

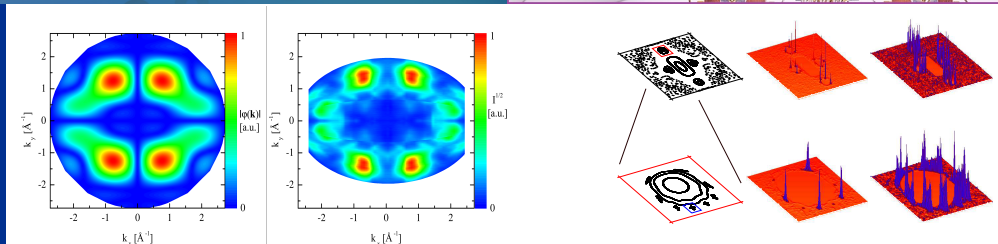
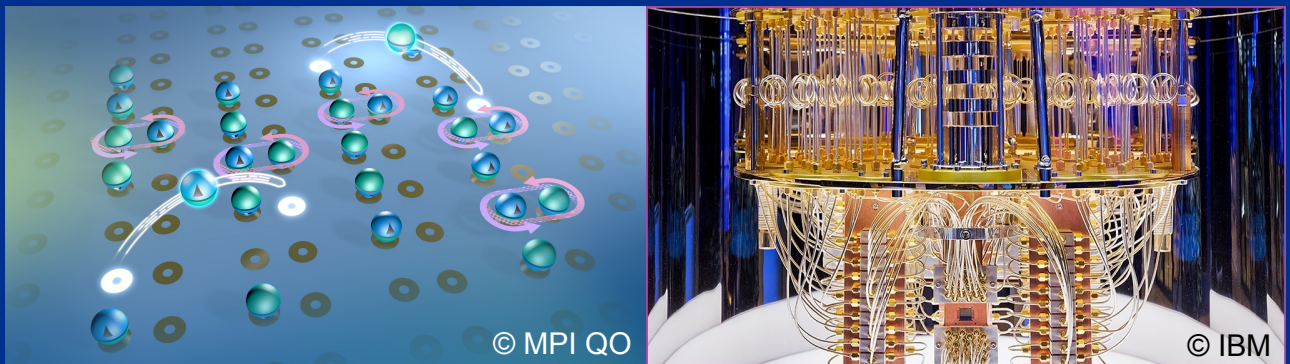


Physikalisches Institut

47. Fortbildungsveranstaltung für Physiklehrer/innen

Quantenwelten

Mittwoch, 5. Oktober 2022, Uni Bayreuth, H15 (NW I)



8:50 Begrüßung & Einführung

Dr. M. Bail, Prof. Dr. M. Weiss

9:00 Quantenmechanik sichtbar gemacht:

Photoelektronen damals und heute

Prof. Dr. S. Kümmel, Uni Bayreuth

10:00 Quantencomputer:

Grundlagen, Realisierungen und Anwendungen

Prof. Dr. F. Schmidt-Kaler, Universität Mainz

11:00 Kaffeepause

11:30 Ultrakalte Quantengase unter dem Mikroskop

Dr. P. Preiß, MPI Quantenoptik München

12:30 Mittagspause

13:30 Quantenspielerien

Prof. Dr. M. Weiss, Universität Bayreuth

ca. 15:00 Ende der Veranstaltung