



# 44. Würzburger Frühjahrstagung

Friedrich-Koenig-Gymnasium, Friedrichstraße 22, 97082 Würzburg  
Samstag, 14. März 2020



09:00-09:15	Begrüßung	<b>OStD Marco Korn</b> Schulleiter, FKG <b>Dr. Dominik Elsässer</b> Tagungsleiter, VdS
09:15-10:30	Galaktische Archäologie	<b>Prof. Dr. Eva Grebel</b> Astronomisches Rechen-Institut, Universität Heidelberg
10:35-11:10	Schwarze Löcher: Wo Licht ist, ist starker Schatten.	<b>Dr. Uwe Pilz</b> Leipzig
11:15-11:50	Wie künstliche Intelligenz & Machine Learning die Bildbearbeitung in der Astrofotografie verändert Überblick, Grundlagen, Beispiel "StarNet", Ausblick	<b>Florian Bleymann</b> Rottendorf
11:55-12:15	Ein neues Magazin für die Amateurastronomie – ein Jahr astronomie – DAS MAGAZIN	<b>Dr. Stefan Deiters</b> Hamburg
12:15-13:30	Mittagspause (Essen am Tagungsort möglich)	
13:35-14:10	Sternbedeckungen ...364,73 Sekunden im Schatten von Kleinplaneten?	<b>Dr. Eberhard Bredner</b> Ahlen-Dolberg
14:15-15:05	Das Open-Source-Softwareprojekt „PlanetarySystemStacker“	<b>Rolf Hempel</b> Köln
15:10-15:45	Hochaufgelöste solare Astrophotographie	<b>Prof. Dr. Laura Schreiber</b> Würzburg
15:45-16:20	Kaffeepause	
16:25-17:00	Eduard Schönfeld, der Vollender der Bonner Durchmusterung	<b>Dr. Michael Geffert</b> Birtzberg Observatorium, Bornheim
17:05-17:40	Adaptierter Funktionsumfang des 3-Meter-Radio- teleskops an der Hans-Haffner-Sternwarte	<b>Raoul Kinadeter</b> Lehrstuhl für Astronomie, Universität Würzburg
17:45-18:15	Wildes Namibia, abseits vom Licht	<b>Michael Kunze</b> Rheurdt
18:15-18:30	Abschlussdiskussion und Ausblick auf 2021 Verabschiedung	<b>Dr. Dominik Elsässer</b> Tagungsleiter, VdS

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