

Proseminar Astrophysik, SommerSemester 2012

Infos: Robi Banerjee (Hamburger Sternwarte, banerjee@hs.uni-hamburg.de)

- Termine: Mittwoch 18. Juli + Donnerstag 19. Juli 2012
- Zeit: 10:00 – 16:00
- Ort: Hamburger Sternwarte, Bergedorf, Seminarraum (“Sonnenbau”)
- Vortragsdauer: 20 – 25 Minuten + 5 – 10 Minuten für Fragen und Diskussion

Zeitplan:

Mittwoch, 18. Juli

Zeit	Topic	Name
10:00	The interstellar medium (ISM)	Alexander Fröhlich
10:30	Molecular clouds	Jan Kaprolat
11:00	Collapse of cores	Peter Janzen
11:30	Initial Mass Function (IMF)	Marcel Bankau
12:00	Mittagspause	
13:30	Formation of massive stars	Carina Hunger
14:00	Formation of the first stars	Marcel Völschow
14:30	Supernovae–Dark-Energy Projects	Carsten Wallmann

Donnerstag, 19. Juli

Zeit	Topic	Name
10:00	Extragalactic magnetic fields	Ole Brandt
10:30	Supermassive Black Holes	Jann Zurhelle
11:00	Big-Bang Nucleosynthesis (BBN)	Mario Arkenberg
11:30	The Cosmic Microwave Background Radiation (CMBR)	Thais Moreira Hamasaki
12:00	Structure formation	Johannes Thielking