

# Tagung des Arbeitskreises Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft

## *Kometen, Sterne, Galaxien - Astronomie in der Hamburger Sternwarte*

Hamburg, 23.-24. September 2012

### **Milchstraßendarstellungen in Bayers Uranometria**

Arndt Latußeck

Hildesheim



Die Beschreibung der Milchstraße im achten Buch des Almagest war für über eintausend Jahre die einzige Quelle, die dem Anspruch auf eine im wissenschaftlichen Sinne exakte Darstellung des Milchstraßenverlaufs genügte.

Kein anderer Autor lieferte bis ins 16. Jahrhundert eine ähnlich detaillierte Beschreibung in Wort oder Bild. Doch mit Aufkommen der ersten Sternkartendrucke wuchs die Zahl der Autoren sprunghaft an, die in ihren Werken detailreiche Milchstraßenverläufe publizierten. Wie entwickelte sich die Darstellungsweise seit Ptolemäus? Wer setzte Standards? Und welche Quelle nutzte Johannes Bayer für seine Darstellung des Milchstraßenverlaufs in der Uranometria von 1603? Diese Fragen sollen in dem Vortrag geklärt werden.