

Conference Location:

Altbau der Universitätsbibliothek
Universitätsstraße 4 – 91054 Erlangen

Divination and the Epistemology of Prognostic Sciences in the Middle Ages

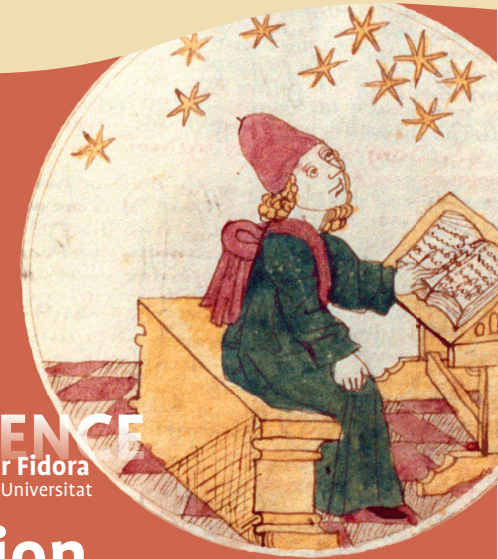
Neben den mantischen Künsten kennt das Mittelalter eine Reihe von Disziplinen, denen prognostische Elemente eignen, so etwa die Astronomie, aber auch Meteorologie und Medizin. Wie die Mantik befassen sich auch diese Wissenschaften mit der Vorhersage zukünftiger Ereignisse und Entwicklungen, sei es einer Sonnen- oder Mondfinsternis, dem Erscheinen von Kometen oder dem Verlauf einer Krankheit. Während sich jedoch mit der Zeit Astronomie, Meteorologie und Medizin als prognostische Wissenschaften etablieren, wird die Leistungsfähigkeit und Legitimität der divinatorischen Disziplinen immer kontroverser diskutiert und führt schließlich zu ihrem Ausschluss aus dem *ordo scientiarum*. Ziel dieses Workshops ist es, die epistemologischen Grundlagen der genannten Disziplinen in vergleichender Perspektive zu untersuchen, um die in der europäischen Philosophie des Mittelalters grundgelegten wissenschaftstheoretischen Anforderungen an den Prognose-Begriff herauszuarbeiten.

In addition to the mantic arts there existed some other disciplines with the need of predicting future events in the Middle Ages. Examples are astronomy, meteorology, and medicine. These disciplines claimed to predict future events like eclipses, the appearance of comets, or the course of a disease accurately. Many mantic arts were gradually excluded from the *ordo scientiarum* whereas astronomy, meteorology, and medicine established themselves. The aim of the upcoming workshop is to examine the epistemology of the mentioned disciplines in a comparative perspective and to approach the standards of prediction according to scientific theoretical models of the Middle Ages.



**INTERNATIONAL CONSORTIUM
for Research in the Humanities**

*Fate, Freedom and Prognostication.
Strategies for Coping with the Future in
East Asia and Europe*



CONFERENCE
Convenor: **Alexander Fidora**
(IKGF Visiting Fellow, ICREA, Universitat
Autònoma de Barcelona)

Divination and the Epistemology of Prognostic Sciences in the Middle Ages

September 24-25, 2012

SPONSORED BY THE



Federal Ministry
of Education
and Research

International Consortium for Research in the Humanities

*Fate, Freedom and Prognostication.
Strategies for Coping with the Future in East Asia and Europe*

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
Ulrich-Schalk Str. 3a · 91056 Erlangen
Tel: +49 (0)9131 85 - 20618 · Fax: +49 (0)9131 85 - 20630
www.ikgf.uni-erlangen.de

Illustration © Crawford Collection of the Royal Observatory Edinburgh

FAU

FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG



INTERNATIONAL CONSORTIUM for Research in the Humanities

*Fate, Freedom and Prognostication.
Strategies for Coping with the Future in East Asia and Europe*



CONFERENCE

Convenor: **Alexander Fidora**
(IKGF Visiting Fellow; ICREA; Universitat Autònoma de Barcelona)

Divination and the Epistemology of Prognostic Sciences in the Middle Ages

Monday, September 24, 2012

9:15 Uhr

Welcome Address
Klaus Herbers (IKGF 1st Deputy Director;
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg)

9:30 Uhr

Introduction
Alexander Fidora (IKGF Visiting Fellow; ICREA;
Universitat Autònoma de Barcelona)

10:15 Uhr

Coffee Break

10:45 Uhr

THE EPISTEMOLOGY OF MANTIC ARTS
Moderation: Georges Tamer
(Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg)
Adélar de Bath ou les sortilèges de la nouveauté
Max Lejbowicz (Université Paris I - Panthéon-Sorbonne)
Natural Divination in the Late Middle Ages
Sebastià Giralt (Universitat Autònoma de Barcelona)

12:15 Uhr

Lunch break

14:15 Uhr

THE SCIENTIFIC STATUS OF ASTROLOGY I
Moderation: Philipp Balsiger
(Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg)
**Wissenschaft, Pseudo-Wissenschaft, Idolatrie
oder Alternativwissenschaft? Der wissenschaftli-
che Status der Astrologie von der Antike bis zu
ihrer mittelalterlichen Rezeption in Islam, Juden-
tum und Christentum**
Reimund Leicht (The Hebrew University of Jerusalem)
**And Ptolemy laughs at them:
Authorities and Authority in Medieval Hebrew
Astronomy and Astrology**
Josefina Rodríguez Arribas (Warburg Institute, London)

15:45 Uhr

Coffee Break

16:15 Uhr

THE SCIENTIFIC STATUS OF ASTROLOGY II
Moderation: Klaus Herbers (IKGF 1st Deputy Director;
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg)
**Doctors versus Astrologers: Medical and
Astrological Prognosis Compared**
Charles Burnett (Warburg Institute, London)

17:00 Uhr

End of 1st Conference Day

Tuesday, September 25, 2012

9:15 Uhr

PROGNOSTICATION IN MEDICINE

Moderation: Karl-Heinz Leven
(Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg)
**La prudence dans l'énoncé du pronostic médical
au tournant des XIIIe et XIVe siècles**
Danielle Jacquart (École Pratique des Hautes Études, Paris)
The Future of a Disease
Michael McVaugh (The University of North Carolina at Chapel Hill)

10:45 Uhr

Coffee Break

11:15 Uhr

PREDICTIONS IN METEOROLOGY

Moderation: Alexander Fidora (IKGF Visiting Fellow; ICREA;
Universitat Autònoma de Barcelona)
**Konzepte mittelalterlicher arabischer
Meteorologie**
Hans Daiber (Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main)
**Meteorology and Weather Forecast
in the Middle Ages**
Jean-Marc Mandosio (École Pratique des Hautes Études, Paris)

12:45 Uhr

End

Please register until **September 14, 2012** via our website
www.ikgf.fau.de

Conference Location:
Altbau der Universitätsbibliothek
Universitätsstraße 4 – 91054 Erlangen