021, 17.00 Uhr

.....
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

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



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

Anlage

Das interagierende Bosegas zieht nach wie vor große Aufmerksamkeit auf sich, weil der prominente Effekt der Bose-Einstein-Kondensation im thermodynamischen Grenzwert bei positiver Temperatur immer noch nicht rigoros bewiesen werden konnte und weil viele sehr unterschiedliche mathematische Ansätze gemacht werden.

In dem Vortrag werde ich einen viel genutzten Ansatz der Wahrscheinlichkeitstheorie erläutern, der das Gas mit Hilfe eines interagierenden Systems vieler Brown'scher Bewegungen beschreibt (W. König).

Bitte beachten Sie:

- Nur jeden 2. Platz besetzen!
- Bis zum Platz Mundschutz!
- Unterhaltung stets mit Distanz!