

Dienstag, 11. Dezember 2007

Max-Born-Institut, Berlin-Adlershof, Max-Born-Straße 2A / Carl-Scheele-Straße
Max-Born-Vortragssaal,

- 14:30 T. Elsässer, Max-Born-Institut
J. Renn, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte
Begrüßung/Welcome
- 14:50 E. Th. Rietschel, Präsident der Leibniz-Gemeinschaft
E. Umbach, Präsident der Deutschen Physikalischen Gesellschaft
Grußworte / Opening Remarks
- 15:20 J. Briggs, Universität Freiburg
Wave Mechanics: Max Born's Legacy
- 16:10 E.P. Ippen, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA
Femtosecond Optics: More Than Just Really Fast
- 17:00 Empfang / Reception

Mittwoch, 12. Dezember 2007

Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Berlin-Dahlem, Boltzmannstraße 22,
Konferenzraum

- 09:00 J. Renn, MPIWG
Eröffnung / Opening
- 09:15 N. Greenspan, Bethesda, USA
Max Born: Finding Physics
- 10:00 J. Ehlers, Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik, Potsdam-Golm
„... ein wenig stolz“: Max Born als Gestalter der Quantenmechanik
- 10:45 Kaffeepause / Coffee Break
- 11:00 M. Stöltzner, Bergische Universität Wuppertal
„Der Determinist sollte nicht protestieren, sondern experimentieren“:
Borns Rolle in den Debatten um Kausalität und Wahrscheinlichkeit
- 11:45 M. Cardona, Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Stuttgart
Der Nachlass von Max Born zur Physik der kondensierten Materie: Eine
bibliometrische Untersuchung
- 12:30 Mittagspause / Lunch Break
- 13:30 J. Lemmerich, Berlin
Der wissenschaftliche und publizistische Nachlass von Max-Born in der
Staatsbibliothek zu Berlin
- 14:15 A. Schirrmacher, Deutsches Museum München
Max Born und Politik: Auf der Suche nach Verantwortung in einem
verlorenen Vaterland
- 15:00 G. Born, London
Max Born: Some Personal Memories
- 15:30 J. Renn, T. Elsässer
Schlussworte / Final Remarks