



## Programm, 7. 11. 2020 (Sa)

Instrumente, Teleskop-Projekte und Raumfahrtmissionen  
Fachlich Neues und Grundlegendes am Vormittag



09.00-09.10	<b>Organisatorischer Einstieg</b>
09.10-09.30	<b>Neues aus dem HdA</b> (Markus Pössel)
09.30-10.45	<p><b>REIFF-Preis für Amateur- und Schulastronomie</b> (Carolin Liefke)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführende Worte zu den Gewinnern 2019 (10 min)</li> <li>• <b>VORTRÄGE der Gewinner 2019 im Plenum (je 15 min):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Marc Streit (Hans-Nüchter-Sternwarte Fulda): „Und sie bewegt sich doch! – Der messtechnische Nachweis des heliozentrischen Weltbilds“</li> <li>○ Kathrin Maslowski (Kindertagesstätte „Die Holzwürmer“ Eschelbronn): „Einblick in die Welt der Sternenbilder“</li> <li>○ Udo Reffke (Volkssternwarte Mittelhessen e.V. / Sternwarte Burgsolms): „Volkssternwarte Mittelhessen e.V.: ganz Radioaktiv für Einsteiger und Jugendliche“</li> </ul> </li> <li>• <b>Bekanntgabe der Gewinner 2020 (20 min)</b></li> </ul>
10.45-11.45	<p><b>VORTRAG im Plenum: Eugen Reichl (Raumfahrtexperte*)</b></p> <p>Thema: „Orion, Starship &amp; Blue Moon. Wie realistisch sind die Mond-Initiativen von Elon Musk, Jeff Bezos und der NASA?“, Hörsaal</p> <p><small>*Ehemals Mitarbeiter von Airbus Defence &amp; Space und der ArianeGroup GmbH, nunmehr freier Autor und Raumfahrtjournalist (32 Bücher, ca. 500 Zeitschriftenbeiträge)</small></p>
11.45-12.30	<b>Mittagspause</b>
12.30-13.30	<p><b>Podium der Partnerlehrer des HdA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (Offener) Brief in Sachen Astronomie in der Schule</li> <li>• Prof. Ralf-Jürgen Dettmar (Fakultät für Physik und Astronomie der Ruhr-Universität Bochum): Vorstellung von ESERO</li> <li>• Bundesdatenbank zur Schulastronomie</li> <li>• Weitere Neuigkeiten</li> </ul>