



Max-Planck-Institut für Astrophysik

Karl-Schwarzschild-Str. 1, Campus – Süd

Übersichtsplan: Gebäude 3

<u>Zeit</u>	<u>Ort</u>	<u>Veranstaltung</u>
11 – 18 Uhr	Seminarraum 006 (UG)	Cosmic Cinema: Filme und Computersimulationen zur Forschung am Institut.
11 – 18 Uhr	Eingangshalle	Postergalerie: Wissenswertes über schwarze Löcher, explodierende Sterne, kosmische Gammablitz, Galaxien und die Entwicklung des Universums.
11 – 18 Uhr	Eingangshalle	Astro Diaschau: Bilderreise durch das Weltall.
11 – 18 Uhr	Kaffeeküche (1. Stock)	Astro-Sprechstunde: Gespräche mit Astrophysikern für Schüler und Studenten sowie alle Wissbegierigen (bei Tee oder Kaffee).
11 – 18 Uhr	Flur (2. Stock)	Astrolabor für Kinder: Experimente zum Selbermachen, Basteln von Raketen, einer “Regenbogenkiste”, einer Sonnenuhr und vieles mehr.
11 – 18 Uhr	Dachterrasse (2. Stock, bei gutem Wetter)	Sonnenbeobachtung mit Spiegelteleskopen.
11 – 18 Uhr	Hörsaal (3. Stock)	Stündliche Vorträge von Wissenschaftlern.

Vorträge im Hörsaal, 3. Stock	
11 – 12 Uhr	Dr. Torsten Ensslin: “Der Planck-Satellit und das frühe Universum”
12 – 13 Uhr	Wolfgang Hayek: “Das Licht der Sterne: was es uns über die Sonne und den Kosmos erzählt”
13 – 14 Uhr	Ralph Schönrich: “Die Milchstraße, unsere kosmische Heimat”
14 – 15 Uhr	Prof. Simon White: “Alles aus Nichts. Der Ursprung des Universums”
15 – 16 Uhr	Dr. habil. Ewald Müller: “Gravitationswellen: wenn die Raumzeit bebt”
16 – 17 Uhr	Prof. Gerhard Börner: “Die dunkle Seite des Universums – dunkle Materie und dunkle Energie”
17 – 18 Uhr	Prof. Henk Spruit: “Wie sieht ein Schwarzes Loch aus? ”