

Willkommen im Café Leibniz

13:00 Begrüßung / Welcome
(Raum Almaty) **Katja Becker**, Präsidentin der Deutschen Forschungsgemeinschaft /
President of the German Research Foundation

13:15 Panel 1 - **Disease**
Speakers' Corner „Gottfried“
(Raum Almaty) Moderation: Stefan Thiel und Petra Hintze
Hans-Reimer Rodewald, DKFZ, Heidelberg: „Autonomie, Zell-Konkurrenz und Krebs“
Jürgen Ruland, TU München: „Learning Immunology from Naturally Occurring Mutations in Cancer“

13:15 Panel 2 - **Herausforderungen in Wissenschaft und Gesellschaft**
Speakers' Corner „Leibniz“
(Raum Bischkek) Moderation: Christoph Kümmel und Martin Steinberger
Jürgen Rödel, TU Darmstadt: „Die Wissenschaften in der Kommunikation des Nachhaltigkeitsdefizits“
Armin Bogdandy, MPI für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht, Heidelberg: „Mitglieder
einer europäischen Gesellschaft – ein Weg, unsere Lage besser zu verstehen“
Nicola Fuchs-Schündeln, Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung: „Sinkende Arbeitsstunden –
was steckt dahinter?“

13:30 Panel 3 - **Künstliche Intelligenz**
Speakers' Corner „Wilhelm“
(Raum Asgabat) Moderation: Melanie Melching und Michael Lentze
Markus Reichstein, MPI für Biogeochemie, Jena: „Von der Theorie zur Tat: Grundlagen- forschung
im Dienst der Gesellschaft - am Beispiel der KI“
Veronika Eyring, Universität Bremen/DLR München: „Machine learning for improved understanding
and projections of climate change“

14:00 Panel 4 - **Brain/Kognition**
Speakers' Corner „Gottfried“
(Raum Almaty) Moderation: Julia Dal Molin und Nikolai Raffler
Hannah Monyer, U Heidelberg: „Why are inhibitory neurons exciting?“
Brigitte Röder, U Hamburg: „The role of early childhood experience in human brain development“
Onur Güntürkün, U Bochum: „Why are birds with their small brains so smart?“

14:00 Panel 5 - **Biomedizin**
Speakers' Corner „Leibniz“
(Raum Bischkek) Moderation: Katharina Timofeev und Laura Stappert

Michael Reth, U Freiburg: „The foundation of adaptive immunity and the discovery
of a lateral receptor language“
Christian Haass, LMU München: „35 years of Alzheimer Research“
Vasilis Ntziachristos, TU München: „An engineering makeover of biomedical research“

14:15 Panel 6 - **Interdisziplinarität, Leistungsbewertung und Wege
in der Wissenschaft**
Speakers' Corner „Wilhelm“
(Raum Asgabat) Moderation: Niklas Hebing und Iris Sonntag

Antje Boetius, AWI Bremerhaven: „Chancen und Risiken der Interdisziplinarität am Beispiel der Geobiologie“
Theo Geisel, MPI für Dynamik und Selbstorganisation, Göttingen: „The dubious pleasure of publishing
highly multidisciplinary work: A physicist's approach to deciphering the swing feel in jazz“
Klaus Fiedler, U Heidelberg: „Bewertung wissenschaftlicher Exzellenz – über die Fächergrenzen hinweg“

14:45 Panel 7 - **Sprache**
Speakers' Corner „Gottfried“
(Raum Almaty) Moderation: Alexandra Panzert und Thomas Baumgarten

Aditi Lahiri, University of Oxford: „The structure of sounds in mental representations -
old manuscripts, new brains“
Artemis Alexiadou, ZAS, Berlin: „Universals and diversity in language“
Hans-Peter Zenner, Tübingen: „Wie kommen Sprache und Musik ins Gehirn?“

14:45 Panel 8 - **Von physikalischer Grundlagenforschung zu Anwendungen**
Speakers' Corner „Leibniz“
(Raum Bischkek) Moderation: Michael Möble und Markus Behnke

Gabriel Martinez-Pinedo, TU Darmstadt: „Where is Gold produced in the Universe?“
Peter Hommelhoff, U Erlangen-Nürnberg: „Von nanophotonischer Elektronen-Licht-Kopplung zur
Chip-basierten Tumorbestrahlung“

15:30 Ende der Jubiläumsveranstaltung / *End of the anniversary event*

Das Café Leibniz ist auch nach 15:30 Uhr geöffnet zum Verweilen, alternativ ist der Check-In
im Hotel möglich / *The Café Leibniz will also be open after 3.30pm, alternatively between the
two event parts Check-In at the hotel is also possible.*

17:00 Verleihung der Leibniz-Preise 2025 /
Award Ceremony for the Leibniz Prizes 2025