

Symposium „Komplexität“ (SYKO)

gemeinsam veranstaltet von
Arbeitsgruppe Philosophie der Physik (AG Phil)
und den
Fachverbänden
Teilchenphysik (T),
Theoretische und Mathematische Grundlagen der Physik (MP),
Gravitation und Relativität (GR),
Strahlen- und Medizinphysik (ST)

Prof. Dr. Dr. Brigitte Falkenburg
Fakultät 14, Philosophie
TU Dortmund
44221 Dortmund
brigitte.falkenburg@tu-dortmund.de

Übersicht der Plenarvorträge und Fachsitzungen

(Hörsaal A140)

Plenarvorträge

SYKO 1.1	Mo	13:00–13:35	A140	Chaoticity and Complexity — ●ANDREAS KNAUF
SYKO 1.2	Mo	13:35–14:10	A140	The LHC-Project: Complexity in High Energy Physics — ●THOMAS LOHSE
SYKO 1.3	Mo	14:10–14:45	A140	Structure Formation in Astrophysics - From Cosmology to Planets — ●WOLFGANG HILLEBRANDT
SYKO 1.4	Mo	15:05–15:40	A140	The Scaling Laws of Human Travel: Tracking Dollars for New Approaches to Epidemic Modeling — ●THEO GEISEL
SYKO 1.5	Mo	15:40–16:15	A140	Challenges of Complexity in Natural, Technical and Economic Sciences — ●KLAUS MAINZER

Fachsitzungen

SYKO 1.1–1.5	Mo	13:00–16:45	A140	Complexity
--------------	----	-------------	------	-------------------