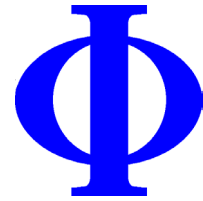


PHYSIKALISCHE GESELLSCHAFT ZU BERLIN E. V.

REGIONALVERBAND BERLIN/BRANDENBURG DER  
DEUTSCHEN PHYSIKALISCHEN GESELLSCHAFT E. V.



## Programm der Karl-Scheel-Sitzung 2024

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

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

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)

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)

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>