



Max-Planck-Institut für Astrophysik

Karl Schwarzschild-Str. 1, Campus Garching - Süd

Übersichtsplan: Gebäude 3

<u>Zeit</u>	<u>Ort</u>	<u>Veranstaltung</u>
10 – 17 Uhr	Seminarraum 006	Cosmic Cinema: Filme und Computersimulationen zur Forschung am MPI für Astrophysik.
10 – 17 Uhr	Eingangshalle	Postergalerie: Informationen über die Dunkle Materie und Energie im Universum, Schwarze Löcher, Gravitationswellen, Galaxien, die Struktur des Weltalls und vieles mehr.
10 – 17 Uhr	Kaffee – Ecke 1. Stock	Astro-Sprechstunde: Gespräche mit Astrophysikern für Schüler und Studenten sowie alle Wissbegierigen (bei Tee oder Kaffee)
10 – 17 Uhr	Foyer, 2. Stock	Wir erkunden das Weltall – Astronomische “Reise” für Kinder zwischen 5 und 10 Jahren (und neugierige Erwachsene) mit Raketen basteln, Astro-Puzzles, Astro-Experimenten und Multi-Media-Schau.
10 – 17 Uhr	Raum 263	Astro-Games: Computerspiele für Jugendliche (10 bis 16 Jahre) 12 – 15 Uhr Wissens-Wettbewerb (mit Preisverleihung um 15:30 Uhr).
10 – 17 Uhr	Dachterrasse (bei schönem Wetter)	Sonnenbeobachtung mit einem Celestron C8 20cm Spiegelteleskop und einem H α -Teleskop

Vorträge im Hörsaal, 3. Stock:

10 – 11 Uhr	Bernhard Müller: “Im Sternenfeuer geschmiedet: Die Herkunft der schweren Elemente”
11 – 12 Uhr	Prof. Simon White: “Alles aus Nichts. Der Ursprung des Universums”
12 – 13 Uhr	Dr. Benedetta Ciardi: “Galaxies and the History of the Universe”
13 – 14 Uhr	PD Dr. Hans Ritter: “Warum strahlen Sterne?”
14 – 15 Uhr	PD Dr. Ewald Müller: “Am Ende ein neuer Anfang: Vom spektakulären Tod der Sterne”
15 – 16 Uhr	Prof. Henk Spruit: “Wie sehen schwarze Löcher aus?”
16 – 17 Uhr	Dr. Volker Springel: “Wie Supercomputer das Universum enträtseln”