

#	Titel	Art	Beteiligte	Zeitraum	Einheiten	Dauer	Raum	Beschreibung	Kapazität	Bemerkungen
1	Feuer, Licht, Flamme	Experimentalvorlesung	Professor Dr. Arnold Adam	16 - 18 Uhr			Hist. HS			
3	Kommunikation mit Molekülen: Die Sprache der Natur	Vortrag	Professor Dr. Andreas Schmidt			1	1 h			
4	Panta r(h)ei - Alles fließt	Experimente	Dr. Arne Langhoff	16 - 18 Uhr		2	1 h			20 Experimente zur Rheologie
5		Führungen	Professor Dr. Sabine Beuermann							
6	Vorführung zu Polyurethanen	Experimente	Professor Dr. Sabine Beuermann							20
7	Die Geschichte vom Krötenküßer - Fake News oder Darwin-Exit?	Vortrag	Professor Dr. Ernst Schaumann			2	1 h	Vom 19. bis ins 20. Jahrhundert tobte ein heftiger Streit zwischen den Anhängern von Lamarck und von Darwin über die Mechanismen der Evolution. Die Darwinisten schienen gewonnen zu haben, aber dann kam der Biologe Paul Kammerer mit seine Kröten...		
8	Das neue Forschungsfördersystem in China	Vortrag	Jun Yin			1	1 h			
9	Internationale Kooperationen mit chinesischen Partnern	Vortrag	Professor Dr. Michael Z. Hou			1	1 h			
10	Das Praktikum in China	Vortrag	Sibo Schlicht			1	1 h			
11	Warteschlangenprobleme	Vortrag	Dr. Alexander Herzog			1	1 h			
12	Vulkanismus in Deutschland - Die Eifel im Dornröschenschlaf?	Vortrag	Professor Dr. Ulrich Schreiber	18 - 19 Uhr		1	1 h UB	Der letzte Vulkanausbruch in Deutschland fand vor 11.000 Jahren in der Eifel statt. Geologische Hinweise sprechen dafür, dass es nicht der letzte war. WAS WÄRE WENN - es in unserer Zeit wieder passiert?		
13	Mit Thermographie den fallenden Rotorblättern auf der Spur	Vortrag	Peter Meinlschmidt	bis 20 Uhr		1	1 h	Im Rahmen des Vortrags wird gezeigt wie man mit Infrarot-Thermographie verschiedenste Fehler, innere Strukturen oder auch Windströmungen an Rotorblättern von Windkraftanlagen erkennen und sichtbar machen kann. Gezeigt werden viele verschiedene Messungen an Rotorblättern während der Herstellung, von Arbeitsbühnen in luftigen Höhen aus aber auch vom Boden aus an drehenden Anlagen.		
14	Das Prinzip Nichtlinearität - Die Kunst, die richtige Skala zu verwenden	Vortrag	Professor Dr. Michael Jischa			1	1 h			
15		Vortrag	Professor Dr. Andreas Rausch			1	1 h			
16	Kiefer Herzberg und Tanne Clausthal - Rüstungsalllasten der Nazizeit im Süd- und Oberharz und ihre Folgen	Vortrag	Dr. Friedhart Knolle	20 - 21 Uhr		1	1 h UB			
17		Führungen	Marc Schlegel				IMAB			
18	Himbeersensoren - selbst ... entwickeln	Interaktiv	Karina Rehfeldt				C10	Euch bietet sich die Möglichkeit, "Internet of Things"-Sensorik ohne Vorkenntnisse zu programmieren und mit einem Raspberry Pi Anwendungen wie eine Wetterstation, Parkplatzüberwachung oder was auch immer euch einfällt zu entwickeln.		
19	Der Blick ins Weltall	Interaktiv								
20	(Vortrag Sternwarte)	Vortrag				1	1 h			
21	(Vortrag Sternwarte)	Vortrag				1	1 h			
22	(Vortrag Sternwarte)	Vortrag				1	1 h			
23	(Vortrag Sternwarte)	Vortrag				1	1 h			
24	(Vortrag Sternwarte)	Vortrag				1	1 h			
25	(Vortrag Sternwarte)	Vortrag				1	1 h			
26	Science Slam	Science Slam				2	1 h			
27	(Vom Laser zur Show)	Lasershow				2	1 h			
28		Vortrag	Henrik Stromberg (Green Voltage Racing)			1	1 h			
29	An Inconvenient Truth	Science Cinema	Professor Dr. Olaf Ippisch			1	2 h			
30	The Imitation Game	Science Cinema	Dr. Alexander Herzog			1	3 h			
32		Vortrag	Dr. Wilfried Ließmann			1	1 h			
33	Begrüßung mit Science Slam		Flosch und Janina			1	2 h			
34	(Flugzeugflügel)	Vortrag	Randolf Hoffmann			2	1 h			
35	(Ligaplanung)	Vortrag	Professor Dr. Stephan Westphal			1	1 h			