

## Vortrag am 25. März 2014, 16.00 Uhr Fulldome-Show

### *Als der Gulp die Erde einsackte*

... ja, das war für Tim und Tina eine aufregende Zeit. Eigentlich wollten sie sich bloß einen merkwürdigen roten Fleck auf dem Mond anschauen, aber schließlich wurden sie in ein Weltraumabenteuer verstrickt.

Zwei Außerirdische, der Gulp und die Gundula, waren auf ihrer Hochzeitsreise auf dem Mond notgelandet. Um sich vor einem "Blaubrand" zu schützen (die blaue Erde strahlte hoch oben vom Mondhimmel) entschlossen sie sich, die Erde in einen roten Sack einzuwickeln - mit fatalen Konsequenzen für das Leben dort.

Das Zauberpferd Pegasus lädt Tim und Tina ein, auf seinem Rücken ins Weltall zu reisen, um die Außerirdischen von ihrem Tun abzubringen. So machen die beiden einen spektakulären Ausflug, der sie zum Mond und später zur Sonne und zu einem Kometen führt. Hautnah begleiten die Kinder in der Kuppel Tim und Tina bei diesem Abenteuer.

### **Fachvortrag mit Peter Runge am 25. März 2014, 19.30 Uhr**

### *Bedeutende Astronomen: Johannes Hevelius*

Er gilt als Begründer der Kartografie des Mondes, der 1611 in Danzig als Sohn einer reichen Brauerfamilie geborene Johannes Hevelius.

Nach einem Jurastudium wurde er Brauer, später Ratsherr und schließlich Bürgermeister der Danziger Altstadt. Seit 1639 galt sein Hauptinteresse der Astronomie. Sein exquisit ausgestattetes Observatorium beherbergte unter anderem ein selbstkonstruiertes Teleskop von 45 m Länge. Hevelius beobachtete Sonnenflecken, führte neue Sternbilder ein, studierte die Kometen und mutmaßte, dass sie die Sonne in parabelförmigen Bahnen umlaufen. Er erstellte Mondkarten und entdeckte die Libration des Mondes. Seine Beobachtungen veröffentlichte er 1647 in seinem ersten größeren Werk, der „Selenographia“. Hevelius gilt als einer der bedeutendsten Astronomen seiner Zeit.

Wie immer wird zu Beginn der Veranstaltung der aktuelle Nachthimmel vorgestellt.

**Kartenvorbestellungen** für alle Vorstellungen online unter [www.planetarium-gluecksburg.de](http://www.planetarium-gluecksburg.de)

E-mail: [planetarium@fh-flensburg.de](mailto:planetarium@fh-flensburg.de), Tel: **0461-805-1273**

Sondervorträge für Schulklassen, Vereine und Gruppen können Sie bei uns für fast alle Termine buchen. Maximal 55 Personen.  
Sie können Ihre Vortragswünsche unter **0461-805-1273** anmelden (zeitweise Anrufbeantworter).  
Betriebsbedingte Änderungen vorbehalten.