

**Institut für Theoretische Physik und Astrophysik  
der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel  
Leibnizstr. 15**

*Astrophysikalische Seminare  
MNF-phys-1143/1244 + MNF-phys-1311  
Wintersemester 2019/2020  
Donnerstag 14 c. t.  
Seminarraum LS15 / 138*

<b>Termin</b>	<b>Thema</b>	<b>Vortragender</b>
07.11.2019	VORBESPRECHUNG Monte-Carlo time-dependent radiative transfer	Alexander Bensberg
14.11.2019	Validating energy transport in Hedis 2.0	Tommy Breslein
21.11.2019	Monte-Carlo-Linienstrahlungstransport - Lösungsansatz	Wolfgang Schneider
<b>28.11.2019</b>	<b>KEIN VORTRAG</b>	
05.12.2019	Monte-Carlo radiative transport in optically thick regions Multi-wavelength polarisation through scattering in PPDs	Anton Krieger Robert Brunngräber
12.12.2019	Black Hole Binaries: The Final Parsec Problem	Lars Bosch
19.12.2019	Detektion von Exomonden tbd <b><u>FÄLLT AUS</u></b>	<i>*Tobias Ramm *Jessica Ruhnke</i>
09.01.2020	Exoplanetary Atmospheres: Surface Coupling tbd	Jubin Lirawi <i>*Jonas Zumkeller</i>
16.01.2020	tbd	<i>*Inan Kock</i>
23.01.2020	Studying temporal variability with IR long-baseline interferometry SOFIA/HAWC+ polarimetric observation of B335	Julia Kobus Niko Zielinski
30.01.2020	Influence of water ice on the analysis of debris discs observation tbd Braune Zwerge in engen Doppelsternsystemen	Thomas Stuber <i>*Alke Knappmann *Kai Lubenow</i>

**\* SEMINARVORTRÄGE IM RAHMEN DES MASTERSTUDIUMS**