

Fachverband Quantenoptik und Photonik (Q)

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

Übersicht der Fachsitzungen

(Hörsäle 1A, 1B, 1C, 2B/C, 2D, 2F, 2G, 3C, 3D, 3G und 3H; Poster C1 und Poster C2)

Fachsitzungen

Q 1.1–1.4	Mo	14:00–16:00	1A	Quantengase I [gemeinsam mit A]
Q 2.1–2.7	Mo	14:00–16:00	1B	Quanteninformation (Atome und Ionen I)
Q 3.1–3.4	Mo	14:00–16:00	3D	Präzisionsmessungen und Metrologie I
Q 4.1–4.8	Mo	14:00–16:00	3H	Laserentwicklung (Festkörperlaser I)
Q 5.1–5.5	Mo	16:30–19:00	1A	Quantengase II [gemeinsam mit A]
Q 6.1–6.10	Mo	16:30–19:00	1B	Quanteninformation (Atome und Ionen II)
Q 7.1–7.6	Mo	16:30–18:15	3C	Ultrakurze Pulse (Attosekundenphysik) [gemeinsam mit A und K]
Q 8.1–8.6	Mo	16:30–18:00	3D	Präzisionsmessungen und Metrologie II
Q 9.1–9.10	Mo	16:30–19:00	3H	Laserentwicklung (Halbleiterlaser)
Q 10.1–10.7	Di	8:30–10:30	3G	Kalte Moleküle I [gemeinsam mit MO]
Q 11.1–11.8	Di	8:30–10:30	3H	Laserentwicklung (Festkörperlaser II / Andere Laserquellen)
Q 12.1–12.8	Di	11:00–13:00	3G	Kalte Moleküle II [gemeinsam mit MO]
Q 13.1–13.8	Di	11:00–13:00	3H	Laserentwicklung (Nichtlineare Effekte und Anwendungen)
Q 14.1–14.6	Di	14:00–15:45	1B	Quanteninformation (Quantencomputer I)
Q 15.1–15.8	Di	14:00–16:00	1C	Quantengase (Gitter I)
Q 16.1–16.8	Di	14:00–16:00	2B/C	Photonik I
Q 17.1–17.8	Di	14:00–16:00	2F	Ultrakalte Atome I [gemeinsam mit A]
Q 18.1–18.7	Di	14:00–15:45	3D	Präzisionsmessungen und Metrologie III
Q 19.1–19.8	Di	14:00–16:00	3G	Kalte Moleküle III [gemeinsam mit MO]
Q 20.1–20.7	Di	14:00–15:45	3H	Laseranwendungen (Lebenswissenschaften und Umwelt)
Q 21.1–21.4	Di	16:30–17:30	1B	Quanteninformation (Quantencomputer II)
Q 22.1–22.6	Di	16:30–18:00	1C	Quantengase (Gitter II)
Q 23.1–23.6	Di	16:30–18:00	2B/C	Photonik II
Q 24.1–24.6	Di	16:30–18:00	3G	Ultrakalte Moleküle [gemeinsam mit MO]
Q 25.1–25.9	Di	16:30–18:45	3H	Laseranwendungen (Spektroskopie)
Q 26.1–26.12	Di	16:30–19:00	Poster C1	Poster Ultrakurze Laserpulse
Q 27.1–27.28	Di	16:30–19:00	Poster C2	Poster Quantengase
Q 28.1–28.26	Di	16:30–19:00	Poster C2	Poster Quanteninformation
Q 29.1–29.19	Di	16:30–19:00	Poster C2	Poster Quanteneffekte
Q 30.1–30.7	Di	16:30–19:00	Poster C2	Poster Präzisionsmessungen und Metrologie
Q 31.1–31.8	Do	8:30–10:30	1B	Quanteninformation (Konzepte und Methoden I)
Q 32.1–32.7	Do	8:30–10:15	1C	Quantengase (Gitter III)
Q 33.1–33.6	Do	8:30–10:00	2F	Ultrakalte Atome II [gemeinsam mit A]
Q 34.1–34.6	Do	8:30–10:00	2G	Ultrakalte Rydberggase [gemeinsam mit A]
Q 35.1–35.6	Do	8:30–10:00	3H	Laseranwendungen (Optische Messtechnik)
Q 36.1–36.8	Do	11:00–13:00	1B	Quanteninformation (Konzepte und Methoden II)
Q 37.1–37.9	Do	11:00–13:15	1C	Quantengase (Wechselwirkungseffekte I)
Q 38.1–38.8	Do	11:00–13:15	2D	Quanteneffekte (Verschränkung und Dekohärenz)
Q 39.1–39.8	Do	11:00–13:00	3H	Ultrakurze Laserpulse (Erzeugung I)
Q 40.1–40.8	Do	14:00–16:00	1A	Quantengase (Bosonen I)
Q 41.1–41.8	Do	14:00–16:00	1B	Quanteninformation (Konzepte und Methoden III)
Q 42.1–42.7	Do	14:00–16:00	1C	Ultrakalte Atome (Manipulation und Detektion / Quantengase)
Q 43.1–43.8	Do	14:00–16:00	2B/C	Photonik III

Q 44.1–44.9	Do	14:00–16:15	2D	Quanteneffekte (Interferenz / Sonstige)
Q 45.1–45.7	Do	14:00–15:45	3G	Materiewellenoptik
Q 46.1–46.9	Do	14:00–16:15	3H	Ultrakurze Laserpulse (Erzeugung II / Anwendungen I)
Q 47.1–47.9	Do	16:30–18:45	1A	Quantengase (Bosonen II / Fermionen)
Q 48.1–48.10	Do	16:30–19:00	1B	Quanteninformation (Quantenkommunikation)
Q 49.1–49.11	Do	16:30–19:15	3H	Ultrakurze Laserpulse (Anwendungen II)
Q 50.1–50.26	Do	16:30–19:00	Poster C2	Poster Ultrakalte Atome
Q 51.1–51.6	Do	16:30–19:00	Poster C2	Poster Ultrakalte Moleküle
Q 52.1–52.1	Do	16:30–19:00	Poster C2	Poster Materiewellenoptik
Q 53.1–53.11	Do	16:30–19:00	Poster C2	Poster Photonik
Q 54.1–54.11	Do	16:30–19:00	Poster C2	Poster Laserentwicklung
Q 55.1–55.9	Do	16:30–19:00	Poster C2	Poster Laseranwendungen
Q 56.1–56.8	Fr	11:00–13:00	1A	Quanteninformation (Photonen und nichtklassisches Licht I)
Q 57.1–57.8	Fr	11:00–13:00	2D	Quanteneffekte (QED / Lichtstreuung)
Q 58.1–58.5	Fr	11:00–12:30	3B	Ultrakalte Atome (Einzelne Atome)
Q 59.1–59.5	Fr	11:00–12:30	3C	Transport in ultrakalten Gasen und Plasmen [gemeinsam mit A]
Q 60.1–60.8	Fr	11:00–13:00	3G/H	Quantengase (Gemische / Tunneleffekte)
Q 61.1–61.6	Fr	14:00–15:30	1A	Quanteninformation (Photonen und nichtklassisches Licht II)
Q 62.1–62.7	Fr	14:00–15:45	3B	Ultrakalte Atome (Fallen und Kühlung)
Q 63.1–63.8	Fr	14:00–16:00	3G/H	Quantengase (Wechselwirkungseffekte II / Spinorgase)

Mitgliederversammlung des Fachverbands Quantenoptik und Photonik

Donnerstag 13:10–14:00 Raum 1C

- Bericht des Vorsitzenden
- Bericht der AG Photonik
- Wahl eines neuen Vorsitzenden und Stellvertreters
- Verschiedenes