



Großen Spaß hatten die Kinder bei der MZ-Ferienaktion.

Foto: Gröber

Jupiter und das Kreuz des Nordens im Visier

MZ-FERIENAKTION Nicht nur einen, sondern ganz viele Blicke auf den Himmel durften am Donnerstagabend die Teilnehmer in der Donau- sternwarte Sausthal werfen.

VON BETTINA GRÖBER, MZ

SAUSTHAL. Die Sternfreunde Kelheim zeigten und erklärten, was sich am nächtlichen Himmel abspielt – und was davon das menschliche Auge sehen kann. 20 Kinder, Mütter und Väter waren bei der Veranstaltung.

Durch die Teleskope der Donau- sternwarte sehr schön zu sehen war der Jupiter: Er ist von der Sonne aus gerechnet der fünfte und gleichzeitig der größte Planet unseres Sonnensystems, etwa 14 mal so groß wie die Erde. Was durch die Linse des Fernrohrs als zwei weiße Linien über der Oberfläche des Jupiter erschien, ließ sich als zwei

Wolkenstreifen identifizieren, wie Bernhard Deufel, Vorsitzender der Sternfreunde, erklärte. Links und rechts des Planeten zeigten sich jeweils zwei kleinere „Punkte“: Vier von insgesamt mehr als 35 Monden, die der Jupiter besitzt. Die Trabanten des Planeten wurden 1609, also vor genau 400 Jahren, von Galileo Galilei entdeckt. Vor allem die jungen „Sterndlgucker“ waren fasziniert bis begeistert von dem, was sie zu sehen bekamen: „Das ist ja herrlich!“ entfuhr es einem Nachwuchsastronomen.

Da sich der Himmel am Donnerstagabend wolkenlos präsentierte, gab es genügend zu entdecken. Die Sternfreunde wiesen neben vielem anderen auf die Milchstraße hin und erläuterten Sternbilder. Zum Beispiel das des Schwans: Zu ihm gehören der Stern Deneb und eine Gruppe aus sechs weiteren Sternen, das Kreuz des Nordens. Mit Fragen sparten die Besucher nicht, von den Sternfreunden wurde der Wissensdurst kompetent und im Falle des Nachwuchses kindgerecht gestillt.

DIE STERNFREUNDE KELHEIM UND DIE DONAUSTERNWARTE

► **Verein der Sternfreunde Kelheim e.V.:** Im März 1999 gegründet. Vorsitzender ist Bernhard Deufel.

► **Ziel der Sternfreunde:** den Menschen Wissen über Astronomie zu vermitteln.

► **Die Donau- sternwarte in Sausthal:**

im Oktober 2005 gegründet. Hier bieten die Sternfreunde regelmäßig Sternführungen an: Die nächste findet am Freitag, 18. September, ab 21 Uhr statt.

► **Aktuelle Infos:** unter Tel. (0 94 05) 60 94 88. (ebg)