

Vorlesung SoSe 2024: Messmethoden

Wann: Di., Do., jeweils 14:15 – 15:45 Uhr

Wo: Hörsaal H20, NWII

Wer: Bachelor- und Masterstudierende

Themen:

Teil 1: Statistik & Datenanalyse

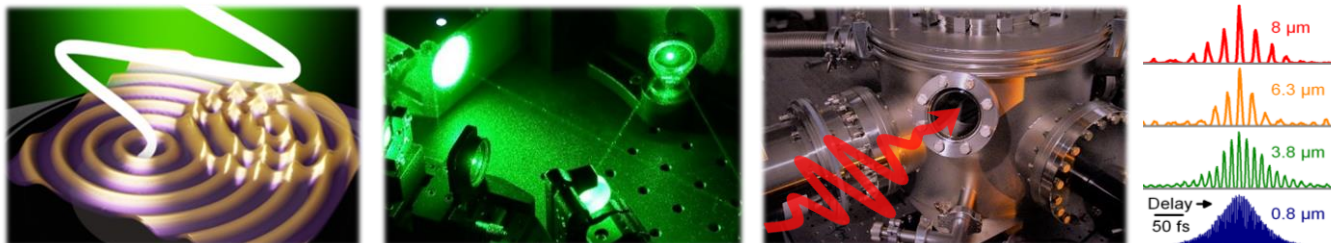
Teil 2: Messsignale in Zeit- und Frequenzraum

Teil 3: Messung schwacher (optischer) Signale

Mit praktischen Labor-
& Programmierübungen

Inhalte u.a.:

Messgrößen, Statistik, Angabe von Unsicherheiten, Signaltheorie, Rauscharten, numerische Signal- und Datenanalyse, Mess-Hardware, *hands-on* Messexperimente und Auswertungen



Fragen gerne an Prof. Georg Herink, Experimentalphysik VIII – Ultraschnelle Dynamik
Georg.Herink@uni-bayreuth.de