



Sommersemester 2009



**Kolloquium zur Geschichte der
Naturwissenschaften, Mathematik und Technik**

Mittwochs 18.15 - 19.45 Uhr,

im Geomatikum (Bundesstr. 55), Hörsaal 6 (Erdgeschoß)

1. Juli 2009

Dr. Stefan Poser

(Hamburg, Helmut-Schmidt-Universität)

**Atomic Lab und Radiobaukasten:
Über Wissenschaft, Experiment und Spiel**

Wissenschaftliches und technisches Spielzeug gewann seit Beginn der Industrialisierung an Bedeutung. Schon um 1900 wurde postuliert, Kindern Wissenschaft und Technik durch Spielzeug nahezubringen - ein Postulat, das von Spielzeugherstellern gerne aufgegriffen und zur Werbung genutzt wurde. Am bekanntesten ist ein Werbeslogan für Metallbaukästen: „Von Stabil zum Ingenieur“. Insbesondere Experimentalbaukästen, deren Hochzeit wohl in den 1950er bis 1970er Jahren lag, werfen die Frage auf, was hier im Vordergrund stand: die Vermittlung wissenschaftlichen Denkens, die Wissensvermittlung, das Experimentieren, das Spiel? In Anbetracht der Popularisierung von Wissenschaft und insbesondere der verschwimmenden Grenzen von Spiel, Simulation und Experiment stellt sich die Frage, ob nicht nur für das Spiel wissenschaftliche Themen aufgenommen wurden, sondern umgekehrt das Spiel auch Einfluss auf die Wissenschaft gewann.

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

Gudrun Wolfschmidt – Tel. 42838-2094

<http://www.math.uni-hamburg.de/spag/ign/kolloq/nfss09.htm>