

BOS.QT study program, Summer Semester 2026

Area 1: Fundamental Courses	Area 2: PhD Compact Courses	Area 3: Advanced Lectures	Area 4: Transferable Skills
Open quantum systems and measurement theory, (en.) FUB C. Koch Mon 4 - 6 pm (lec) r. 01.01 lecture hall B Tue. 12 am - 2 pm (prac) r. 1.4.31 E3	Company visit: PicoQuant GmbH April 13, 2026, 4 pm - 6 pm Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin	Milestones of Quantum Technology II (dt/en), TUB J. Wolters, J. Meinecke, S. Ramelow (TU Berlin) Wed. 15:45 -17:15 pm (tbc)	Serious Transfer Game , September 15, 2026, 9 am – 12 pm, Ernst-Reuter-Platz 1, 10587 Berlin
Physical Platforms of Quantum Information (en), FUB C. Koch Mon. 2 - 4 pm , (lec), r. 1.1.16, FB-room		Quantum Theory of Fluctuation-induced Phenomena (dt/en), HUB, F. Intravaia, Wed. 9 - 11 am (lec), r. 3.101, Wed. 3 - 5pm, (prac), r. 3.101	
Angewandte Physik II (dt.), TUB S. Reitzenstein Mon. 12 am-2 pm + Fri. 10-12 am (lec), Tue. 2-4 pm (prac), r. EW 561		Advanced Optical Sciences (en) HUB T. Schröder, M. Krutzik, S. Ramelow, S. Heeg Mon 11 am – 1 pm (lec), r. 1.202, Fri. 3 - 5pm, (prac), r. 1.202	
Quanten-, Atom- und Molekülphysik (dt/en), HUB A. Rauschenbeutel Wed. 9 – 11 am + Fri. 11 am – 1 pm (lec), r. 1.201		Quantum Information and Quantum Computers (dt/en), HUB O. Benson, A. Saenz Mon. 9 – 11 am and Thur. 11 am -12 pm (lec), r. 2.101, Thur 12 am-1 pm (prac), r. 2.101; Newtonstr. 15	
Computational Photonics (dt/en), HUB K. Busch Thur 9-11 am (lec) r. LCP 1.14, Fri 10-11 am (prac), r. NEW 15 3'101		Quantum Information Theory, FUB J. Eisert (lec) Mon. 2 – 4 pm am, r. 0.1.01, Tue. 2 – 4 pm am r. 1.3.14 (prac) Mon. 12-2 pm, 4-6 pm, r. 1.4.31; Tue.4-6 pm, r. 1.1.16	
Festkörperspektroskopie: Grundlagen (dt/en), TU M. Gensch Thur 2 pm – 4 pm (lec) , r. EW 561		Theoretische Quantenphysik fern des Gleichgewichts (von Eigenzustandsthermalisierung bis Floquet-Kontrolle)(dt) TUB A. Eckardt und F. Petiziol (TU Berlin) Tue. 10 am (c.t.) r. ER 242, and Wed. 10 am (c.t.) r. ER 242 (lec) Mon. 4 pm (c.t.) r. EW 731, or Wed. 2 pm (c.t.) r. EW 114 (prac)	
Monthly Ph.D. Seminar (11.05., 15.06., 13.07.2026, 4pm-6pm)			
PhD Thesis			