

Symposium Numerik (SYNU)

gemeinsam veranstaltet
vom Fachverband Extraterrestrische Physik (EP),
vom Fachverband Gravitation und Relativitätstheorie (GR),
vom Fachverband Theoretische und Mathematische Grundlagen der Physik (MP) und
von der Astronomischen Gesellschaft e.V.

Felix Spanier
Lehrstuhl für Astronomie
Universität Würzburg
Emil-Fischer-Straße 31
97074 Würzburg
fspanier@@astro.uni-wuerzburg.de

Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen

(Hörsaal HS 2)

Hauptvorträge

SYNU 1.1	Do	16:30–17:00	HS 2	Trends in Numerical Mathematics — •WOLFGANG HACKBUSCH
SYNU 1.2	Do	17:00–17:30	HS 2	Challenges in Numerical Astrophysics: Modeling the Formation of Stars — •RALF KLESSEN
SYNU 1.3	Do	17:30–18:00	HS 2	Black Holes on the Computer — •THOMAS BAUMGARTE
SYNU 1.4	Do	18:00–18:30	HS 2	Astrophysical simulations of gas dynamics with ionising radiation transport — •JONATHAN MACKEY

Fachsitzungen

SYNU 1.1–1.4 Do 16:30–18:30 HS 2 Numerik