



Geschichte der Physik: Weltmodelle

Jörn Wilms

Sommersemester 2007

Büro: Dr. Karl Remeis-Sternwarte, Bamberg

Email: joern.wilms@sternwarte.uni-erlangen.de

Tel.: (0951) 95222-13

<http://astro.uni-tuebingen.de/~wilms/teach/geschichte>

**Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg**





Einführung

Zusammen mit der Theologie ist Astronomie eine der **ältesten Berufe der Welt**

En Hedu'anna (~2350 BC, Babylon): Tochter des Sargon, Mondpriesterin; erste namentlich bekannte "Astronomin"



Einführung

Zusammen mit der Theologie ist Astronomie eine der **ältesten Berufe der Welt**

En Hedu'anna (~2350 BC, Babylon): Tochter des Sargon, Mondpriesterin; erste namentlich bekannte "Astronomin"

Na und?



Einführung

Zusammen mit der Theologie ist Astronomie eine der **ältesten Berufe der Welt**

En Hedu'anna (~2350 BC, Babylon): Tochter des Sargon, Mondpriesterin; erste namentlich bekannte "Astronomin"

Na und?

Astronomische Beobachtungen sind entscheidend an der **Entwicklung unseres Verständnisses von unserer Stellung im Universum** beteiligt.

Trotz radikalen Veränderungen in diesem Verständnis sind **viele historische Gepflogenheiten heute immer noch vorhanden** \implies **Kulturgeschichte**.

Ziel dieser zwei Doppelstunden ist es, die Entwicklung des astronomischen Weltbildes seit den Babyloniern bis nach der kopernikanischen "Revolution" aufzuzeichnen.



Präkopernikanische Astronomie