



POTS DAM-INSTITUT FÜR
KLIMAFOLGENFORSCHUNG

Das Max-Born-Institut untersucht die Wechselwirkung von Licht und Materie und konzentriert sich auf neue Quellen für ultrakurze und ultraintensive Lichtimpulse, Pulsformung, Pulscharakterisierung und Messtechniken für ultraschnelle Prozesse in einem breiten Spektralgebiet vom mittleren Infrarot bis hin in den Röntgenbereich. Die Ultrakurzzeitspektroskopie hat große Bedeutung in der Grundlagenforschung erlangt und breite Anwendung in der Messtechnik gefunden.

Als das nationale Metrologieinstitut Deutschlands ist die PTB oberste Instanz bei allen Fragen des richtigen Messens. Ihre Aufgaben sind die Bestimmung von Fundamental- und Naturkonstanten, Darstellung, Bewahrung und Weitergabe der gesetzlichen Einheiten des SI, Sicherheitstechnik, ergänzt um Dienstleistungen wie den Deutschen Kalibrierdienstes und Messtechnik für den gesetzlich geregelten Bereich, die Industrie sowie Technologie-Transfer. Als Basis für ihre Aufgaben betreibt die PTB in enger Kooperation mit Universitäten, anderen Forschungseinrichtungen sowie der Industrie Grundlagenforschung und Entwicklung im Bereich der Metrologie.

Das Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK) untersucht wissenschaftlich und gesellschaftlich relevante Fragestellungen in den Bereichen Globaler Wandel, Klimawirkung und Nachhaltige Entwicklung. Die wichtigsten methodischen Ansätze am PIK sind System- und Szenarienanalyse, quantitative und qualitative Modellierung, Computersimulation und Datenintegration.

Die A·P·E GmbH ist ein weltweit operierender Entwickler und Hersteller von Geräten für die automatisierte Erzeugung von ultrakurzen Laserpulsen mit weit durchstimmbaren Wellenlängen, sowie Instrumenten zum Messen und Manipulieren dieser Pulse. Geräte von A·P·E findet man hauptsächlich in den Bereichen Grundlagenforschung der Physik, Chemie, Biologie und Medizin.

Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik und Kurzeitspektroskopie

Max-Born-Straße 2A
12489 Berlin

Termin: 26.02.2019 um 09:30 Uhr

Treffpunkt: Haltestelle *Karl-Ziegler-Straße* um 09:10 Uhr

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Abbestraße 2-12
10587 Berlin

Termin: noch ausstehend (im Februar)

Treffpunkt: *Haupteingang EW-Gebäude*

Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung

Telegrafenberg A 31
14473 Potsdam

Termin: 05.03.2019 um 10:00 Uhr

Treffpunkt: *S Potsdam Hbf.*
um 09:30 Uhr

Angewandte Physik und Elektronik GmbH

Plauener Str. 163 -165
13053 Berlin

Termin: 06.03.2019

Treffpunkt: *Rhinstraße/Gärtnerstraße*