



Wintersemester 2010/2011

Kolloquium zur Geschichte der
Naturwissenschaften, Mathematik und Technik



Mittwochs 18.15 - 19.45 Uhr,

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

12. Januar 2011

Prof. Dr. Jürgen Sarnowsky

(Universität Hamburg, , Fachbereich Geschichte - Historisches Seminar)

Wissenschaftliche und technische Grundlagen der europäischen Expansion



*Carta Pisana,
Portulankarte,
um 1295*

Das spätere Mittelalter zeichnete sich durch vielfältige Entwicklungen und Neuerungen in Wissenschaft und Technik aus. Das betraf sowohl mechanische Instrumente wie Aspekte des Weltbilds und seiner Repräsentation. Die in dieser Zeit einsetzende europäische Expansion lässt sich nur diesem Hintergrund verstehen, auch wenn gleichzeitig politische, soziale und wirtschaftliche Faktoren nicht vernachlässigt werden dürfen, etwa das Vorbild der Kolonialreiche der italienischen Seestädte Venedig und Genua. Der Vortrag soll in diesem Zusammenhang erste Überlegungen zu den spätmittelalterlichen Anfängen der "Globalisierung" als aktuellem Forschungsfeld vorstellen. Es soll dabei unter anderem auf die Entwicklungen in Schiffsbau, Navigation und Kartographie eingegangen werden, ohne schon abschließende Ergebnisse bieten zu können.

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

Gudrun Wolfschmidt – Tel. 42838-2094

<http://www.math.uni-hamburg.de/spag/ign/kolloq/nfws1011.htm>