

EDGAR–LÜSCHER–LECTURES DILLINGEN/DONAU 2012

Thema: Astrophysik

Datum: Montag, 17. September bis Mittwoch, 19. September 2012

Tagungsort: Akademie für Lehrerfortbildung Dillingen

Veranstalter: Akademie für Lehrerfortbildung Dillingen und TU München

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

mit Unterstützung durch den Exzellenzcluster „Universe“

Technische Universität München.

Programm

Montag, 17. 09. 2012

15:00 – 15:30 Prof. Dr. Peter Müller-Buschbaum (Physik-Department TUM)

Begrüßung

15:30 – 17:00 Prof. Dr. Stephan Paul (Physik-Department TUM)

Entwicklung des Universums

18:30 – 20:00 Prof. Dr. Thomas Preibisch (Universitäts-Sternwarte München)

Sternentstehung und interstellares Medium

Dienstag, 18. 09. 2012

8:30 – 10:00 Dr. Sadegh Khochfar (Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik)

Galaxien und Dunkle Materie

10:00 – 10.30 Kaffeepause

10:30 – 12:00 NN

tba

15:30 – 17:00 Dr. Peter Aufmuth (MPI für Gravitationsphysik)

An der Schwelle zur Gravitationswellen-Astronomie

18:30 – 20:00 PD Dr. Frank Eisenhauer (Max-Planck-Instituts für extraterrestrische Physik)

Riesenteleskope und Weltraumastronomie

Mittwoch, 19. 09. 2012

8:30 – 10:00 Nora Lützendorf (ESO)

Schwarze Löcher

10:00 – 10.30 Kaffeepause

10:30 – 12:00 PD Dr. Hans-Thomas Janka (Max-Planck-Institut für Astrophysik)

Sternentwicklung und Supernovae

Ab 12:00 Prof. Dr. Peter Müller-Buschbaum / StD Werner Ettinger

Lehrgangsabschluss