

# Calculemus //

## Lasst uns rechnen!

Cornelia Sollfrank im Dialog mit  
Gottfried Wilhelm Leibniz

inspektionen 09 //



## Calulemus // Lasst uns rechnen!

*Es ist ausgezeichnete Menschen unwürdig,  
gleich Sklaven Stunden zu verlieren mit  
Berechnungen.* (Gottfried Wilhelm Leibniz)

*A smart artist makes the machine to the work!*  
(Cornelia Sollfrank)

Der Universalgelehrte Gottfried Wilhelm Leibniz (1646–1716) entwickelte Ende des 17. Jahrhunderts eine Rechenmaschine, mit der alle vier Grundrechenarten ausgeführt werden konnten. Sie wird heute in der Schatzkammer der Gottfried Wilhelm Leibniz Bibliothek (GWLB) in Hannover aufbewahrt. Seine Maschine und seine Erfindung des Binärcodes stellen ihn in die Ahnenreihe der modernen Computertechnik. Cornelia Sollfrank (\*1960), eine Pionierin der Medienkunst, entwickelte 1999 den net.art generator, ein Computerprogramm, welches nach Eingabe von Begriffen oder Namen eigenständig Kunst generiert.

In der Landesvertretung Niedersachsen stehen sich eine Replik der Rechenmaschine von Gottfried Wilhelm Leibniz aus der GWLB und die Kunstmaschine von Cornelia Sollfrank gegenüber. Während Leibniz' Rechenmaschine entwickelt wurde, um den Menschen einfache Denkaufgaben abzunehmen und so mehr Freiraum für Kreativität zu schaffen, ist Sollfranks Maschine gleich selbst kreativ. „Calulemus, lasst uns rechnen!“ soll Leibniz einmal ausgerufen haben. Adressaten waren internationale Wissenschaftler und Denker. Dem weltumspannenden Gelehrtennetzwerk eines Leibniz stehen heute digitale globale Strukturen gegenüber. Leibniz' Briefwechsel in der GWLB zählt mittlerweile zum Weltokumentenerbe der UNESCO. Sollfranks net.art generator wurde jüngst vom ZKM | Zentrum für Kunst und Medientechnologie in Karlsruhe angekauft und hat somit schon jetzt Medienkunstgeschichte geschrieben.

---

### Ausstellung:

28. Oktober – 8. November 2009

werktags: 10 – 18 Uhr

Sa./So.: 11 – 18 Uhr

Eintritt: frei

---

### Aufführung:

29. Oktober 2009, 17 Uhr

„Leibniz für Kinder“

Eine Lesung mit szenischer Aufführung von Sechstklässlern der Leibnizschule Hannover unter Regie von Oberstudienrat Matthias Behne.

---

Weitere Informationen zu den Beteiligten:

<http://net.art-generator.com>

<http://www.gwlb.de>

<http://www.edith-russ-haus.de>

Umseitige Abbildung: „Leibniz“, net.art generator, 2009 (Detail)

Der Bevollmächtigte des Landes Niedersachsen beim Bund,  
Staatssekretär Wolfgang G. Gibowski,

lädt Sie herzlich ein zur Ausstellungseröffnung

**Calculemus // Lasst uns rechnen!**

**Cornelia Sollfrank im Dialog mit Gottfried Wilhelm Leibniz**

**am 29. Oktober 2009 um 19 Uhr**

in der Vertretung des Landes Niedersachsen beim Bund, In den Ministergärten 10, 10117 Berlin.

Mit Beiträgen von

**Sabine Himmelsbach**, Direktorin des „Edith-Ruß-Haus für Medienkunst“, Oldenburg und

**Dr. Georg Ruppelt**, Direktor der „Gottfried Wilhelm Leibniz Bibliothek – Niedersächsische Landesbibliothek“.

Im Anschluss laden wir zu einem Imbiss.



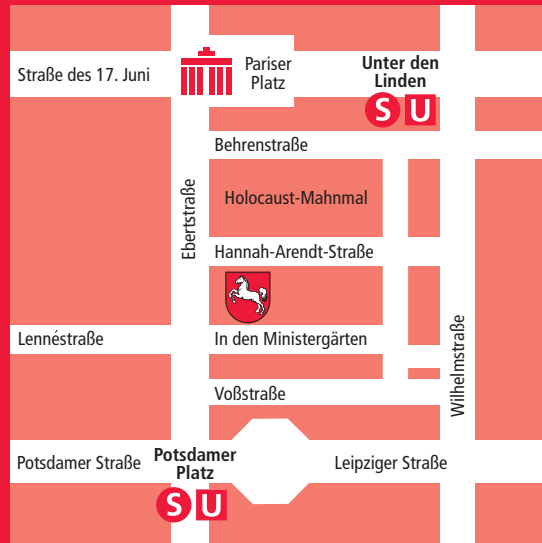
Der Abend ist Teil des öffentlichen  
Kunst- und Kulturprogramms  
„inspektionen 09 // memory“.

Um Anmeldung unter  
[info@landesvertretung-niedersachsen.de](mailto:info@landesvertretung-niedersachsen.de)  
oder per Fax unter 030 – 726 29 1702  
wird gebeten.

Veranstaltungsort

Vertretung des Landes  
Niedersachsen beim Bund  
In den Ministergärten 10  
10117 Berlin

U/S-Bahn Potsdamer Platz



inspektionen 09 //