



44. Würzburger Frühjahrstagung

virtuell per Zoom

Samstag, 24.04.2021



09:00-09:10	Begrüßung	Dr. Dominik Elsässer Tagungsleiter, VdS
09:10-10:10	Galaktische Archäologie	Prof. Dr. Eva Grebel Astronomisches Recheninstitut Universität Heidelberg
10:25-10:55	Künstliche Intelligenz & <i>Machine Learning</i> in der Bildbearbeitung und Fotografie – wie funktioniert das?	Florian Bleymann Rottendorf
11:05-11:35	Moritz beobachtet unbegleitet: Sternbedeckung durch 1048 Feodosia	Dr. Eberhard Bredner Ahlen-Dolberg
11:45-12:00	Eine neue Zeitschrift für die Amateurastronomie – Zwei Jahre <i>astronomie</i> – DAS MAGAZIN	Dr. Stefan Deiters Hamburg
12:00-13:00	Mittagspause	
13:00-13:30	Schwarze Löcher: wo Licht ist, ist starker Schatten	Dr. Uwe Pilz Leipzig
13:40-14:25	Das Open-Source-Softwareprojekt <i>PlanetarySystemStacker</i>	Rolf Hempel Köln
14:35-15:20	Die Vielfalt der Spektroskopie I: Einführung und Alpha Cam (1) Spektroskopie an Mizar (2) und an Deneb (3)	Günter Gebhard (1) Ulrich Waldschläger (2) Siegfried Hold (3) VdS Fachgruppe Spektroskopie
15:30-16:00	Eduard Schönfeld, der Vollender der Bonner Duchmusterung	Dr. Michael Geffert Birtzberg Observatorium Bornheim
16:00-16:20	Kaffeepause	
16:20-17:15	Fotografische Kometenjagd: 1000 Schweifsterne in 40 Jahren dazu: Bildershow von Gerald Rhemann	Michael Jäger Weißenkirchen/Wachau Gerald Rhemann Wien
17:25-17:55	Die Vielfalt der Spektroskopie II: Technik Echellespektrograph (1) und Datenreduktion (2)	Thomas Kremser (1) Christoph Quandt (2) VdS Fachgruppe Spektroskopie
18:05-18:35	Sonnenfinsternis 2019 – Südamerikatour von Brasilien nach Argentinien	Prof. Dr. Kai-Oliver Detken Grasberg
18:35-18:45	Abschlussdiskussion, Verabschiedung	Dr. Dominik Elsässer Tagungsleiter, VdS