

## **2. Berliner Physikalischer Salon: KI in der Wissenschaft**

**Prof. Dr. Douglas W. Cunningham**

**(Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg):**

*Von der Kybernetik zu den Transformers: Ein kurzer Blick auf die lange Geschichte der künstlichen Intelligenz*

**Dr. Christoph Scheurer**

**(Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft):**

*Künstliche Intelligenz in den Naturwissenschaften: Möglichkeiten und Herausforderungen*

mit einer Diskussionsrunde nach den beiden Impulsvorträgen,  
moderiert von Prof. Dr. Mathias Richter

**Donnerstag, 15.10.2026 - 18:30 h**

Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Anna-von-Helmholtz-Bau  
Eingang: Ecke Marchstraße/Fraunhoferstraße, 10587 Berlin

Um Anmeldung per E-Mail an [anmeldung@pgzb.de](mailto:anmeldung@pgzb.de) wird gebeten.

---

## **2nd Berlin Physics Salon: AI in Science**

**Prof Dr Douglas W. Cunningham**

**(Brandenburg University of Technology Cottbus-Senftenberg):**

*From Cybernetics to Transformers: A brief look at the long history of artificial intelligence.*

**Dr Christoph Scheurer**

**(Fritz Haber Institute of the Max Planck Society):**

*Artificial Intelligence in the Natural Sciences: Opportunities and Challenges*

followed by a panel discussion after the two keynote presentations,  
moderated by Prof Dr Mathias Richter

**Thursday, 15 October 2026 – 6.30 pm**

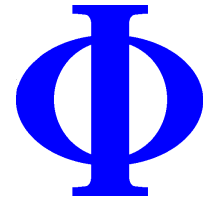
Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Anna-von-Helmholtz-Bau  
Entrance: corner of Marchstraße and Fraunhoferstraße, 10587 Berlin

Please, register by sending an e-mail to [anmeldung@pgzb.de](mailto:anmeldung@pgzb.de).

Geschäftsführender Vorstand

Prof. Dr. Alejandro Saenz (Vorsitzender), Prof. Dr. Mathias Richter (Stellvertretender Vorsitzender),  
Prof. Dr. Akiko Kato (Geschäftsführerin), Prof. Dr. Karsten Horn (Schatzmeister)

Internet: <https://pgzb.de>



Der Berliner Physikalische Salon ist ein neues Format des Berliner Physikalischen Kolloquiums (BPK) der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin (PGzB) und findet am 15.10.2026 zum zweiten Mal im Anna-von-Helmholtz-Bau des Instituts Berlin der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) statt.

Anknüpfend an die Tradition des Salons von Anna von Helmholtz, der Gemahlin von Hermann von Helmholtz, dem ersten Präsidenten der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt (PTR) Ende des 19. Jahrhunderts, wird ein Thema vorgegeben, diesmal ***KI in der Wissenschaft***, nicht zuletzt wegen der gegenwärtigen medialen Präsenz. Nach zwei Impulsvorträgen soll durch eine Diskussionsrunde das Publikum mit eingebunden werden.

---

The Berlin Physics Salon is a new format of the Berlin Physics Colloquium (BPK) of the Physikalische Gesellschaft zu Berlin (PGzB) and will take place for the second time on 15 October 2026 in the Anna-von-Helmholtz-Bau of the Berlin Institute of the Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB).

Following the tradition of the salon hosted by Anna von Helmholtz, wife of Hermann von Helmholtz, the first president of the Physikalisch-Technische Reichsanstalt (PTR) at the end of the 19th century, a theme will be set – this time ***AI in science***, not least because of its current prominence in the media. Following two keynote presentations, a panel discussion will engage the audience.

Geschäftsführender Vorstand

Prof. Dr. Alejandro Saenz (Vorsitzender), Prof. Dr. Mathias Richter (Stellvertretender Vorsitzender),  
Prof. Dr. Akiko Kato (Geschäftsführerin), Prof. Dr. Karsten Horn (Schatzmeister)

Internet: <https://pgzb.de>