



Eduard Gaertner von 1835 (Stiftung Preußische Schlösser und Gärten)

„DER GEGENWÄRTIGE ZUSTAND DER ASTRONOMIE FORDERT ETWAS MEHR, ALS DASS VIEL BEOBACHTET WERDE.“

Weitere Informationen

Regina Mikosch

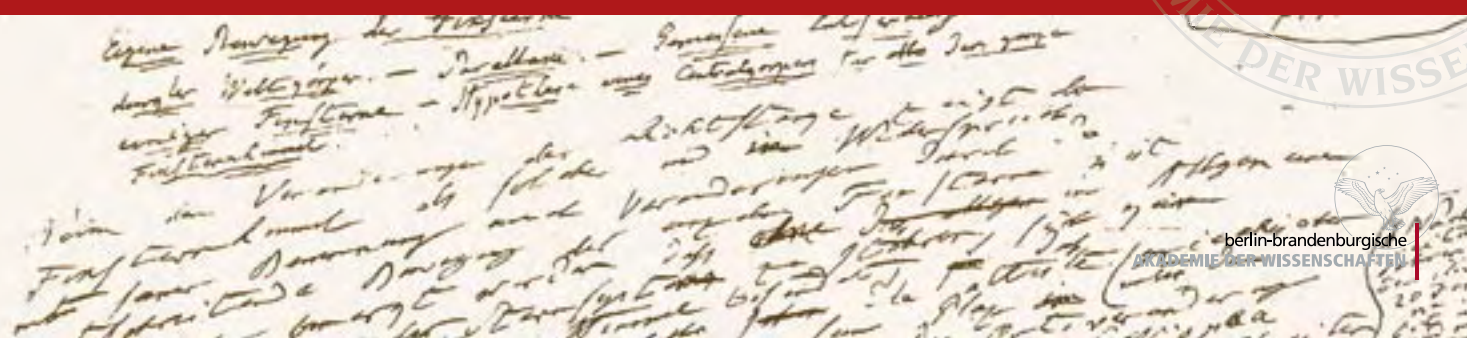
030/ 20 370 380
mikosch@bbaw.de
www.bbaw.de

Der Eintritt ist frei. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Alexander-von-Humboldt-Tag im Jahr der Astronomie 2009

Donnerstag, 17. September 2009, 15 Uhr

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften
Akademiegebäude am Gendarmenmarkt
Einsteinsaal (5. Etage), Jägerstr. 22-23, 10117 Berlin



Die Betrachtung von empirischen Erkenntnissen unter leitenden Ideen war ein Hauptanliegen des humboldtschen Lebenswerks. Die Astronomie, ein von Humboldt mit Hingabe betriebenes Fach, fügte sich in sein Konzept des Weltganzen als ein durch innere Kräfte organisiertes und belebtes Ganzes. Humboldt näherte sich in seinen Arbeiten diesem Ziel einer integrativen Darstellung aus verschiedenen Richtungen, von der Höhe der zeitgenössischen Spezialforschung und aus den Tiefen der wissenschaftshistorischen Betrachtung. Auf diese Arbeitsweise Humboldts möchte der Alexander-von-Humboldt-Tag im Jahr der Astronomie 2009 Schlaglichter werfen, indem er Humboldts Briefwechsel mit Johann Franz Encke, einem der wichtigsten Astronomen seiner Zeit, und seine Beschäftigung mit der Geschichte der antiken Astronomie zusammenstellt. Auf diese Weise erhellen sich zwei Seiten des astronomischen Arbeitens Alexander von Humboldts. Ergänzend bietet eine Ausstellung astronomischer Instrumente des 19. Jahrhunderts einen Blick auf die technischen Möglichkeiten, die Humboldt und seinen Zeitgenossen zur Verfügung standen.

**„DER GEGENWÄRTIGE
ZUSTAND DER ASTRONOMIE
FORDERT ETWAS MEHR, ALS
DASS VIEL BEOBACHTET
WERDE.“**

PROGRAMM

Eberhard Knobloch

Alexander-von-Humboldt-Forschungsstelle der BBAW
Einführung

Romy Werther

Alexander-von-Humboldt-Forschungsstelle der BBAW
**Alexander von Humboldt
und die antike Astronomie**

Kaffeepause

Oliver Schwarz

Universität Siegen

**Daten und Theorien - Humboldts astronomische
Gesamtschau, erläutert anhand seines Briefwechsels
mit Johann Franz Encke**

Felix Lühning

Abt. Astronomie am Deutschen Technikmuseum Berlin

**Astronomische Instrumente der Humboldtzeit
Begleitende Ausstellung zum
Alexander-von-Humboldt-Tag mit Unterstützung von
Jürgen Hamel**