

VAKUUMPHYSIK UND VAKUUMTECHNIK (VA)

Leiter:

Prof Dr. Wolfgang Jitschin
 Fachbereich MNI
 Fachhochschule Giessen-Friedberg
 Wiesenstrasse 14, 35390 Giessen
 Tel. 0641-309 2325, Fax 0641-960 90101
 Email: jitschin@vakuumlabor.de

Stellvertretender Leiter:

Gregor Erbenich
 Porextherm Dämmstoffe GmbH
 Heisinger Str. 8, 87437 Kempten
 Tel. 0831-57 53 60, Fax 0831-57 53 63
 Email: gregor.erbenich@porextherm.com

Homepage des Fachverbandes:
www.vakuumphysik.de

ÜBERSICHT DER HAUPTVORTRÄGE UND FACHSITZUNGEN (Hörsaal TU E20)

Hauptvorträge

VA 2.1	Mo	10:40	(TU E20)	Lots of whirl about the vacuum? A quantitative experiment on the Casimir force. , <u>Maarten DeKieviet</u>
VA 3.1	Mo	14:00	(TU E20)	Gated Electron Source with CNT Field Emitter for Vacuum Triode Application , <u>Wolfram Knapp</u> , Detlef Schleußner
VA 5.1	Di	10:00	(TU E20)	Die Rolle der Vakuumtechnik für das Kernfusionsexperiment ITER , <u>Christian Day</u> , Günter Janeschitz, August Mack

Fachsitzungen

VA 1	Gaede-Preisträger-Vortrag	Mo	09:45–10:30	TU EB301	VA 1.1–1.1
VA 2	Quanten, Neutronen und Positronen	Mo	10:40–13:00	TU E20	VA 2.1–2.6
VA 3	Vakuumverfahren und Komponenten 1	Mo	14:00–15:30	TU E20	VA 3.1–3.4
VA 4	Vakuumverfahren und Komponenten 2	Mo	15:45–16:45	TU E20	VA 4.1–4.3
VA 5	Vakuumsysteme und Kalibrierung	Di	10:00–12:20	TU E20	VA 5.1–5.6
VA 6	Laborbesuch	Di	14:00–15:00	Abbestrasse	VA 6.1–6.1

Mitgliederversammlung des Fachverbands Vakuumphysik und Vakuumtechnik

Mo 16:45–17:15 TU E20

Das Gremium 'Vakuumphysik und Vakuumtechnik' ist derzeit in Gemeinschaft ein Fachverband der Deutschen Physikalischen Gesellschaft DPG und ein Ausschuss der Deutschen Vakuumgesellschaft DVG.

Hauptpunkt der Tagesordnung ist die Positionierung des Ausschusses im Rahmen der beiden Gesellschaften. Der DPG-Arbeitskreis AKF strebt eine thematische Erweiterung des Gremiums in Richtung wissenschaftlich / technische Instrumentierung und Methodik an. Die DVG empfiehlt eine Konzentration auf die klassischen Vakuumgebiete in Konformität zur International Union of Vacuum Science and Technology.

Weitere Punkte sind die Integration des Themengebiets 'Vakuum-Isolations-Paneele' sowie das Engagement bei den Europäischen Vakuumkongressen EVC allgemein und speziell beim EVC-9 in Paris.