

EDGAR-LÜSCHER-LECTURES DILLINGEN/DONAU 2017

Thema: Moderne Materialien

Datum: Mittwoch, 27. September bis Freitag, 29. September 2017

Tagungsort: Akademie für Lehrerfortbildung Dillingen

Veranstalter: Akademie für Lehrerfortbildung Dillingen und TU München

wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. Peter Müller-Buschbaum,

Technische Universität München.

Programm

Mittwoch, 27. 09. 2017

15:00 – 15:30 Begrüßung

StD Werner Ettinger / Prof. Dr. Peter Müller-Buschbaum (Physik-Department TUM)

15:30 – 17:00 Prof. Helmut Karl (Universität Augsburg, Institut für Physik)

Thermoelektrische Materialien

18:30 – 20:00 Prof. Dr. Thomas Hellweg (Bielefeld University, Faculty of Chemistry)

Hyrogele

Donnerstag, 28. 09. 2017

8:30 – 10:00 Prof. Dr. Volker Presser (Leibniz-Institut für Neue Materialien,

Saarbrücken)

Kohlenstoff Nanomaterialien

10:00 – 10.30 Kaffeepause

10:30 – 12:00 Dr. Ursula Wurstbauer (TUM, Walter Schottky Institut)

Zwei-dimensionale Schichtmaterialien

15:30 – 17:00 Prof. Dr. Thomas Weitz (LMU, Fakultät für Physik)

Organische Elektronik

18:30 – 20:00 Prof. Dr. Ulrich Herr (Universität Ulm, Institut für Mikro- und

Nanomaterialien)

Nanokristalline Leuchtstoffe

Freitag, 29. 09. 2017

8:30 – 10:00 Dr. Wolfgang Kreuzpaintner (TUM, Physik-Department)

Dünne magnetische Schichten

10:00 – 10.30 Kaffeepause

10:30 – 12:00 Dr. Friedemann Reinhard (TUM, Walter Schottky Institut)

Quantensensoren

Ab 12:00 Lehrgangsabschluss

Prof. Dr. Peter Müller-Buschbaum / StD Werner Ettinger