

## Müllers Vision.

### Das wissenschaftliche Vermächtnis des Naturforschers Johannes Müller

#### Freitag, 10. Oktober 2008

- 9:00 **Begrüßung: Prof. Dr. Jochen Brüning**, Geschäftsführender Direktor des Hermann von Helmholtz-Zentrums für Kulturtechnik, Humboldt-Universität zu Berlin  
**Dr. Winfried Schultze**, Leiter des Universitätsarchivs, Humboldt-Universität zu Berlin  
**Prof. Dr. Laura Otis**, Emory University; Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Berlin

#### Session I: Müllers philosophische Wissenschaft

Moderation: Laura Otis

- 9:30-10:15 **Prof. Dr. Heinz Schott**, Naturforschung im Hinblick auf Goethe: Johannes Müller in Bonn
- 10:15-11:00 **Prof. Dr. Brigitte Lohff**, Die lebendige Betrachtung der Natur darf weder Achsen noch Pole kennen
- 11:30-12:15 **Prof. Dr. Renato Mazzolini**, The Specific Energy of the Senses
- 12:15-13:00 **Dr. Philipp von Hilgers**, Johannes Müller trifft Heinz von Foerster: Sind Müllers physiologische Visionen als Black box zu begreifen?

#### Session II: Müllers Werk im Wissenschaftskontext des 19. Jahrhunderts

Moderation: Thomas Schnalke

- 15:00-15:45 **Prof. Dr. Laura Otis**, Histories of Müller's Science
- 15:45-16:30 **Anita Hermannstädter**, Johannes Müller ausstellen – eine Konzeptführung
- 17:00-17:45 **Dr. Ohad Parnes**, 1835: Johannes Müller, Theodor Schwann, and the idea of the agent
- 17:45-18:30 **Dr. Gerhard Scharbert**, Psychologicus nemo nisi physiologus: Johannes Müller und die Perspektiven einer *médecine philosophique*

#### Samstag, 11. Oktober 2008

#### Session III: Müllers Einfluss auf Wissenschaftler der nachfolgenden Generationen

Moderation: Philipp von Hilgers

- 9:30-10:15 **Prof. Dr. David Cahan**, Müller's Influence on Helmholtz
- 10:15-11:00 **Prof. Dr. Gabriel Finkelstein**, Du Bois-Reymond and Darwin
- 12:00-12:45 **Prof. Dr. Lynn Nyhart**, Marine Biology as Big Science in Late Nineteenth-Century Germany
- 12:45-13:30 **Prof. Dr. Thomas Schnalke**, Von Zellen und Präparaten. Johannes Müller und Rudolf Virchow im Dialog