

Tag	Anrede	Titel	Vorname	Name	Universität/Institut	Vortragstitel
19.04.2021	Herr	Prof. Dr.	Gert	Aarts	University of Swansea, Department of Physics	A physicist's approach to machine learning
15.11.2021	Frau	Prof. Dr.	Monika	Aidelsburger	Ludwig-Maximilians-Universität München	Engineering artificial gauge fields with ultracold atoms in optical lattices
03.11.2025	Herr	Prof. Dr.	Brian	Andersen	Universität Kopenhagen, Niels Bohr Institut	New emergent phases of unconventional superconductivity
20.11.2023	Herr	(Prof.) Dr.	Christian	Ast	Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Stuttgart	Superconducting Quantum Interference at the Atomic Scale
21.06.2021	Herr	Dr.	Souvik	Banerjee	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Theoretische Physik 3	Geometrizing information with AdS/CFT
10.07.2023	Herr	Prof. Dr.	Klaus	Baum	Max-Planck-Institut für Kernphysik, Heidelberg	Precision Tests of Fundamental Interactions and Their Symmetries using Exotic Ions in Penning Traps
22.05.2023	Herr	Prof. Dr.	Felix	Baumberger	Universite de Genève, Faculte des sciences	Moiré bands in 2D materials
28.06.2021	Herr	Prof. Dr.	Carlo	Beenakker	Universiteit Leiden, Instituut-Lorentz for Theoretical Physics	Deconfinement of Majorana vortex modes produces a superconducting Landau level
15.07.2024	Herr	Dr.	Simon	Betzold	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Technische Physik	Tailoring advanced photonics with correlated quasiparticles in 2D material heterostructures and hybrid emitter microcavities
08.01.2024	Frau	Prof. Dr.	Jacqueline	Bloch	Université Paris-Saclay, Centre de Nanosciences et de Nanotechnologies (C2N)	Quantum fluids of light in lattices of semiconductor microcavities
19.06.2023	Herr	Prof. Dr.	Erwann	Bocquillon	Universität zu Köln, Physikalisches Institut	Topological one-dimensional conductors
03.06.2024	Herr	Prof. Dr.	Harald	Brune	École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Institute of Physics Mathematics, Astrophysics	From Single Atom Magnets to Single Atom Qubits
19.05.2025	Herr	Prof. Dr.	Kurt	Busch	Humboldt-Universität zu Berlin, TO&P und Max-Born-Institut	Atom-Surface Interaction: Theory and Computations
30.05.2022	Herr	Prof. Dr.	John	Bush	Massachusetts Institute of Technology, Department of Mathematics	Hydrodynamic quantum analogs
05.12.2022	Herr	Dr.	Tomáš	Bzdušek	Paul Scherrer Institute, Laboratory for Theoretical and Computational Physics	Topological hyperbolic matter
10.01.2022	Herr	Prof. Dr.	Iacoppo	Carusotto	INO-CNR BEC Center and Università di Trento, Italy	Quantum Fluids of Light
29.11.2021	Herr	Prof. Dr.	Alexey	Chernikov	Technische Universität Dresden	Mobile optical excitations in low-dimensional structures
08.11.2021	Herr	Prof. Dr.	Ralph	Claessen	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Experimentelle Physik 4	Röntgens Entdeckung - Vom Zufall zur wissenschaftlichen Revolution
17.04.2023	Frau	Prof. Dr.	Sera	Cremonini	Lehigh University of Bethlehem, Department of Physics	A holographic window into strongly coupled matter
08.12.2025	Herr	Dr.	Siddhartha	Dam	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Technische Physik	Universal dynamics in driven quantum fluids
14.11.2022	Herr	Prof. Dr.	Jan	de Boer	University of Amsterdam	What has string theory taught us about quantum gravity?
18.05.2026	Herr	Dr.	Lorenzo	del Re	Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Lehrstuhl für Computational Quantum Materials	Strongly correlated broken-symmetry phases: From many-body methods to quantum platforms
30.01.2023	Herr	Prof. Dr.	Klaus	Desch	Universität Bonn, Experimentelle Teilchenphysik - Physikalisches Institut	Puzzling Particle Physics
16.06.2025	Herr	Prof. Dr.	Domenico	di Sante	Università di Bologna, Dipartimento di Fisica e Astronomia "Augusto Righi"	The Rich Physics of Kagome Metals
23.05.2022	Herr	Prof. Dr.	Sebastian	Diehl	Universität Köln, Institut für Theoretische Physik	Quantum Systems under Drive: From Micro- to Macrophysics
08.07.2024	Herr	Prof. Dr.	Markus	Donath	Universität Münster, Physikalisches Institut	Two-dimensional electron states: historical remarks and new insights
16.05.2022	Frau	Prof. Dr.	Claudia	Draxl	Humboldt-Universität Berlin, Physics Department and IRIS Adlershof	From traditional physics research to data-centric approaches: the role of FAIRness
24.01.2022	Herr	Prof. Dr.	Thomas	Ebbesen	Université de Strasbourg, France	Manipulating Matter by Strong Coupling to the Vacuum Field

01.12.2025	Herr	Prof. Dr.	Dmitri	Efetov	Ludwig-Maximilians-Universität München, Fakultät für Physik	Engineering topological flat-bands and strong electron-electron interactions in 2D moire materials
04.12.2023	Herr	Prof. Dr.	Ralph	Ernstorfer	Technische Universität Berlin, Institute for Optics and Atomic Physics (IOAP)	Watching ultrafast excitation dynamics in momentum space
22.04.2024	Herr	Prof. Dr.	Michele	Fabrizio	International school for Advanced Studies (SISSA), Trieste	Local Kekulé distortions can stabilise topological insulating phases in magic-angle twisted bilayer graphene
07.02.2022	Herr	Prof. Dr.	Heino	Falcke	Radboud-Universität Nijmegen, Niederlande	What's in a shadow? Past, Present and Future of Black Hole Imaging
29.01.2024	Frau	Prof. Dr.	Ursel	Fantz	Max-Planck-Institut für Plasmaphysik, Garching	Kernfusion – Internationale Forschung für die Energieversorgung von Morgen
22.06.2026	Frau	Prof.in Dr.	Laëtitia	Farinacci	Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Experimentelle Physik II	Magnetism at the atomic scale
13.06.2022	Herr	Dr.	Thorsten	Feichtner	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Experimentelle Physik 5	Currents and voltages for nanooptics
15.04.2024	Herr	Prof. Dr.	Maximilian	Fichtner	Helmholtz Institute Ulm (HIU) and Karlsruhe Institute of Technology (KIT)	Recent trends in battery research and development
09.12.2024	Herr	Dr.	Kajetan	Fijalkowski	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Experimentelle Physik 3	Magnetic Topological Insulators: From Fascinating Transport Physics to Applications in Metrology
28.04.2025	Herr	Prof. Dr.	Thomas	Filk	Universität Freiburg, Physikalisches Institut	„Thus the Proof Runs in a Circle“ - Grete Hermann and her Refutation of „no Hidden Variables“ Arguments
25.10.2021	Herr	Prof. Dr.	Sergey	Frolov	University of Pittsburgh, USA	How do we discover Majorana particles in nanowires?
06.02.2023	Herr	Dr.	Christian	Fromm	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Astronomie	Numerical simulations of accreting black holes and relativistic jets
25.04.2022	Frau	Prof. Dr.	Isabella	Gierz	Universität Regensburg, Institut für Experimentelle und Angewandte Physik	Band structure engineering with tailored femtosecond laser pulses
26.06.2023	Herr	Prof. Dr.	Franz	Giessibl	Universität Regensburg, Institute of Experimental and Applied Physics	Renaissance of Atomic Force Microscopy
27.11.2023	Herr	Dr.	Florian	Goth	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Theoretische Physik 1	Sustainable software development in an academic environment
24.04.2023	Herr	Prof. Dr.	Markus	Gräfe	TU Darmstadt, Institut für Angewandte Physik	A brief ride through the field of quantum imaging from fundamentals to biomedical application
18.07.2022	Herr	Prof. Dr.	Martin	Greiter	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Theoretische Physik 1	Interlinking and the Emergence of Classical Physics in Quantum Theory: Schrödinger's cat and EPR resolved
11.07.2022	Herr	Dr.	Fabian	Gutjahr	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Experimentelle Physik 5	Chemical Exchange in MRI: features, agents and applications
19.12.2022	Frau	Dr.	Mahsana	Haleem	Lehrstuhl für Physik und ihre Didaktik	Search for leptoquarks in the final states involving top quarks and tau lepton at the ATLAS experiment
02.06.2025	Herr	Dr.	Sebastian	Hammer	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Experimentelle Physik 6	Making Molecular Movies - How Ultrafast Diffraction Captures Lattice Dynamics
29.06.2026	Herr	Dr.	Patrick	Härtl	Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Experimentelle Physik II	Nanoscale analysis of magnetic domains and spin textures in rare-earth metal films
08.02.2021	Herr	Dr.	Fabian	Hartmann	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Technische Physik	Opto-electronics with Antimonide-based compound semiconductors
06.05.2024	Herr	Dr.	Fabian	Hartmann	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Technische Physik	Optics and electronics in antimonide-based type-II heterostructures
10.05.2021	Herr	Prof. Dr.	Sean	Hartnoll	Stanford University, Department of Physics	Planckian Transport
05.05.2025	Frau	Prof. Dr.	Julia	Harz	Universität Mainz, Institut für Physik, WA THEP	Pushing the Limits of Dark Matter: From the Cosmos to the Lab
30.11.2020	Herr	Dr.	Michal P.	Heller	Max Planck Institute for Gravitational Physics, Potsdam	Complexity: from a black hole heuristic to a precise quantum field theory statement and back
06.11.2023	Herr	Dr.	Markus	Heyl	Universität Augsburg, Theoretische Physik III	Solving 2D Quantum Matter With Neural Quantum States
21.11.2022	Frau	Dr.	Katja	Höflich	Ferdinand-Braun-Institut GmbH, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik	Exploiting the full potential of focused particle beams for nanofabrication
14.10.2024	Frau	Dr:	Astrid	Hölzing	Fraunhofer EZRT, Fürth	Der Blick ins Innere – Was mit Röntgenstrahlung sichtbar wird

14.06.2021	Herr	Dr.	Tobias	Huber	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Technische Physik	Quantum dots for quantum network applications
16.01.2023	Herr	Prof. Dr.	Sebastian	Huber	ETH Zurich, Institut für Theoretische Physik	Physics as a data-driven science: From statistical mechanics to quantum many-body physics
05.06.2023	Frau	Prof. Dr.	Angelika	Humbert	Alfred-Wegener Institut Bremen, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung	Complex physical systems - physical processes of the Greenland Ice Sheet
24.06.2024	Herr	Prof. Dr.	Alexander	Huss	CERN, Department of Theoretical Physics	Precision phenomenology to lighten the path to discoveries
26.05.2025	Herr	Prof. Dr.	Christoph	Keitel	Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg und Max-Planck-Institut für Kernphysik	Quantum Dynamics in Extreme Electromagnetic Fields at the Limit: From fast Particles to New Physics
04.05.2026	Frau	Prof.in Dr.	Magdalena	Kersting	University of Copenhagen, Science Communication	Making physics matter: How can we effectively communicate scientific insights to diverse audiences?
23.06.2025	Herr	Dr.	Dmitri	Kharzeev	Stony Brook University & Brookhaven National Lab., Department of Physics and Astronomy	When Physics meets Quantum Information
23.10.2023	Herr	Dr.	Gia	Khorauli	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Physik und ihre Didaktik	Study of electroweak vector-boson-scattering processes at the ATLAS detector and preparation for the high-luminosity data-taking at the LHC
25.01.2021	Herr	Dr.	Tobias	Kießling	Universität Würzburg, Physikalisches Institut	Tackling the topological magneto-electric effect
21.12.2020	Herr	Prof. Dr.	Sebastian	Klembt	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Technische Physik	From topological photonics to topological lasers
17.06.2024	Herr	Prof. Dr.	Sebastian	Klembt	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Technische Physik	Coupled optical resonators for strong light-matter coupling, novel optoelectronic devices and topological photonics
15.06.2026	Herr	Prof. Dr.	Sebastian	Klembt	Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Experimentelle Physik I	Twisting light and matter: A new perspective on quantum materials, photonics and topology
17.01.2022	Herr	Prof. Dr.	Johannes	Knolle	Technische Universität München	Prethermal Phases of Matter
18.12.2023	Herr	Prof. Dr.	Claudio	Kopper	FAU Erlangen-Nürnberg, Erlangen Centre for Astroparticle Physics (ECAP)	Chasing Ghosts in Extreme Environments - Astroparticle Physics with High-Energy Neutrinos
17.10.2022	Frau	Dr.	Viktorija	Kornich	Universität Würzburg, Theoretical Physics 4	Unconventional and driven superconductivity and superconducting devices
02.02.2026	Herr	Prof. Dr.	Meinard	Kuhlmann	Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Fachbereich Philosophie und Philologie	Can the emergence of definite quantum measurement outcomes be explained mechanistically?
22.11.2021	Frau	Dr.	Flore	Kunst	Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Garching	Topological phenomena in non-Hermitian systems
18.01.2021	Herr	Prof. Dr.	Claus	Lämmerzahl	Universität Bremen, ZARM	Quantum gravity phenomenology – exploring the quantum gravity regime
28.11.2022	Herr	Dr.	Karl	Landsteiner	Instituto de Física Teórica IFT-UAM/CSIC, Madrid	Anomalies (in) matter
11.01.2021	Herr	Prof. Dr.	Bruno	Leibundgut	European Southern Observatory (ESO), Garching	The Hubble Constant or the never ending story of the expansion of the Universe
22.01.2024	Herr	Dr.	Markus	Leisegang	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Experimentelle Physik 2	On the properties and applications of molecular interconversions
02.05.2022	Herr	Prof. Dr.	Karl	Leo	Tech. Universität Dresden, Dresden Integrated Center for Applied Physics and Photonic Materials (IAPP) und Institut für Angewandte Physik Materials (IAPP) und Institut für	High-performance organic electronics
01.06.2026	Herr	Prof. Dr.	Peter	Liljerot	Aalto University, Finland, Quantum Materials	Designer quantum materials using van der Waals heterostructures
27.05.2024	Frau	Prof. Dr.	Renate	Loll	Radboud University Nijmegen, Institute for Mathematics, Astrophysics and Particle Physics	Causal Dynamical Triangulations as a gateway to nonperturbative quantum gravity
17.11.2025	Herr	Prof. Dr.	Florian	Marquardt	Max-Planck-Institut für die Physik des Lichts, Erlangen	Making physical machines learn
30.06.2025	Herr	Prof. Dr.	Goran	Mashanovic	University of Southampton, Optoelectronics Research Centre	Silicon Photonics for Mid- and Nearinfrared Applications
19.01.2026	Frau	Prof. Dr.	Susanne	Mertens	Max-Planck-Institut für Kernphysik, Heidelberg	Light, lighter, neutrinos: KATRIN's latest result and future perspectives
13.12.2021	Herr	Prof. Dr.	Dieter	Meschede	Universität Bonn	A visionary in oblivion? Celebrating the bicentenary of Rudolf Clausius
12.07.2021	Herr	Dr.	René	Meyer	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Theoretische Physik 3	Black Holes and Condensed Matter

25.11.2024	Herr	Prof. Dr.	Thomas	Michely	Universität zu Köln, II. Physikalisches Institut	Physics with a new type of 1D metal
13.10.2025	Frau	Prof. Dr.	Giovanna	Morigi	Universität des Saarlandes, Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät	Does noise help a (quantum) search?
12.06.2023	Herr	Prof. Dr.	Asger	Mortensen	University of Southern Denmark, Center for Polariton-driven Light-Matter Interactions (POLIMA)	Mesoscopic electrodynamics in surface-polariton systems
16.11.2020	Herr	Dr.	Benjamin	Moster	LMU München, Sternwarte	Cosmology meets AI – The Connection between Galaxies and Dark Matter
09.05.2022	Frau	Prof. Dr.	Martina	Müller	Universität Konstanz, Fachbereich Physik	Perfectly imperfect - X-ray views on functional oxides
07.11.2022	Herr	Prof. Dr.	Hitoshi	Murayama	University of California, Berkeley Center for Theoretical Physics	Particle Physics – Past, Present, and Future
15.01.2024	Herr	Prof. Dr.	Dominik	Neuenfeld	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Theoretische Physik 3	Double Holography and Quantum Information Theory as New Windows into Quantum Gravity
27.06.2022	Herr	Prof. Dr.	Uli	Nierste	Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Theoretische Teilchenphysik (TTP)	Rare quark decays: Gate to new physics?
03.05.2021	Herr	Dr.	Artem	Odobesko	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Experimentelle Physik 2	Topological superconductivity in artificially constructed structures
07.06.2021	Herr	Prof. Dr.	Hiroshi	Ooguri	Caltech & Kavli IPMU	Constraints on Quantum Gravity
13.07.2026	Herr	Prof. Dr.	Tobias	Osborne	Leibniz-Universität, Hannover, Machine Learning	Large language models: A physicist's perspective
04.07.2022	Frau	Prof. Dr.	Adriana	Palfy-Buss	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Theoretische Physik 1	Quantum dynamics of atomic nuclei: From taming x-rays to measuring time
06.07.2026	Herr	Prof. Dr.	Thomas	Pfeifer	Max-Planck-Institute für Kernphysik, Heidelberg, Quantum Dynamics & Control	Listening to the ultrafast chat of 2 electrons, and asking them about their physics life in intense laser fields
13.11.2023	Herr	Dr.	Andreas	Pfenning	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Technische Physik	Let there be (quantum) light: single-photon sources as a tool for engineers and scientists.
30.10.2023	Herr	Dr.	Stanislaw	Piatrusha	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Experimentelle Physik 3	Advanced experimental methods for studying the supercurrent transport in HgTe-based Josephson junctions
05.07.2021	Herr	Prof. Dr.	Frédéric	Pierre	Université Paris-Saclay, CNRS Centre de Nanosciences et de Nanotechnologies	Quantum criticality and exotic quasiparticles in charge Kondo circuits
28.10.2024	Herr	Prof. Dr.	Andrei	Pimenov	Technische Universität Wien, Institut für Festkörperphysik	Terahertz Quantum Effects in 2D Materials
26.04.2021	Frau	Dr.	Viola	Priesemann	MPI for Dynamics and Self-Organization, Göttingen	Spreading dynamics of COVID-19 and its mitigation
08.06.2026	Frau	Prof.in Dr.	Thorid	Rabe	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Physics Education	Und Physik bin ich nicht so der Fan von...
27.04.2026	Herr	Prof. Dr.	Gerhardt	Rempe	Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Garching	Quo vadis, entanglement?
12.01.2026	Herr	Prof. Dr.	Jascha	Repp	Universität Regensburg, Fakultät für Physik	Non-equilibrium at atomic scales: shaken or stirred... and scanned
08.05.2023	Herr	Prof. Dr.	Achim	Rosch	Universität zu Köln, Institut für Theoretische Physik	Emergent gauge fields in solids: from skyrmions to vortices
20.10.2025	Herr	Prof. Dr.	Markus	Roth	Technische Universität Darmstadt, Fachbereich Physik	Laser fusion as a promising pathway to fusion energy
26.01.2026	Herr	Prof. Dr.	Angel	Rubio	Max-Planck-Institut für Struktur und Dynamik der Materie, Hamburg	Light-Structured Vacua for Quantum Materials Design: A New Frontier in QEDFT
03.07.2023	Herr	Prof. Dr.	Subir	Sachdev	Harvard University, Department of Physics	When nature entangles millions of particles: from quantum materials to black holes
10.11.2025	Frau	Prof. Dr.	Amelie	Saintonge	Max-Planck-Institut für Radioastronomie, Bonn	From cosmic web to molecular clouds: the multiple scales of galaxy evolution
31.10.2022	Herr	Prof. Dr.	Subir	Sarkar	University of Oxford, Rudolf Peierls Centre for Theoretical Physics	Reconstructing cosmology
05.02.2024	Herr	Dr.	Mathias	Scheurer	Universität Stuttgart, Institut für Theoretische Physik III	Moiré superlattices as tunable platforms for novel quantum phases
31.05.2021	Herr	Prof. Dr.	Jörg	Schmalian	Karlsruher Institut für Technologie	Hydrodynamics in Dirac fluids

27.10.2025	Herr	Prof. Dr.	Ferdinand	Schmidt-Kaler	Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Institut für Physik	Scalable quantum computing with trapped ions and selected application examples
12.12.2022	Herr	Prof. Dr.	Ingo	Scholtes	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Informatik 15	Networks in Space and Time - Exploring the Physics in Graph Learning
29.04.2024	Herr	Prof. Dr.	Pedro	Schwaller	Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, Theoretische Hochenergiephysik (THEP)	Probing dark sectors with gravitational waves
13.05.2024	Herr	Prof. Dr.	Michael	Sentef	Universität Bremen, Institut für Theoretische Physik (ITP) und Bremen Center for Computational Materials Science (BCCMS)	Die Alchemie des Lichts (und des Nichts) — wie wir Quantenmaterialien gezielt verändern
10.06.2024	Frau	Prof. Dr.	Tiffany	Shaw	The University of Chicago, Department of Geophysical Sciences and Max-Planck Institute for Meteorology	Fast upper level jet stream winds get faster under climate change
09.01.2023	Herr	Dr.	Thomas	Siegert	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Astronomie	Der Materie-Antimaterie-Zyklus in Galaxien
24.10.2022	Herr	Prof. Dr.	Glenn	Solomon	University of Adelaide, Department of Physics and Institute for Photonics and Advanced Sensing	Chiral transport of hot carriers in graphene in the quantum Hall regime
21.07.2025	Herrq	Prof. Dr.	Julian	Sonner	Université de Genève, Département de physique théorique	What Quantum Chaos can Teach us About Spacetime
12.05.2025	Herr	Prof. Dr.	Benjamin	Stadtmüller	Universität Augsburg, Institut für Physik, Experimentalphysik II	Optical and Chemical Control of Spin Functionalities in Non-Magnetic Molecular Hybrid Structures
27.01.2025	Frau	Prof. Dr.	Julia	Stähler	Humboldt-Universität zu Berlin, Fakultät für Chemie	Electrons: the turning knob of material properties on ultrafast timescales
31.01.2022	Herr	Dr.	Christoph	Stolzenberger	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Physik und ihre Didaktik	Hilft uns Augmented Reality beim Physik-Lernen?
18.11.2024	Herr	Prof. Dr.	Watse	Sybesma	Nordita and Stockholm University	Quantum Black Holes as Theoretical Laboratories
11.11.2024	Herr	Prof. Dr.	Lorenzo	Tancredi	Technische Universität München, School of Natural Sciences	Scattering Amplitudes: from Collider Physics to Geometry
20.12.2021	Herr	Prof. Dr.	Ronny	Thomale	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Theoretische Physik 1	Sackler-Preisvortrag: Topoelectric circuits
02.11.2020	Herr	Prof. Dr.	Metin	Tolan	Technische Universität Dortmund, Fakultät Physik	Geschüttelt, nicht gerührt - James Bond im Visier der Physik
20.06.2022	Herr	Dr.	Francesco Paris	Toldin	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Theoretische Physik 1	Condensed Matter physics with a quantum computer
03.02.2025	Herr	Dr.	Maximilian	Ünzelmann	Universität Würzburg, Lehrstuhl für Experimentelle Physik VII	Twisted electrons in quantum materials
01.07.2024	Frau	Prof. Dr.	Roser	Valentí	Goethe-Universität Frankfurt am Main, Institut für Theoretische Physik	Strategies to design quantum materials with exotic properties
15.05.2023	Herr	Prof. Dr.	Erik	Van Heumen	Universität Amsterdam, Faculty of Science, Van der Waals-Zeeman Institute	Electrodynamics of high Tc superconductors: gaps, bosons and scaling
20.01.2025	Frau	Prof. Dr.	Simona	Vegetti	Max-Planck-Institute for Astrophysics, Garching	Probing the Nature of Dark Matter with strong Gravitational Lensing
24.11.2025	Frau	Prof. Dr.	Simona	Vegetti	Max-Planck-Institut für Astrophysik, Garching	Constraining dark matter models with strong gravitational lensing
11.12.2023	Herr	Prof. Dr.	Thomas	Vilgis	Max-Planck-Institute for Polymer Research	Giorgio Parisi und Pastakochen: von physikalischen Eigenschaften zwischen al dente, Glaszustand und Nudelschmelz
14.07.2025	Frau	PD Dr.	Kirsten	von Bergmann	Universität Hamburg, Institut für Nanostruktur- und Festkörperphysik	Topology and Origin of Complex Nano-Scale Spin Textures
13.01.2025	Frau	Prof. Dr.	Eva	Weig	Technische Universität München, So-CIT	Tunes of the Nanoguitar: Fundamentals and Applications of Nanomechanical Systems
12.04.2021	Herr	Prof. Dr.	James	Wells	University of Michigan, Leinweber Center for Theoretical Physics	Seeking clues on why matter won over anti-matter
18.10.2021	Herr	Prof. Dr.	Dan	Wilkins	Kavli Institute for Particle Astrophysics & Cosmology, Stanford University	Seeing to the Event Horizons of Supermassive Black Holes
16.12.2024	Frau	Prof. Dr.	Ricarda	Winkelmann	Direktorin des Max-Planck-Instituts für Geoanthropologie, Jena	Ewiges Eis - entfesselt
20.04.2026	Herr	Prof. Dr.	Andreas	Winter	Universität zu Köln, Quantum Information and Computing	Resource theory of heat and work with non-commuting charges
06.12.2021	Herr	Prof. Dr.	Hartmut	Wittig	Universität Mainz	The muon anomalous magnetic moment: Data, lattice QCD and all that...

23.01.2023	Herr	Prof. Dr.	Christian	Wolff	University of Southern Denmark	Nonlocal effects in optics: From Friedel oscillations to ultrasonic waves
17.05.2021	Herr	Prof. Dr.	Amir	Yacoby	Harvard University, Department of Physics	Magnons as probes of strongly correlated physics
17.07.2023	Herr	Prof. Dr.	J. Anton	Zensus	Max-Planck-Institut für Radioastronomie, Bonn	Cosmic Monsters: Supermassive Black Holes and Relativistic Jets in Galaxies
15.12.2025	Herr	Prof. Dr.	Peter	Zoller	Institut für Theoretische Physik und Institut für Quantenoptik und Quanteninformation der österreichischen Akademie der Wissenschaften, Innsbruck	Ein Quantensprung in der Quanteninformation – Quantencomputing und Quantensimulation mit Atomen und Ionen