

QUANTENOPTIK UND PHOTONIK (Q)

Prof. Dr. Maciej Lewenstein
 Institut für Theoretische Physik
 Universität Hannover
 Appelstr. 2
 D-30167 Hannover
 E-Mail: lewen@itp.uni-hannover.de

ÜBERSICHT DER HAUPTVORTRÄGE UND FACHSITZUNGEN
 (Hörsäle HU Kinosaal, HU Audimax, HU 1070, HU 1072, HU 2002, und HU 2014a)

Hauptvorträge

Q 1.1	Fr	10:15	(HU Audimax)	Novel physics in periodic systems: from photonic crystals and left-handed media to ultracold atoms in optical lattices , Yuri Kivshar
Q 16.1	Sa	10:30	(HU Audimax)	Quantum entanglement and quantum communication , Pawel Horodecki
Q 19.1	Mo	10:00	(HU Audimax)	Preisträgervortrag Max-Planck-Medaille 2005 — Cold atoms: from quantum information to condensed matter physics , Peter Zoller
Q 31.1	Di	10:00	(HU Audimax)	On the creation and detection of multiparticle entanglement , Dagmar Bruß
Q 62.1	Mi	10:15	(HU Audimax)	Fermionic Condensates , Markus Greiner , Cindy A. Regal, Deborah S. Jin

Fachsitzungen

Q 1	Hauptvorträge I	Fr	10:15–11:00	HU Audimax	Q 1.1–1.1
Q 2	Poster Quantengase	Fr	11:00–12:30	Poster HU	Q 2.1–2.19
Q 3	Poster Quanteninformation, -kommunikation und Quantencomputer	Fr	11:00–12:30	Poster HU	Q 3.1–3.33
Q 4	Poster Teilchenoptik	Fr	11:00–12:30	Poster HU	Q 4.1–4.3
Q 5	Poster Nichtlineare Optik	Fr	11:00–12:30	Poster HU	Q 5.1–5.11
Q 6	Poster Ultrakalte Moleküle	Fr	11:00–12:30	Poster HU	Q 6.1–6.4
Q 7	Symposium Solitonen und nichtlineare Wellen in periodischen komplexen Strukturen (SYSN)	Fr	14:00–18:30	HU Audimax	Q 7
Q 8	Gruppenberichte Quantengase I	Fr	18:30–19:00	HU Audimax	Q 8.1–8.1
Q 9	Gruppenberichte Ultrakalte Moleküle	Sa	08:30–09:00	HU Kinosaal	Q 9.1–9.1
Q 10	Ultrakalte Moleküle	Sa	09:00–10:00	HU Kinosaal	Q 10.1–10.4
Q 11	Quantenkommunikation I	Sa	08:30–10:00	HU Audimax	Q 11.1–11.6
Q 12	Anwendung ultrakurzer Lichtimpulse I	Sa	08:30–10:00	HU 1070	Q 12.1–12.6
Q 13	Quanteneffekte I	Sa	08:30–10:00	HU 1072	Q 13.1–13.6
Q 14	Nichtlineare Optik & Atomoptik	Sa	08:30–09:30	HU 2002	Q 14.1–14.4
Q 15	Wellenleitung & Informationsübertragung	Sa	08:30–09:45	HU 2014a	Q 15.1–15.5
MO 21	Heteronukleare kalte Moleküle (Kurzvorträge aus SYCM)	Sa	08:30–10:00	HU 2091	MO 21.1–21.6
Q 16	Hauptvorträge II	Sa	10:30–11:15	HU Audimax	Q 16.1–16.1
Q 17	Symposium Heteronukleare kalte Moleküle (SYCM)	Sa	11:15–16:30	HU Audimax	Q 17
Q 18	Symposium Relativistische Laser-Plasma-Physik (SYLP)	Sa	10:00–17:00	HU Senatssaal	Q 18
Q 19	Preisträgervortrag Max-Planck-Medaille 2005	Mo	10:00–10:45	HU Audimax	Q 19.1–19.1
Q 20	Poster Fallen & Kühlung	Mo	11:00–12:30	Poster HU	Q 20.1–20.17
Q 21	Poster Quanteneffekte	Mo	11:00–12:30	Poster HU	Q 21.1–21.12

Q 22	Poster Ultrakurze Lichtimpulse	Mo 11:00–12:30	Poster HU	Q 22.1–22.7
Q 23	Poster Optische Meßtechnik & Präzisionsmessungen	Mo 11:00–12:30	Poster HU	Q 23.1–23.6
Q 24	Poster Laserspektroskopie	Mo 11:00–12:30	Poster HU	Q 24.1–24.6
Q 25	Poster Laser in der Umweltmeßtechnik	Mo 11:00–12:30	Poster HU	Q 25.1–25.5
Q 26	Poster Wellenleitung & Informationsübertragung	Mo 11:00–12:30	Poster HU	Q 26.1–26.5
Q 27	Poster Informationsspeicherung und -verarbeitung	Mo 11:00–12:30	Poster HU	Q 27.1–27.1
Q 28	Poster Festkörper- und Halbleiterlaser	Mo 11:00–12:30	Poster HU	Q 28.1–28.13
Q 29	Poster Photonik in komplexen und periodischen Strukturen	Mo 11:00–12:30	Poster HU	Q 29.1–29.2
Q 30	Symposium Plasmen in ungewöhnlichen Situationen (SYPS)	Mo 10:45–16:00	HU Senatssaal	Q 30
Q 31	Hauptvorträge III	Di 10:00–10:45	HU Audimax	Q 31.1–31.1
Q 32	Quantengase I	Di 10:45–13:15	HU Kinosaal	Q 32.1–32.10
Q 33	Quantenkommunikation II	Di 10:45–12:00	HU Audimax	Q 33.1–33.5
Q 34	Quanteninformation I	Di 12:00–13:15	HU Audimax	Q 34.1–34.5
Q 35	Erzeugung ultrakurzer Lichtimpulse	Di 10:45–13:00	HU 1070	Q 35.1–35.9
Q 36	Quanteneffekte II	Di 10:45–12:45	HU 1072	Q 36.1–36.8
Q 37	Gruppenberichte Fallen & Kühlung	Di 10:45–11:15	HU 2002	Q 37.1–37.1
Q 38	Fallen & Kühlung I	Di 11:15–13:00	HU 2002	Q 38.1–38.7
Q 39	Nichtlineare optische Effekte & Lichtquellen	Di 10:45–13:00	HU 2014a	Q 39.1–39.9
Q 40	Gruppenberichte Quantengase II	Di 14:00–15:00	HU Kinosaal	Q 40.1–40.2
Q 41	Quantengase II	Di 15:00–16:00	HU Kinosaal	Q 41.1–41.4
Q 42	Quanteninformation II	Di 14:00–16:00	HU Audimax	Q 42.1–42.8
Q 43	Laser in der Medizin	Di 14:00–15:45	HU 1070	Q 43.1–43.7
Q 44	Gruppenberichte Quanteneffekte	Di 14:00–14:30	HU 1072	Q 44.1–44.1
Q 45	Quanteneffekte III	Di 14:30–16:00	HU 1072	Q 45.1–45.6
Q 46	Optische Meßtechnik & Präzisionsmessungen I	Di 14:00–16:00	HU 2002	Q 46.1–46.8
Q 47	Photonik in komplexen & periodischen Strukturen	Di 14:00–16:00	HU 2014a	Q 47.1–47.8
Q 48	Gruppenberichte Stark korrelierte atomare Systeme	Di 16:30–17:00	HU Kinosaal	Q 48.1–48.1
Q 49	Stark korrelierte atomare Systeme	Di 17:00–18:00	HU Kinosaal	Q 49.1–49.4
Q 50	Quantengase III	Di 18:00–19:00	HU Kinosaal	Q 50.1–50.4
Q 51	Gruppenberichte Quanteninformation	Di 16:30–17:00	HU Audimax	Q 51.1–51.1
Q 52	Quanteninformation III	Di 17:00–19:00	HU Audimax	Q 52.1–52.8
Q 53	Gruppenberichte Erzeugung ultrakurzer Lichtimpulse	Di 16:30–17:30	HU 1070	Q 53.1–53.2
Q 54	Anwendung ultrakurzer Lichtimpulse II	Di 17:30–18:30	HU 1070	Q 54.1–54.4
Q 55	Attosekundenphysik	Di 18:30–19:00	HU 1070	Q 55.1–55.2
Q 56	Festkörperlaser I	Di 16:30–18:45	HU 1072	Q 56.1–56.9
Q 57	Gruppenberichte Optische Meßtechnik & Präzisionsmessungen	Di 16:30–17:00	HU 2002	Q 57.1–57.1
Q 58	Optische Meßtechnik & Präzisionsmessungen II	Di 17:00–19:00	HU 2002	Q 58.1–58.8
Q 59	Laserspektroskopie I	Di 16:30–18:00	HU 2014a	Q 59.1–59.6
Q 60	Informationsspeicherung und -verarbeitung	Di 18:00–18:30	HU 2014a	Q 60.1–60.2
Q 61	Laser in der Umweltmeßtechnik	Di 18:30–19:00	HU 2014a	Q 61.1–61.2
Q 62	Hauptvorträge IV	Mi 10:15–11:00	HU Audimax	Q 62.1–62.1
Q 63	Symposium Mesoskopische Physik ultrakalter Atome (SYUA)	Mi 11:00–16:00	HU Audimax	Q 63.1–63.1
Q 64	Quantengase IV	Mi 11:00–12:45	HU Kinosaal	Q 64.1–64.7
Q 65	Fallen & Kühlung II	Mi 11:00–12:30	HU 1070	Q 65.1–65.6
Q 66	Festkörperlaser II	Mi 11:00–12:30	HU 1072	Q 66.1–66.6
Q 67	Quanteninformation IV	Mi 11:00–12:30	HU 2002	Q 67.1–67.6
Q 68	Laserspektroskopie II	Mi 11:00–12:15	HU 2014a	Q 68.1–68.5
Q 69	Optische Meßtechnik & Präzisionsmessungen III	Mi 14:00–16:00	HU Kinosaal	Q 69.1–69.8
Q 70	Anwendung ultrakurzer Lichtimpulse III	Mi 14:00–15:00	HU 1070	Q 70.1–70.4
Q 71	Transversale nichtlineare Optik	Mi 15:00–16:00	HU 1070	Q 71.1–71.4
Q 72	Halbleiterlaser	Mi 14:00–15:15	HU 1072	Q 72.1–72.5
Q 73	Quantencomputer	Mi 14:00–16:00	HU 2002	Q 73.1–73.8
Q 74	Teilchenoptik	Mi 14:00–15:15	HU 2014a	Q 74.1–74.5
Q 75	Kurzvorträge zum Symposium Mesoskopische Physik ultrakalter Atome (SYUA)	Mi 16:00–17:00	HU Audimax	Q 75.1–75.4

Postdeadline Sitzung

Aufgrund der großen Zahl der Anmeldungen und fachübergreifenden Symposien und des streng gesteckten Zeitplans ist keine Postdeadline-Sitzung geplant. In einzelnen Fällen kann jedoch eine ausnahmsweise nachträgliche Genehmigung eines Beitrags in Erwägung gezogen werden.

Bitte wenden Sie sich diesbezüglich direkt an den Fachverbandsvorsitzenden Maciej Lewenstein.

Mitgliederversammlung des Fachverbands Quantenoptik und Photonik

Mo 12:30–13:30 HU Audimax

Vorläufige Tagesordnung:

1. Bericht des FV-Vorsitzenden
2. Bericht aus der AG Photonik
3. Verschiedenes

Maciej Lewenstein