

Proseminar Astrophysik, Wintersemester 2015/16

Prof. Robi Banerjee Hamburger Sternwarte, banerjee@hs.uni-hamburg.de,
www.hs.uni-hamburg.de/DE/Ins/Per/Banerjee

January 9, 2017

- Termin: **Samstag, 21. Jan 2017, 9:00 Uhr**
- Hamburger Sternwarte, Bergedorf, *Sonnenbau*
- Vortrag: 20 Minuten, Vortragsfolien werden als Zusammenfassung/Ausarbeitung gewertet
- + 10 Minuten Diskussion und Nachbesprechung

Zeitplan

Zeit	Topic	Name
9:00	Astroseismologie	Yannis Schumann
9:30	Entstehung massereicher Sterne	Henrik Edler
10:00	Gamma ray bursts	Jannis Haak
10:30	Pause	
11:00	Gravitationslinsen	Oliver Jädtke
11:30	Nachweis von Gravitationswellen	Vincent Langmann
12:00	Big-Bang Nukleosynthese	Marten Berger
12:30	Pause / Mittagessen	
14:00	Kosmische Hintergrundstrahlung	Sebastian Mahncke
14:30	PLANCK Mission	Lisa Mickel
15:00	Supernovae–Dunkle-Energie Projekte	Kathrin Böckmann
15:30	Abschlußbesprechung	