



## Programm der Karl-Scheel-Sitzung 2024

am 20. Juni 2024 um 17:15 Uhr  
im Magnus-Haus

Musikalischer Auftakt: **Marina Sherstnova (Piano)**

"F.S." von Marina Sherstnova

Eröffnung der Karl-Scheel-Sitzung: **Prof. Dr. Mathias Richter**

Vorsitzender der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin (PGzB):

*Karl Scheel und der Karl-Scheel-Preis der PGzB*

Laudatio auf den Preisträger (Gustav Mogull): **Prof. Dr. Jan Plefka**

Humboldt-Universität zu Berlin

Vortrag des Preisträgers **Dr. Gustav Mogull**

Humboldt-Universität zu Berlin,

***Gravitational Waves from Worldline Quantum Field Theory***

Musikalisches Zwischenspiel: Marina Sherstnova (Piano)

"All the things you are" von Jerome Kern

Laudatio auf den Preisträger (Tom Seifert): **Prof. Dr. Tobias Kampfrath**

Freie Universität Berlin

Vortrag des Preisträgers **Dr. Tom S. Seifert**

Freie Universität Berlin,

***Interaktionen des Spin- und Orbitaldrehimpulses des Elektrons im  
Nanometer- und Femtosekundenbereich***

Verleihung des Karl-Scheel-Preises 2024 an

**Dr. Gustav Mogull und Dr. Tom S. Seifert**

Musikalischer Abschluss: Marina Sherstnova (Piano)

„Take the ‘A’ train" von Billy Strayhorn

Im Anschluss lädt die PGzB alle Teilnehmenden zu einem kleinen Empfang ein.

Geschäftsführender Vorstand

Prof. Dr. Mathias Richter (Vorsitzender), Prof. Dr. Stefan Eisebitt (Stellvertretender Vorsitzender),

Prof. Dr. Alejandro Saenz (Geschäftsführer), Prof. Dr. Karsten Horn (Schatzmeister)

Internet: <https://pgzb.de>