



Wintersemester 2011/12
Kolloquium zur Geschichte der
Naturwissenschaften, Mathematik und Technik



Mittwochs 18.15 - 19.45 Uhr

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

9. November 2011

Eike Harden (Geschichte der Naturwissenschaften, Uni Hamburg)

Die Winterdeich-Revolution des späten Mittelalters



Im späten Mittelalter (ca. 12.-15. Jahrhundert) gingen die Bewohner der norddeutschen Küsten von der reinen Sommerbedeichung, die die Felder während der Vegetationsphase schützen sollte, zur Winterbedeichung über, die auch sehr hohe Sturmfluten kehren sollte. Dieser Übergang lässt sich als technische Revolution betrachten. Wie bei vielen technischen Revolutionen, zog auch bei der Winterdeich-Revolution die erste Änderung (der Kuhnsche Gestaltwechsel) viele weitere Anpassungen und Neuausrichtungen nach sich, so in der Entwässerungstechnik, der Anlage von Siedlungen und der Landwirtschaft.

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

Gudrun Wolfschmidt – Tel. 42838-5262

<http://www.math.uni-hamburg.de/spag/ign/kolloq/nfws1112.htm>