

# Programm zum „Tag der offenen Tür“, IAP, 28. Januar 2017, 13-17 Uhr

## Vorträge und Aktionen:

	Ort		Uhrzeit
Einführung, Lidars und Raketen am IAP	Vortragssaal	Prof. Dr. F.-J. Lübken	14:00-14:30
Radars am IAP	Vortragssaal	Prof. Dr. J. Chau	14:45-15:15
Theorie und Modellierung am IAP	Vortragssaal	Prof. Dr. E. Becker	15:30-16:00
Start eines Wetterballons	Warmhalle	Dr. M. Gerding	ab 16:15

## Folgende Stationen sind ständig besetzt:

<u>Im Hauptgebäude:</u>		Ort
<u>Untergeschoss:</u>	Nd:YAG-Laser	U-10
	Turbulenzmessungen auf Ballons	U-13 (Chemie-Labor)
	Eichlabor für Höhenforschungs-Experimente	Eichlabortrakt
	Kinder/Jugendprogramm	Flur Untergeschoss
<u>Erdgeschoss:</u>	Einführung Abteilung Optik/Höhenforschungsraketen	Flur Abteilung Optik/Hfr
	Leuchtende Nachtwolken	Flur zur Teleskophalle
	Atmosphärenphysik mit Lidars	E-12 (Kontrollraum)
	Teleskophalle (Lidar)	E-13
	Lidars auf ALOMAR	Flur vor dem Kontrollraum
	Physik der Meteore	128d
	Atmosphärenphysik mit Radars	128e
<u>Obergeschoss:</u>	Einführung Abteilung Theorie/Modellierung	Flur Theorieabteilung
	Prozessstudien zur atmosphärischen Dynamik	O-08
	Modellierung von Zirkulation und Turbulenz	O-09
	Klimaänderung in der mittleren Atmosphäre	O-14
	Photochemie	O-15
	Experiment mit einem Radar	O-28 (Lounge)
<u>Sonstige:</u>	VHF-Radar	Außenanlage neben der Villa
	Großrechenanlage des IAP	Villa

**Hinweis:** Ein Bus fährt von den Molli-Bahnhöfen in Kühlungsborn-West, -Ost, -Mitte, und auch vom IAP dorthin zurück (siehe Fahrplan auf Extrablatt).