

## EINSTEIN-SYMPOSIUM - BROWNIAN MOTION, DIFFUSION AND BEYOND (SYBM)

gemeinsam veranstaltet von  
 Fachverband Dynamik und Statistische Physik (DY) und  
 Arbeitskreis Biologische Physik (AKB)

Igor Sokolov  
 Institut für Physik  
 Humboldt Universität zu Berlin  
 Newtonstr. 15  
 D-12489 Berlin  
 E-Mail: igor.sokolov@physik.hu-berlin.de

Lutz Schimansky-Geier  
 Institut für Physik  
 Humboldt Universität zu Berlin  
 Newtonstr. 15  
 D-12489 Berlin

ÜBERSICHT DER HAUPTVORTRÄGE UND FACHSITZUNGEN  
 (Hörsaal TU HE101)

## Hauptvorträge

SYBM 1.1	Di	10:30	(TU HE101)	<b>Forms and scaling in diffusion-limited growth: lightning, crystals, rivers, and tumors</b> , <u>Leonard M. Sander</u>
SYBM 1.2	Di	11:00	(TU HE101)	<b>From Maxwell demon to Brownian motor</b> , <u>Christian Van den Broeck</u>
SYBM 1.3	Di	11:30	(TU HE101)	<b>How Biology breaks down Einstein's relation</b> , <u>Jaques Prost</u>
SYBM 1.4	Di	12:00	(TU HE101)	<b>Colloidal Suspensions as Brownian Computers</b> , <u>Clemens Bechinger</u>
SYBM 1.5	Di	12:30	(TU HE101)	<b>Photon random walks and beyond</b> , <u>Georg Maret</u>

## Fachsitzungen

DY 34	<b>Poster</b>	Mo 15:30–18:00	Poster TU D	DY 34.119–34.120
SYBM 1	<b>SYBM</b>	Di 10:30–13:00	TU HE101	SYBM 1.1–1.5
DY 43	<b>Contributed Talks I</b>	Di 14:30–18:00	TU H2032	DY 43.1–43.14
DY 51	<b>Contributed Talks II</b>	Mi 10:15–13:15	TU H2032	DY 51.1–51.12