

-->

TAGBLATT

St.Galler Tagblatt Online, 11. Dezember 2010, 01:04 Uhr

Kein explodierender Stern



Realität? So sah der Stern von Bethlehem laut Men J. Schmidt aus. (Bild: Bild: pd)

Der Stern von Bethlehem – ein Stern mit einem Schweif. Ein Irrglaube, will man dem Gossauer Astronomieexperten Men J. Schmidt glauben. Er hat den Stern erforscht.

Gossau. Er war kein Komet und keine Supernova. Beim Stern von Bethlehem handelt es sich laut Astronomieexperte Men J. Schmidt um eine seltene Konstellation von Planeten. Sein Vortrag im Restaurant Freihof in Gossau stand ganz im Zeichen der Sterne. Das Menu bestand aus Polenta-Sternen und die Panflöten-Spielerinnen suchten Lieder aus, die sich mit den Himmelskörpern befassten.

Jupiter und Saturn als Stern

Seinen Vortrag stützte Schmidt auf historische Gegebenheiten. Quirinius war Statthalter von Syrien, Augustus war Kaiser von Rom und Herodes war König von Judäa. «Diese Konstellation kam nur wenige Jahre lang vor – unter anderem auch im Jahr 7 vor Christus», sagte Schmidt. In dieser Zeit habe es keine Supernovas – explodierende Sterne – gegeben, die von blossen Auge sichtbar gewesen seien. Zudem besage die Legende, dass der Stern nur von Auserwählten sichtbar gewesen sei, womit laut Schmidt Kometen und Supernovae wegfielen. «Allerdings ereignete sich eine sogenannte Dreifachkonjunktion von zwei Planeten», führt der Vortragende an. Im Sternbild der Fische – einem Symbol des Christentums – trafen sich der «Königsplanet» Jupiter und der Saturn – bei den Römern ein Fruchtbarkeitssymbol – dreimal im Laufe eines Jahres. «Die daraus entstehende helle Konstellation war sehr wahrscheinlich der Stern von Bethlehem», sagte Schmidt.

Mysterium Schweif des Sterns

Der Schweif des Sternes habe nicht zum Stern selbst gehört. «Vielmehr handelt es sich um einen Effekt namens Zodiakallicht», sagte der Experte. Dieser entstehe durch Sonnenlicht, das nach Sonnenuntergang – von Partikeln im All abprallend – auf die Erde geworfen werde. «Als dieser Lichtstreifen auf Jupiter und Saturn traf, leitete er zusammen mit der Illusion, dass Himmelskörper einem zu folgen scheinen, die Weisen aus dem Morgenland nach Bethlehem.» (djb)

Diesen Artikel finden Sie auf St.Galler Tagblatt Online unter:

<http://www.tagblatt.ch/ostschweiz/stgallen/gossau/tb-go/Kein-explodierender-Stern;art191,1655933>

Copyright © St.Galler Tagblatt AG

Alle Rechte vorbehalten. Eine Weiterverarbeitung, Wiederveröffentlichung oder dauerhafte Speicherung zu gewerblichen oder anderen Zwecken ohne vorherige ausdrückliche Erlaubnis von St.Galler Tagblatt Online ist nicht gestattet.

—