

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 2024  
Donnerstag 17. Oktober 2024 im Hörsaal 6B (Gebäude 26.11) der HHU**

H. Löwen / F. Knechtli	Introduction		<b>14:00</b>
Marvin Geyik	Search for flavour-changing neutral-current interactions between the top quark and the Higgs boson in multilepton final states		<b>14:15</b>
Juan Andrés Urrea-Niño	Optimal creation operators for charmonium spectroscopy on the lattice		<b>15:00</b>
	Intermission		<b>15:45</b>
Anna Kopczynski	Untersuchungen zum Phasenwachstum und deren Einfluss auf die mechanische Beständigkeit in niedriglegierten Zinn-Silber-Loten mit Mikrozusätzen		<b>16:00</b>
David Kersting	Clinical Implications of Silicon Photomultiplier-based Positron Emission Tomography		<b>16:45</b>
Jury Meeting	closed to public		<b>17:30</b>

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