

## Kinderkulturwochen am 5. September 2013

Wertheimer Zeitung vom 7.9.2013



Staunen über Sterne: Die Kinder blickten per Teleskop in den Himmel. Foto: Michael Geringhoff

# Blick in die Vergangenheit und die unendlichen Weiten des Alls

### Sternwarte: Kinder dürfen durch das Teleskop schauen

**WERTHEIM-REICHOLZHEIM.** »Weißt du, wie viel Sternlein stehen?« ist der Kinderkulturwochenbeitrag des Wertheimer Sternwartenvereins überschrieben. Ganz genau kann auch der Chef der Sterngucker, Ralf Horn, diese Frage nicht beantworten. Doch eines ist sicher: Es sind unglaublich viele. Durch ihre Unerreichbarkeit und Schönheit regen sie die Fantasie und den Forschergeist der Menschen an.

Einer, der es ganz genau wissen wollte, war Johann Kern. Er hat der Reicholzheimer Sternwarte nicht nur seinen Namen gegeben, auch das große Teleskop, das noch heute das Zentrum der Sternwarte ist, stammt vom »Bauernastronomen«. Eigentlich ist dieser Name ziemlich blöd, denn als der Autodidakt Kern 1975 starb, hatte er viel mehr erreicht als andere Laien. Auch unter den studierten Astronomen hatte er sich einen Ruf erarbeitet.

Kerns Begeisterung steckt noch heute an: Am Donnerstag war es – wie

immer, wenn der Verein einlädt – voll auf der Sternwarte. Der erste Blick der Kinder gilt regelmäßig der Venus, die abends am unteren Rand des Himmels über Wertheim zu sehen ist. Dann wird geklärt, wie atemberaubend groß stellare Entfernungen sind. Acht Minuten braucht das Licht von der Sonne zur Erde. Vom nächstgelegenen Stern aus sind es bereits vier Jahre.

Der Blick durchs Teleskop zeigt den Forschern also, was sich in der Vergangenheit abgespielt hat. Gut möglich, dass der ein oder andere Stern schon längst nicht mehr existiert und man auf der Erde nur noch seinen Lichtschatten sieht.

»Das Weltall, unendliche Weiten ...« heißt es im Vorspann der Fernsehserie »Raumschiff Enterprise«. Ralf Horn und die anderen Vereinsmitglieder fügen noch »unendliche Faszination« an. Die nächste öffentliche Sternbeobachtung ist für Mittwoch, 2. Oktober, ab 20 Uhr anberaumt. *Ge*