



Sommersemester 2013
Ringvorlesung zur Geschichte der
Naturwissenschaft und Technik



***"Von den Anfängen der Astronomie
zur modernen Astrophysik"***

Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Besucherzentrum
Mittwoch 20 Uhr (ab 19 Uhr Café geöffnet)

3. Juli 2013

Prof. Dr. Silke Ackermann

Hochschule Schwerin - Baltic College, University of Applied Sciences, Schwerin

**Wissenschaft im Dienst der Religion –
Astronomie in der islamischen Welt**



Sternnamen arabischen Ursprungs, faszinierende Instrumente mit kaum auszusprechenden Namen, astronomische Handschriften voller Tabellen und Berechnungen – auf die eine oder andere Art sind die meisten Menschen der "arabischen Wissenschaft" schon einmal begegnet. Aber was hat das alles mit Religion zu tun? Und warum waren "die Araber" so ungemein fortschrittlich in dem, was sie taten? Und was ist eigentlich "islamische Wissenschaft"?

Astronomen um Taqī al-Dīn bei der Arbeit im Observatorium von Istanbul
(© Ms. Istanbul Universitätsbibliothek F 1404, fol. 57a)

**Universität Hamburg, Zentrum für Geschichte
der Naturwissenschaft und Technik**

Gudrun Wolfschmidt – Tel. 42838-9126

<http://www.hs.uni-hamburg.de/DE/GNT/seminar/Ring-SS-2013.php>