

## PRESSEINFORMATION

Diese Information finden Sie im Internet unter: [www.gwlb.de/kulturprogramm/pressemitteilungen](http://www.gwlb.de/kulturprogramm/pressemitteilungen)

# **Leibniz' Rechenmaschine**

## **Einführung von Dr. Friedrich Hülsmann**

im Rahmen der Veranstaltungsreihe »Leibniz Original«

**am Donnerstag, 2. September 2010, 15:00 Uhr,  
in der Gottfried Wilhelm Leibniz Bibliothek**

Mit seiner Rechenmaschine hat Gottfried Wilhelm Leibniz einen technischen Meilenstein gesetzt. Nicht nur war es die erste Rechenmaschine, die alle Grundrechenarten beherrschte, ihr Funktionsprinzip war es auch, auf dem die im neunzehnten Jahrhundert einsetzende industrielle Produktion mechanischer Rechenmaschinen beruhte. Ein moderner Nachbau hat gezeigt, dass einzig die Fertigungsgenauigkeit des 17./18. Jahrhunderts den universellen Einsatz der Maschine behinderte.

In dieser Vorführung soll das Funktionsprinzip der Maschine an einem modernen Nachbau demonstriert und erläutert werden. Dabei wird erkennbar, dass Leibniz' Bahn brechenden technischen Neuerungen durch geschickten Einsatz von Anfang an ein breites Anwendungsspektrum verschaffte.

Der Eintritt ist frei.

Anmeldung erbeten unter: Tel. 0511/1267 399 oder E-Mail: [information@gwlb.de](mailto:information@gwlb.de)

### **Kontakt:**

Gottfried Wilhelm Leibniz Bibliothek • Presse- und Öffentlichkeitsarbeit • Marita Simon M. A.  
Waterloostr. 8 • 30169 Hannover • [marita.simon@gwlb.de](mailto:marita.simon@gwlb.de) • Fon 0511 1267 235 • Fax 0511 1267 207