

2.24 *Öffentlichkeitsarbeit und Geschichte der Astronomie*

MICHAEL GEFFERT (BONN)

Sammlung historischer Himmelsaufnahmen der Universität Bonn
Auf dem Hügel 71, 53121 Bonn

`geffert@astro.uni-bonn.de`

Am Beispiel der Öffentlichkeitsarbeit an der Bonner Universität soll das Verhältnis von historischen Materialien und Popularisierung der Astronomie diskutiert werden. Ein Ausflug in die Geschichte wirkt bei Besuchern immer, wenn es auch einen lokalen Bezug gibt. An der Bonner Universität ist in den letzten Jahren verstärkt das „Erbe“ der Astronomie genutzt worden, um einem breiten Publikum einen spannenden Zugang zur Astronomie zu ermöglichen.

Ein Beispiel ist das von Fraunhofer konzipierte Bonner Heliometer. Dieses Gerät stand zur Zeit Argelanders in der großen Kuppel der Sternwarte in der Poppelsdorfer Allee. Es ist das einzige von drei Geräten dieses speziellen Typs, das heute noch existiert. Mit einem solchen Gerät hatte Bessel 1838 die erste Sternentfernung gemessen. Die Einzigartigkeit des Geräts und die Bedeutung der Messung von Sternentfernungen machen dieses Instrument zu einem bedeutenden Element der astronomischen Öffentlichkeitsarbeit in Bonn. Vor drei Jahren wurde das Heliometer im neu gegründeten Bonner Universitätsmuseum aufgestellt und ist heute eines der bedeutendsten Ausstellungsstücke des Museums. In dem Vortrag werden weitere Projekte der Öffentlichkeitsarbeit mit historischem Material erläutert.



Bonner Heliometer, Fraunhofer, München
Foto: Michael Geffert