

# In memoriam

## **Prof. Dr. rer. nat. habil. Konrad Unger**

Wir trauern um unser am 1. August 2014 verstorbenes langjähriges verdienstvolles Mitglied der Arnold-Sommerfeld-Gesellschaft e. V. (ASG). Der international renommierte Physiker ist vielen von uns noch als Dekan und Professor für Halbleiterphysik an der Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften der Universität Leipzig in Erinnerung.

Es war ihm Herzenssache, aktiv und beratend für die erfolgreiche Entwicklung der ASG tätig zu sein. In diesem Sinne informierte er die interessierten Hörer in allen Veranstaltungsreihen der ASG über Fortschritte auf den Gebieten der Halbleiterphysik und -technologie: in den wissenschaftlichen Symposien der ASG, den Sommerfeld-Seminaren und auch in der Leipziger Schülerakademie.

Anerkennung der Leistungen des Leipziger Physikers war sicher bereits die Auszeichnung mit dem Nationalpreis der DDR für Wissenschaft und Technik 1972 für die rasche Entwicklung des elektrooptischen Entfernungsmessgeräts EOK 2000. Dabei stand ihm ein Forschungs- und Entwicklungsteam zur Seite, das er in nur 5 Jahren aufgebaut hatte.

Im Jahre 1988 wurde Prof. Unger zudem mit dem Gustav-Hertz-Preis der Universität Leipzig gewürdigt.

Wen wundert es, dass Prof. Unger als Emeritus der Leipziger Universität und ehemaliger Dekan der Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften als Forscher im Musikinstrumentenbau (sein ursprünglicher Berufswunsch), in der Physik und in der Leipziger Physikgeschichte weiter aktiv blieb. Die Unger'sche elektrische Glasposaune erregte im MDR-Fernsehen außergewöhnliches Aufsehen. Seine gelungene Umsetzung des Pauli-Prinzips mit einem „Pauli-Potential“ in dem Dichtefunktionalformalismus ist publiziert.

In diesem Jahr wollte er im November auf dem Symposium „Jüdische Mathematiker und Physiker an der Universität Leipzig im 1. Drittel des 20. Jahrhunderts“ einen Vortrag über den in Leipzig ausgebildeten Physiker Edward Teller halten.

Die Mitglieder als auch die Freunde der ASG sowie die Öffentlichkeit machte er im Rahmen des Ersten Leipziger Wissenschaftssalons mit seinem ereignisreichen Wissenschaftlerleben bekannt.

Wir werden seiner stets in Ehren gedenken.

**Vorstand, Ehrenpräsident und die wissenschaftlichen Beiräte der ASG (Leipzig, 08.08. 2014)**