

Die Heisenberg-Gesellschaft lädt ein:

Öffentliches Symposium

Werner Heisenberg und die Zukunft der Quantenphysik

Freitag, 28.10.2022, 10:00–16:30 Uhr
Literaturhaus München, Salvatorplatz 1

Programm:

10:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**

*Prof. Dr. Johannes Blümer
(Vorsitzender der Heisenberg-Gesellschaft)*

Grußworte

*Markus Blume (Staatsminister für Wissenschaft und Kunst),
Lena Odell (Stadträtin)*

10.30 Uhr: *Barbara Blum-Heisenberg (Chevry/Veraz):*

Heisenberg in Kopenhagen

An den Grenzen des Erkennbaren

11:00 Uhr: *Prof. Dr. Immanuel Bloch (München/Garching):*

Von den kältesten Temperaturen zu Feynmans Quantensimulator

Rechnen mit Atomen, gefangen im Laserlicht

12:00 Uhr: Mittagspause mit kleinem Imbiss und Gesprächen im Foyer

13.30 Uhr: Verleihung der Heisenberg-Medaille an Prof. Dr. Anton Zeilinger

Laudatio

Prof. Dr. Gregor Weihs (Innsbruck)

Festvortrag

Prof. Dr. Anton Zeilinger (Wien)

14:45 Uhr: Pause

15:15 Uhr: Podiumsdiskussion

(Un)vorstellbare Quantenwelt?

*mit Prof. Dr. Monika Aidelsburger (München),
Prof. Dr. Klaus Mainzer (München), Prof. Dr. Reinhard Werner (Hannover),
Prof. Dr. Anton Zeilinger (Wien)
Moderation: Helmut Fink (Erlangen, Heisenberg-Gesellschaft)*

16.30 Uhr: Ende des Symposiums*

*Anschließend, 17:00 Uhr:

Mitgliederversammlung der Heisenberg-Gesellschaft

Eintritt frei. Anmeldung unter www.heisenberg-gesellschaft.de

HEISENBERG
GESELLSCHAFT

