



42. Würzburger Frühjahrstagung

Friedrich-Koenig-Gymnasium, Friedrichstraße 22, 97082 Würzburg

Samstag, 28.04.2018



09:00-09:15	Begrüßung	Dr. Dominik Elsässer Tagungsleiter, VdS Schulleitung des FKG
09:15-10:15	Gravitationswellenastronomie: verschmelzende Schwarze Löcher und Neutronensterne	Dr. Benjamin Knispel Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik, Hannover
10:20-10:50	Helligkeitsschwankungen aktiver Galaxienkerne	Schüler der Arbeitsgruppe „AGN-Monitoring“ FKG, Würzburg
10:55-11:25	Millisekunden-Astrofotografie	P. Christoph Gerhard OSB Abtei Münsterschwarzach
11:30-12:05	Das Rätsel über Johannes Keplers Linzer Wohnort zur Zeit der Entdeckung seines dritten Gesetzes vor 400 Jahren	Erich Meyer Linz
12:05-12:35	Der Kondensationsgrad von Kometen	Dr. Uwe Pilz Leipzig
12:35-13:50	Mittagspause (Essen am Tagungsort möglich)	
	(13:25 bis 13:45 Möglichkeit, Modellkometen selbst herzustellen)	
13:50-14:20	Astrofotografie stationär und mobil	Jens Hackmann Weikersheim
14:25-14:55	ASMET – Autonomes Sensornetzwerk zur Detektion und Beobachtung von Meteoriten	Ana Vodopivec Universität Würzburg
15:00-15:30	Verleihung des Spektroskopiepreises anschließend: Vortrag des prämierten Projekts	FG Spektroskopie VdS
15:35 -16:05	Sterne funkeln für jeden: Astronomie in Schulen – Teleskope für Schüler	Claudia Henkel Oberhausen
16:05-16:35	Kaffeepause	
16:35-17:05	Glaube und Astronomie – ein Widerspruch?	P. Christoph Gerhard OSB Abtei Münsterschwarzach
17:10– 17:40	Automatische Aufnahme von Mondpanoramen	Dr. Rolf Hempel Köln
17:45-18:15	Aktuelle Ansätze zur Problematik der Lichtverschmutzung	Alexander Geiss Gardelegen
18:15-18:30	Abschlussdiskussion, Verabschiedung	Dr. Dominik Elsässer Tagungsleiter, VdS

– Tagungsausklang im Würzburger Hofbräukeller, Jägerstraße 17, 97082 Würzburg –