

Fakultät für Mathematik und
Naturwissenschaften
Fachgruppe Physik
Bergische Universität Wuppertal



Wissenschaftliche Einrichtung Physik
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf



**Entscheidungskolloquium um den
Wilhelm und Else Heraeus-Dissertationspreis PHYSIK 2025
Donnerstag 23. Oktober 2025 im Hörsaal 28 (Gebäude I.13.71) der BUW**

H. Löwen / F. Knechtli	Introduction		14:00
Lena Tarrach	A mesoscopic computer model for reinforcement in filled and strain-crystallizing elastomers		14:15
Franca auf der Heiden	Multimodal microscopy: Mapping the brain with polarimetry and light scattering		15:00
	Intermission		15:45
Tim Bauer	Magnetic field effects in topologically nontrivial systems		16:00
Ruben Kara	The QCD equation of state under extreme conditions		16:45
Jury Meeting	closed to public		17:30

Organisation: A. Adam (BUW), R. Czampiel (HHU), M. Getzlaff (HHU), C. Hemker Heß (BUW), F. Knechtli (BUW), H. Kampermann (HHU), H. Löwen (HHU; hlöwen@hhu.de), J. Rautenberg (BUW)