

**Zeichner**  
–  
**Bauingenieur**  
–  
**Computererfinder**

**Ein Festkolloquium zum 100. Geburtstag  
von Konrad Zuse**

**Deutsches Museum  
Ehrensaal  
18. Juni 2010  
10.00 – 22.30 Uhr**

**Programm**

**Presstetermin in der Ausstellung „Informatik“ (9.00 – 9.30 Uhr)**

Bundeskanzlerin Dr. Angela Merkel  
*Vorführung von Konrad Zuses „Helix-Turm“*

**Eröffnung (10.00 – 10.45 Uhr):**

Prof. Dr. Wolfgang Heckl (Deutsches Museum)  
*Begrüßung*

Bayerischer Ministerpräsident Horst Seehofer (angefragt)  
*Bayern als Informatikstandort*

Bundeskanzlerin Dr. Angela Merkel  
*Innovationen in der Informatik und die Hightech-Offensive der Bundesregierung*

## **1. Sitzung: Vom Zeichnen zur Baustatik (11.00 – 12.30 Uhr)**

Moderation: Prof. Dr. Winfried Nerdinger (TU München)

Dr. Andreas Strobl (Staatliche Graphische Sammlung München)

*Konrad Zuse als Zeichner*

Dr.-Ing. Karl-Eugen Kurrer (Editor-in-chief von „Steel Construction“)

*Konrad Zuses Computererfindung im Kontext der Baustatik des frühen 20. Jahrhunderts*

## **Mittagessen**

## **Der Helix-Turm von Konrad Zuse (13.30 – 14.00 Uhr)**

Prof. Erwin Emmerling & Dipl.-Rest. Nora Eibisch (TU München)

*Einführung und Präsentation*

## **2. Sitzung: Von der Baustatik zur Erfindung des Computers (14.00 – 15.30 Uhr)**

Moderation: Prof. Dr. Uwe M. Borghoff (Universität der Bundeswehr, München)

Prof. Michael R. Williams (University of Calgary)

*The Invention of the Computer in the USA, in Britain and in Germany*

Dr. Hartmut Petzold (Berlin)

*Konrad Zuse als Computererfinder in Deutschland*

## **Kaffeepause**

## **3. Sitzung: Von der Erfindung des Computers zum Plankalkül (16.00 – 17.30 Uhr)**

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Roland Vollmar (TU Karlsruhe)

Dr. Ulf Hashagen (Deutsches Museum)

*Konrad Zuses Computererfindung im Urteil von Wissenschaftlern des NS-Staates und der Alliierten*

Prof. Dr. Günter Hotz (Universität des Saarlandes)

*Über den Plankalkül von Konrad Zuse*

## Begleitprogramm

### **Ausstellungseröffnung „Konrad Zuse: Einblicke in den Nachlass“ (18.00 – 20.00 Uhr)**

Dr. Wilhelm Füßl (Deutsches Museum)

*Einführung*

Prof. Dr. Raúl Rojas (FU Berlin)

*Zuse goes online: Ein Projekt zur Digitalisierung des Nachlasses*

Empfang

### **Öffentliche Abendveranstaltung: Erinnerungen und Imaginationen (20.00 – 22.00 Uhr)**

Moderation: Prof. Dr. Joachim Fischer (Ernst von Siemens Kunststiftung, München)

Prof. Dr. Heinz Zemanek (TU Wien)

*Erinnerungen an Konrad Zuse*

Dr. Friedrich Christian Delius (Rom/Berlin)

*„Die Frau, für die ich den Computer erfand“ (Autorenlesung)*

### **Nachlese: „Der Computer – mein Lebenswerk“ (Samstag, 26. Juni, 10.00 – 13.00 Uhr)**

Moderation: Dr. Marilyn Gleyzes (Deutsches Museum)

Vorführung/Führung der Z3/Z4 in der Ausstellung „Informatik“ des Deutschen Museums

---

#### **Veranstalter:**

Deutsches Museum

#### **Organisation:**

Team des Deutschen Museums (Dr. W. Füßl, Dr. M. Gleyzes, Dr. U. Hashagen, Prof. Dr. H. Trischler) in Kooperation mit Prof. Dr. J. Fischer (EVS-Kunststiftung)