



Helmholtz-Symposium: 17. September 2021

Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Institut Berlin
Abbestr. 2 – 12, 10587 Berlin

8:30 Uhr – 9.30 Uhr: **Check-in / Helmholtz-Bau, Eingang Fraunhoferstraße 11/12**
3G-Check (Schnelltest vor Ort möglich), Registrierung, Ausgabe der Tagungsunterlagen

„Helmholtz und die Metrologie – gestern, heute, morgen“	
9:30 Uhr	Joachim Ullrich (Präsident der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt) Begrüßung und Eröffnung des Symposiums
9:45 Uhr	Grußworte: <ul style="list-style-type: none">• Peter Altmaier (Bundesminister für Wirtschaft und Energie, BMWi)• Claudia Dörr-Voß (Staatssekretärin, BMWi)
10:15 Uhr	Klaus v. Klitzing (Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Physik-Nobelpreis 1985) „Auf den Spuren von Hermann von Helmholtz“
10:50 Uhr	Stefan Hell (Max-Planck-Institut für biophysikalische Chemie, Chemie-Nobelpreis 2014) „Nanometer-Auflösung im Fluoreszenzmikroskop: eine unerwartete Revolution“
11:25 Uhr	Nathalie v. Siemens (Mitglied des Aufsichtsrats der Siemens AG) „Bauklötze, Berge, Beethoven / Wie ehrt man einen Menschen? Wie erinnert man sich an ihn? Hermann von Helmholtz – ein bisschen anders“
12:00 Uhr	Joachim Ullrich „Metrologie für die Zukunft“
12:25 Uhr	Joachim Ullrich : Würdigung der Helmholtz-Preisträger
	Moderation des Symposiums: Jens Simon (PTB)

Ende des Symposiums: ca. 12:45 Uhr

12:45 Uhr – 14.00 Uhr: **Mittagsimbiss** auf der Galerie des Helmholtz-Baus

14.00 Uhr – 16.00 Uhr: (Individuelle Anmeldungen dazu morgens bei der Registrierung)

- **Laborführungen** in Kleingruppen
- **Workshop**: „Metrologie für die Zukunft – Das Innovationszentrum für Systemische Metrologie“ (Hörsaal + Webkonferenz)

16:00 Uhr – 16.30 Uhr: **Ausklang** (mit Kaffeepause) auf der Galerie des Helmholtz-Baus