

# SOMMERFELD-SEMINAR



ARNOLD SOMMERFELD (1868–1951)

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

---

Seminarleiter: Dr. rer. nat. WOLFGANG EISENBERG  
Stellvertreter: Dr. rer. nat. JÜRGEN KAISER, Dipl.-Phys. KLAUS VOGELSANG  
Wissenschaftl. Beirat: Prof. Dr. GÜNTER VOJTA (Dresden), Prof. Dr. WERNER HOLZMÜLLER (Leipzig), Dr. HELMUT RECHENBERG (München), Dr. WOLF DIETER GROSSMANN (Hamburg), Prof. Dr. WOLFGANG BABEL (Leipzig)

---

## *Einladung* zum Seminar 7/2010

### SYMPOSIUM IN MEMORIAM DR. BERND FRITZSCHE (13. September 1950 – 2. Februar 2010)

Erinnerungen an den Lebenspartner, Freund und Kollegen BERND FRITZSCHE (vormittags)

Dr. rer. nat. BERND FRITZSCHE und die persönliche Interdisziplinarität (nachmittags)

(Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Anlage.)

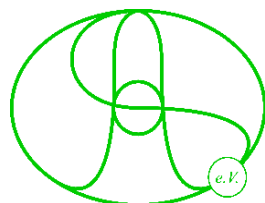
**Ort:** Universität Leipzig, Kleiner Hörsaal im Carl-Ludwig-Institut für Physiologie  
Liebigstr. 27, 04103 Leipzig

**Termin:** Montag, 13. September 2010, 10.00 Uhr

.....  
Dr. rer. nat. W. EISENBERG  
A.-Sommerfeld-Gesellschaft

.....  
Prof. Dr. ORTRUN RIHA  
Karl-Sudhoff-Institut

.....  
Prof. Dr. ESZTER FONTANA  
Institut für Musikinstrumentenforschung



Arnold-Sommerfeld-Gesellschaft e. V. – Gerberstr. 20 – 04105 Leipzig – Tel. 0341 9127120/Fax 4955830

---

mit: Karl-Sudhoff-Institut für Geschichte der Medizin und Naturwissenschaften der Univ. Leipzig  
Institut für Musikinstrumentenforschung „Georg Kinsky“ e. V.  
Förderverein „Tradition und Evolution“ e. V.  
Freundeskreis des Sommerfeld-Seminars

---

Anlage: Programm

# **SYMPOSIUM**

## **IN MEMORIAM DR. BERND FRITZSCHE**

**(13. September 1950 – 02. Februar 2010)**

---

**Termin:** 13. September 2010, 10.00 Uhr - 19.00 Uhr

**Ort:** Kleiner Hörsaal im Carl-Ludwig-Institut für Physiologie der Universität Leipzig  
Liebigstr.27, 04103 Leipzig

---

### **Erinnerungen an den Lebenspartner, Freund und Kollegen BERND FRITZSCHE**

**9.30 Uhr:** Morgendlicher Begrüßungsimbiss (vor dem Kleinen Hörsaal)

**10.00 Uhr: Eröffnung:**

Prof. Dr. Jens Eilers (geschäftsführender Direktor des Carl-Ludwig-Instituts für Physiologie der Universität Leipzig)

Dr. rer. nat. Wolfgang Eisenberg (Präsident der Arnold-Sommerfeld-Gesellschaft e. V.)

**10.20 Uhr:** Lic. phil. Ellen M. Heinke (Medizinisches Zentrum Geissberg, Interdisziplinäres, medizinisches Rehabilitationszentrum für Psychosomatik AG, Zürich, Schweiz):

22 Minuten mit Bernd Fritzsche. Bilder & Gedanken

**11.00 Uhr:** PD Dr. Dietrich Ebert (Klinik für Psychiatrie, Verhaltenstherapie und Psychosomatik, Chemnitz):

LAUDATIO

**11.45 Uhr:** Wolfgang Graf von Krockow-Lauinger (Prorektor GIBZ, Leiter der Berufsmaturitätsschule des Kantons Zug, Schweiz):

Über die lehrerlose Gesellschaft

**12.30 Uhr – 14.30 Uhr:** Mittagspause

## **Dr. rer. nat. Bernd Fritzsche und die Interdisziplinarität**

**14.30 Uhr:** Dr. rer. nat. Wolfgang Eisenberg (Arnold-Sommerfeld-Gesellschaft e. V.):

Dr. rer. nat. Bernd Fritzsche und die (persönliche) Interdisziplinarität

**15.00 Uhr:** Prof. Karl Strambach (Mathematisches Institut, Universität Erlangen-Nürnberg):

Wie ich Bernd Fritzsche 1990 in Leipzig vor dem Sophus Lie Seminar kennengelernt und erlebt habe

**15.30 Uhr:** Dipl.-Pädagoge Roland Walter (Projektgruppe der Arnold-Sommerfeld-Gesellschaft e. V.):

Eine historische Arbeit Bernd Fritzsches zur Krankheit Sophus Lies

**16.00 Uhr:** Prof. Dr. habil. Bernd Kirstein (Fakultät für Mathematik und Informatik):

Norbert Wiener und die harmonische Analyse

### **16.30 Uhr – 17.00 Uhr: Kaffeepause**

**17.00 Uhr:** PD Dr. med. Beate Raßler (Carl-Ludwig-Institut für Physiologie, Univ. Leipzig):

Atmungs- und Extremitätenmotorik

**17.30 Uhr:** Dr. rer. nat. Manfred Braune (Leipzig):

Zur Dynamik der Kopfbewegung in der Ganganalyse

**17.50 Uhr:** Dr. rer. nat. Vera Ogunlade (Arnold-Sommerfeld-Gesellschaft e. V.):

Das Praktikum und die Farbenlehre

**18.10 Uhr:** Dr. Anneros Meischner-Metge (Vorsitzende der Gustav-Theodor-Fechner-Gesellschaft e. V.):

Zum Weber-Fechner-Gesetz

**18.30 Uhr:** Dr. Karl-Peter Dostal (Leipzig):

Musik und Mathematik am Beispiel der Stimmungen

**19.00 Uhr:** Stadtführung durch Leipzig

Für ein gemütliches Beisammensein haben wir ab 20.00 Uhr im ehrwürdigen „Auerbachs Keller“ Tische reserviert.

Änderungen vorbehalten!