

Fachverband Quantenoptik und Photonik (Q)

Matthias Weidemüller
 Physikalisches Institut
 Universität Freiburg
 Hermann-Herder-Str. 3
 79104 Freiburg
 m.weidemueller@physik.uni-freiburg.de

Übersicht der Fachsitzungen

(Hörsäle 5D, 5E, 5J, 5K, 5L, 5M und 6J; Poster C)

Fachsitzungen

Q 1.1–1.9	Mo	10:30–12:45	6J	Quantengase (gemeinsam mit A)
Q 2.1–2.8	Mo	10:30–12:30	5L	Quanteninformation (Photonen und nichtklassisches Licht I)
Q 3.1–3.8	Mo	10:30–12:30	5K	Festkörperlaser I
Q 4.1–4.8	Mo	10:30–12:30	5J	Nichtlineare optische Effekte und Lichtquellen I
Q 5.1–5.7	Mo	14:00–16:00	6J	Quantengase (Bose-Einstein-Kondensation)
Q 6.1–6.4	Mo	14:00–15:00	5L	Quanteninformation (Photonen und nichtklassisches Licht II)
Q 7.1–7.4	Mo	15:00–16:00	5L	Quanteninformation (Ionen)
Q 8.1–8.2	Mo	14:00–14:30	5K	Festkörperlaser II
Q 9.1–9.4	Mo	14:30–15:30	5K	Halbleiterlaser
Q 10.1–10.8	Mo	14:00–16:00	5J	Nichtlineare optische Effekte und Lichtquellen II
Q 11.1–11.7	Mo	14:00–16:00	5E	Quanteneffekte (QED)
Q 12.1–12.8	Mo	16:30–18:30	6J	Quantengase (Unordnung)
Q 13.1–13.7	Mo	16:30–18:30	5L	Präzisionsmessungen I
Q 14.1–14.8	Mo	16:30–18:30	5K	Anwendung ultrakurzer Lichtimpulse I
Q 15.1–15.6	Mo	16:30–18:00	5J	Nichtlineare optische Effekte und Lichtquellen III
Q 16.1–16.9	Mo	16:30–18:45	5E	Quanteneffekte (Interferenz und Korrelationen)
Q 17.1–17.8	Di	10:30–12:30	6J	Quantengase (Bosonische Gitter I)
Q 18.1–18.8	Di	10:30–12:45	5L	Quanteninformation (Verschränkung und Dekohärenz I)
Q 19.1–19.7	Di	10:30–12:15	5K	Erzeugung ultrakurzer Lichtimpulse
Q 20.1–20.9	Di	10:30–12:45	5J	Laser in der Medizin und Umweltmesstechnik I
Q 21.1–21.8	Di	10:30–12:30	5E	Quanteneffekte (Offene und Wenigteilchensysteme)
Q 22.1–22.5	Di	10:30–12:15	5M	Ultrakalte Plasmen und Rydberg-Gase (gemeinsam mit A)
Q 23.1–23.8	Di	10:30–12:45	6B	Kalte Moleküle I (gemeinsam mit MO)
Q 24.1–24.8	Di	14:00–16:00	6J	Quantengase (Bosonische Gitter II)
Q 25.1–25.9	Di	14:00–16:30	5L	Quanteninformation (Verschränkung und Dekohärenz II)
Q 26.1–26.8	Di	14:00–16:00	5K	Anwendung ultrakurzer Lichtimpulse II
Q 27.1–27.8	Di	14:00–16:15	6B	Kalte Moleküle II (gemeinsam mit MO)
Q 28.1–28.7	Di	16:30–18:30	Poster C	Poster Festkörperlaser
Q 29.1–29.11	Di	16:30–18:30	Poster C	Poster Ultrakurze Lichtimpulse
Q 30.1–30.11	Di	16:30–18:30	Poster C	Poster Nichtlineare optische Effekte und Lichtquellen
Q 31.1–31.9	Di	16:30–18:30	Poster C	Poster Laserspektroskopie
Q 32.1–32.4	Di	16:30–18:30	Poster C	Poster Laser in Medizin und Umwelttechnik
Q 33.1–33.10	Di	16:30–18:30	Poster C	Poster Präzisionsmessungen
Q 34.1–34.14	Di	16:30–18:30	Poster C	Poster Quanteninformation
Q 35.1–35.7	Di	16:30–18:30	Poster C	Poster Quantenkommunikation
Q 36.1–36.1	Mi	11:30–12:00	6J	Robert-Wichard-Pohl Preisträgervortrag
Q 37.1–37.3	Mi	12:00–13:00	6J	Quantengase (Tunneln I)
Q 38.1–38.4	Mi	12:00–13:00	5L	Quanteninformation (Konzepte I)
Q 39.1–39.4	Mi	12:00–13:00	5J	Laser in der Medizin und Umweltmesstechnik II
Q 40.1–40.7	Mi	14:00–15:45	6J	Quantengase (Spinor-Gase)
Q 41.1–41.8	Mi	14:00–16:00	5L	Quanteninformation (Konzepte II)
Q 42.1–42.7	Mi	14:00–15:45	5K	Präzisionsmessungen II

Q 43.1–43.8	Mi	14:00–16:00	5E	Optische Messtechnik
Q 44.1–44.8	Mi	14:00–16:00	5D	Ultrakalte Atome (Manipulation und Detektion)
Q 45.1–45.7	Mi	14:00–16:00	6G	Attosekundenphysik (gemeinsam mit A)
Q 46.1–46.9	Mi	16:30–18:45	6J	Quantengase (Wechselwirkungseffekte)
Q 47.1–47.9	Mi	16:30–18:45	5L	Quanteninformation (Quantenkommunikation)
Q 48.1–48.8	Mi	16:30–18:30	5J	Photonik I
Q 49.1–49.5	Mi	16:30–17:45	5E	Informationsspeicherung und -verarbeitung
Q 50.1–50.8	Mi	16:30–18:30	5D	Ultrakalte Atome (Einzelne Teilchen und Ionenfallen)
Q 51.1–51.1	Do	11:30–12:00	5L	Hertha-Sponer Preisträgervortrag
Q 52.1–52.4	Do	12:00–13:00	6J	Quantengase (Tunneln II)
Q 53.1–53.4	Do	12:00–13:00	5L	Quanteninformation (Quantencomputer I)
Q 54.1–54.4	Do	12:00–13:00	5K	Teilchenoptik
Q 55.1–55.4	Do	12:00–13:00	5E	Quanteneffekte (Lichtstreuung I)
Q 56.1–56.7	Do	14:00–15:45	6J	Quantengase (Fermionen und Gemische)
Q 57.1–57.8	Do	14:00–16:15	5L	Quanteninformation (Quantencomputer II)
Q 58.1–58.7	Do	14:00–15:45	5J	Photonik II
Q 59.1–59.8	Do	14:00–16:00	5E	Quanteneffekte (Lichtstreuung II)
Q 60.1–60.8	Do	14:00–16:00	5D	Fallen und Kühlung (gemeinsam mit A)
Q 61.1–61.14	Do	16:30–18:30	Poster C	Poster Quanteneffekte
Q 62.1–62.19	Do	16:30–18:30	Poster C	Poster Ultrakalte Atome
Q 63.1–63.8	Do	16:30–18:30	Poster C	Poster Ultrakalte Moleküle
Q 64.1–64.29	Do	16:30–18:30	Poster C	Poster Quantengase
Q 65.1–65.7	Do	16:30–18:30	Poster C	Poster Photonik
Q 66.1–66.2	Do	16:30–18:30	Poster C	Poster Optische Messtechnik
Q 67.1–67.3	Do	16:30–18:30	Poster C	Poster Teilchenoptik
Q 68.1–68.8	Fr	10:30–12:30	5K	Laserspektroskopie I
Q 69.1–69.4	Fr	10:30–11:30	5J	Photonik III
Q 70.1–70.7	Fr	10:30–12:30	6G	Ultrakalte Atomstöße (gemeinsam mit A)
Q 71.1–71.8	Fr	10:30–12:45	6B	Ultrakalte Moleküle I (gemeinsam mit MO)
Q 72.1–72.6	Fr	14:00–15:45	6J	Ultrakalte Moleküle II (gemeinsam mit MO)
Q 73.1–73.7	Fr	14:00–15:45	5K	Laserspektroskopie II

Mitgliederversammlung des Fachverbands Quantenoptik und Photonik

Mittwoch 13:00–13:30 6J

Vorläufige Tagesordnung:

- Bericht des Fachverbandsvorsitzenden
- Bericht der AG Photonik
- Verschiedenes

gez. Matthias Weidemüller