



# 42. Würzburger Frühjahrstagung

Friedrich-Koenig-Gymnasium, Friedrichstraße 22, 97082 Würzburg  
Samstag, 28.04.2018



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

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