

## BOS.QT study program, Summer Semester 2026

Area 1: Fundamental Courses	Area 2: PhD Compact Courses	Area 3: Advanced Lectures	Area 4: Transferable Skills
<b>Open quantum systems and measurement theory, (en.) FUB</b> C. Koch Mon 4 - 6 pm ( <a href="#">lec</a> ) r. 01.01 lecture hall B Tue. 12 am - 2 pm ( <a href="#">prac</a> ) r. 1.4.31 E3	<b>Company visit:</b> PicoQuant GmbH April 13, 2026, 4 pm - 6 pm Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin	<b>Milestones of Quantum Technology II (dt/en), TUB</b> J. Wolters, J. Meinecke, S. Ramelow (TU Berlin) Wed. 15:45 -17:15 pm (tbc)	Tbc: "Serious Transfer Game"
<b>Physical Platforms of Quantum Information (en), FUB</b> C. Koch Mon. 2 - 4 pm , ( <a href="#">lec</a> ), r. 1.1.16, FB-room		<b>Quantum Theory of Fluctuation-induced Phenomena (dt/en), HUB,</b> F. Intravaia, Wed. 9 - 11 am ( <a href="#">lec</a> ), r. 3.101, Wed. 3 - 5pm, ( <a href="#">prac</a> ), r. 3.101	
<b>Angewandte Physik II (dt.), TUB</b> S. Reitzenstein Mon. 12 am-2 pm + Fri. 10-12 am ( <a href="#">lec</a> ), Tue. 2-4 pm ( <a href="#">prac</a> ), r. EW 561		<b>Advanced Optical Sciences (en) HUB</b> T. Schröder, M. Krutzik, S. Ramelow, S. Heeg Mon 11 am – 1 pm ( <a href="#">lec</a> ), r. 1.202, Fri. 3 - 5pm, ( <a href="#">prac</a> ), r. 1.202	
<b>Quanten-, Atom- und Molekülphysik (dt/en), HUB</b> A. Rauschenbeutel Wed. 9 – 11 am + Fri. 11 am – 1 pm ( <a href="#">lec</a> ), r. 1.201		<b>Quantum Information and Quantum Computers (dt/en), HUB</b> O. Benson, A. Saenz Mon. 9 – 11 am and Thur. 11 am -12 pm ( <a href="#">lec</a> ), r. 2.101, Thur 12 am-1 pm (prac), r. 2.101; Newtonstr. 15	
<b>Computational Photonics (dt/en), HUB</b> K. Busch Thur 9-11 am ( <a href="#">lec</a> ) r. LCP 1.14, Fri 10-11 am ( <a href="#">prac</a> ), r. NEW 15 3'101		<b>Quantum Information Theory, FUB</b> J. Eisert ( <a href="#">lec</a> ) Mon. 2 – 4 pm am, r. 0.1.01, Tue. 2 – 4 pm am r. 1.3.14 ( <a href="#">prac</a> ) Mon. 12-2 pm, 4-6 pm, r. 1.4.31; Tue.4-6 pm, r. 1.1.16	
<b>Festkörperspektroskopie: Grundlagen (dt/en), TU</b> M. Gensch Thur 2 pm – 4 pm ( <a href="#">lec</a> ) , r. EW 561		<b>Theoretische Quantenphysik fern des Gleichgewichts (von Eigenzustandsthermalisierung bis Floquet-Kontrolle)(dt) TUB</b> A. Eckardt und F. Petziol (TU Berlin) Tue. 10 am (c.t.) r. ER 242, and Wed. 10 am (c.t.) r. ER 242 ( <a href="#">lec</a> ) Mon. 4 pm (c.t.) r. EW 731, or Wed. 2 pm (c.t.) r. EW 114 (prac)	
<b><u>Monthly Ph.D. Seminar</u></b> <b><u>(11.05., 15.06., 13.07.2026, 4pm-6pm)</u></b>			
<b>PhD Thesis</b>			