



Sommersemester 2010



Kolloquium zur Geschichte der
Naturwissenschaften, Mathematik und Technik

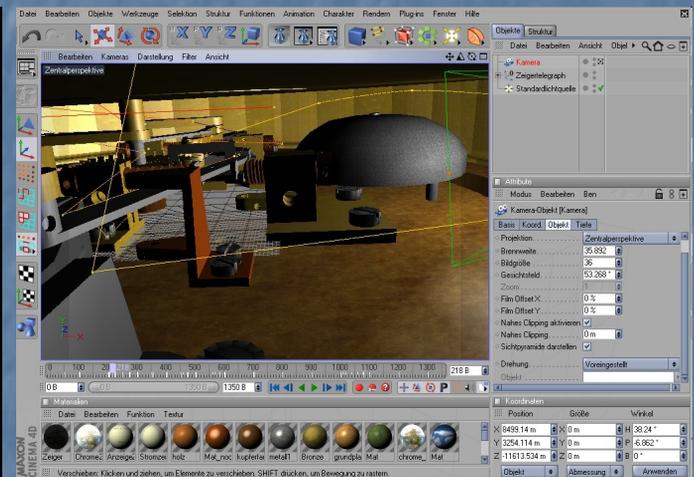
Mittwochs 18.15 - 19.45 Uhr,

im Geomatikum (Bundesstr. 55), Hörsaal 5 (Erdgeschoß)

23. Juni 2010

Dr. Reinhard Witzlau und Thomas Hölzel (Gransee)

Der Zeigertelegraf von Werner Siemens / Johann Georg Halske aus den Jahren 1846/1847 in multimedialer Darstellung



Erstmals entstand in einem zweijährigen Projekt eine 3D-Animation des Zeigertelegrafen von Siemens & Halske. Für die Animation wurden über 702 Einzelobjekte und 86 Originalbauteile des Telegrafen am Computer nachgebaut. Im Vortrag wird auch auf den Weg von der Konstruktionsidee bis hin zur Patentgenehmigung eingegangen. Außerdem wird ein interaktives Lernprogramm zur Geschichte des Telegrafen vorgestellt.

**Universität Hamburg, Bereich Geschichte der Naturwissenschaften,
Mathematik und Technik**

Gudrun Wolfschmidt – Tel. 42838-2094

<http://www.math.uni-hamburg.de/spag/ign/kolloq/nfss2010.htm>