

Zeichner
—
Bauingenieur
—
Computererfinder

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

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

Programm

Pressetermin 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)