



Liebe KollegInnen an den Grundschulen!

Die Sternwarte am Thomas-Mann-Gymnasium bietet für Grundschulklassen, die das Thema Astronomie behandeln, Besuche der Sternwarte Stutensee an.

Nach vorhergehender Anmeldung wird gemeinsam mit einem Lehrer des TMG und oder erfahrenen Mitgliedern der Astronomie-AG

- ✓ der Planetenweg abgeschritten
- ✓ die Ausstattung der Sternwarte in der 4m – Kuppel mit ihren drei Teleskopen gezeigt.

bei gutem Wetter

- ✓ stehen auf der Dachterrasse des TMG mindestens ein weiteres Teleskop zur Beobachtung bereit
- ✓ kann die Sonne mit einem Spezialteleskop betrachtet werden

bei bewölktem Wetter

- ✓ kann zumindest der Gockel auf dem Blankenlocher Kirchturm „Bildschirmfüllend“ gezeigt werden. :)

Sie können sich gerne bei [aichert@tmg-stutensee.de](mailto:aichert@tmg-stutensee.de) oder [physik@tmg-stutensee.de](mailto:physik@tmg-stutensee.de) melden.

Mit freundlichem Gruß

Hartmut Aichert, OStR, TMG Stutensee, [www.sternwarte-stutensee.de](http://www.sternwarte-stutensee.de)

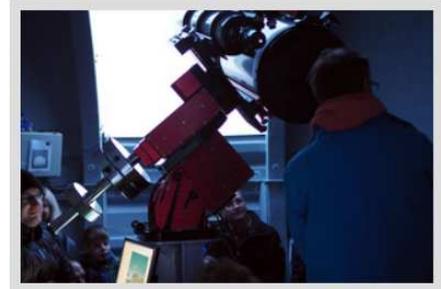
Anlage: 2 dokumentierte Beispiele von mehreren Besuchen:

## 2. BESUCHSTAG DER PESTALOZZIGRUNDSCHULE

Am Freitag, 19.2.2016, besuchten Viertklässler der Pestalozzi-Schule die Sternwarte am Thomas Mann Gymnasium.

Da gerade im MNK-Unterricht das Thema "Sterne und Planeten" behandelt wurde, bot sich eine tolle Gelegenheit, einmal selbst den Himmel zu beobachten.

In vier Gruppen mit je 10 Schülern erklärten und zeigten uns Frau Hollstein-Schmidt und Herr Hertrich die Sternwarte.



Zuerst konnten wir an Plakaten und Modellen einen Planetenweg abgehen und danach ging es auf das Dach des Gymnasiums. Hier befindet sich die Sternwarte. Gespannt betraten wir die Kuppel.

Die Tür ging zu, nun begann sich die Kuppelwand in die entsprechende Richtung zu drehen und danach öffnete sich die Lucke. Obwohl der Himmel leider bedeckt war, es sogar leicht regnete, und wir nicht in den Weltraum blicken konnten, war es doch sehr beeindruckend und spannend durch das riesige Teleskop blicken zu dürfen.

Vielen Dank Herrn Aichert für die Organisation und unseren zwei tollen Sternwartenführern.

*Simone Wiehl*

Quelle: <http://www.pestalozzi-schule-stutensee.de>

28

## BESUCH DER GRUNDSCHULE HAGSFELD

Im Rahmen unserer Projektstage rund um das Thema „Technik erfahren und erleben“ durfte die Projektgruppe „Kleines und Fernes ganz groß – von Brillen, Lupen, Fernrohren und Mikroskopen“ die Sternwarte des Thomas Mann Gymnasiums besichtigen. Nachdem die Kinder sich die Tage zuvor mit der Entwicklung optischer Geräte und deren Erfindern beschäftigt und ganz kleine Dinge unter dem Mikroskop betrachtet hatten, hatten sie nun die Möglichkeit in der Sternwarte ein Teleskop ganz aus der Nähe zu sehen. Zunächst aber wurden wir von zwei Abiturienten, Klara und Christian, durch den Planetenweg im Schulhaus geführt und bekamen Informationen zu den Planeten. Von Herrn Aichert bekamen wir dann in der Kuppel auf kindgerechte und witzige Art alles gezeigt und erklärt. Leider war die Bewölkung zu stark, so dass wir keine Himmelskörper, dafür aber weit entfernte Dinge stark vergrößert sehen konnten. Die Dritt- und Viertklässler aus der Projektgruppe der Grundschule Hagsfeld waren schwer beeindruckt und wir möchten Herrn Aichert, den beiden „Großen“ Klara und Christian und natürlich der Schulleiterin Frau Anzt herzlich danken, die es ermöglicht hat, dass wir unser Projekt auf diese Weise abrunden konnten.

*Sandra Schmidt, Grundschule Hagsfeld*