

An die  
Mitglieder der  
BEOBACHTERGRUPPE

Stuttgart, 17.06.2010  
41 Pl/122-10/mh

**PROTOKOLL der SITZUNG der  
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART  
vom 15. Juni 2010, 19:58 Uhr**

Ort: STERNWARTE WELZHEIM, West-Kuppel

Teilnehmer: ENGELMANN, ESS, FÜRST, GERTZ, GRÄBER, GUTZEIT, HUK,  
IDLER, MOOSMANN, NIKOLAIZIG, OTT, SCHNEIDER, WEISHAAR  
und ZOLLER

Gäste: keine

Abwesend: BRÜCKNER und SEIP

HUK begrüßt die Teilnehmer.

Das letzte Protokoll der Sitzung vom 04. Mai 2010 wird ohne Änderungen angenommen.

**STATISTIK:**

GRÄBER lieferte die Statistik für April und Mai 2010. Wegen des schlechten Wetters gab es im Mai nur einen Beobachtungstag mit insgesamt 17 Besuchern. Der April hingegen war mit 248 Besuchern an 17 Beobachtungstagen sehr gut frequentiert.

**AKTUELLES:**

Am 1. Juni 2010 hat Herr Matthias ZIESSMER die Nachfolge von Herrn Ulrich FÖRNZLER im Planetarium Stuttgart angetreten.

Am Mittwoch, 02. Juni, wurden vom SWR Fernsehaufnahmen von der Sternwarte Welzheim unter Beteiligung von GERTZ + GERTZ junior + SCHNEIDER + HUK gewonnen. Sie werden im Rahmen der Landesschau in den Abendstunden gesendet (siehe Rundmail von GERTZ vom 14.06.2010).

Herr Bürgermeister Thomas BERNLÖHR wird am 18. Juni 2010 um 19:30 Uhr im Rahmen einer Gemeinderatssitzung in sein Amt als Bürgermeister eingesetzt und offiziell verpflichtet.

Am 11. Juni fand mit Vertretern der Stadt Welzheim und der Forstbehörden eine Begehung des geplanten Planetenweges statt. Die Tafeln des Planetenpfades sind

angefertigt und liegen im Bauhof der Stadt Welzheim. Die offizielle Einweihung soll voraussichtlich am Samstag, 24. Juli 2010, in den Vormittagsstunden erfolgen.

Am 18. Juni 2010 findet im Spektralsaal des Planetariums um 17:00 Uhr die Gründungsversammlung der „Gesellschaft zur Förderung des Planetariums Stuttgarts und der Sternwarte Welzheim e.V.“ statt. Sollte außer den bereits eingeladenen BEOs noch jemand teilnehmen wollen, so kann er/sie dies per E-Mail bis spätestens Donnerstag, 17.06.2010 um 16:00 Uhr melden.

HUK bedauert, dass sowohl im Beobachtungsbuch als auch bei den Führungsprotokollen die Einträge leider häufig fehlerhaft oder unvollständig sind. Er ersucht alle BEOs, die Einträge zu überprüfen, zu korrigieren bzw. zu ergänzen (sofern dies möglich ist – was bei Temperatur/Luftdruck und Feuchte nachträglich nicht mehr möglich ist). Das Führungsbuch und die Führungsprotokolle sind Dokumente, die entsprechend sorgfältig auszufüllen sind. Nach Möglichkeit sollten die Einträge jeweils von einem zweiten BEO unmittelbar nach dem Eintrag geprüft werden.

#### PRAKTIKUM:

Am 05. Juni 2010, fand von 16 – 20 Uhr ein Praktikum statt: Thema: Sonne  
Die Praktikumsteilnehmer waren laut Protokoll „alle total begeistert“. IDLER: Im August soll noch ein Deep-Sky-Abend stattfinden.

#### GRUPPENBESUCHE:

Die Gruppenbesuche werden einzeln besprochen. Von den Royal Rangers (Dirk Glaser aus Bietigheim-Bissingen von der Volksmission entschieder Christen) ist Ende Dezember eine Spende von 50,-- € eingegangen. Sie wurde in der Buchhaltung zunächst übersehen.

GERTZ hat eine Liste unzuverlässiger Gruppenanmeldungen inzwischen an HUK übermittelt.

Für die beiden Sonderführungen am 19. Juni (SEIP) und am 15. September (SEIP) liegen im Planetarium noch keine Anmeldungen vor. Es wird gebeten, dies nachzuholen (per Anmeldeformular).

#### TECHNIK:

Die neue **Funkfernsteuerung** für den Großen Refraktor in der West-Kuppel hat sich bewährt. FÜRST wird noch eine Bedienungsanleitung anfertigen.

**Fokalreducer:** Der Fokalreducer ist einsatzbereit und mit ihm sind brauchbare Aufnahme zu erzielen. Allerdings sind sie noch nicht optimal. Es wird beschlossen, den Reducer nicht an Philipp K. zurückzuschicken. Ob Philipp K. bereit ist, den Reducer in Kombination mit dem Cassegrain-Spiegel in der Ost-Kuppel zu justieren, ist fraglich. Die beiden mitgelieferten Adapter sind jedenfalls nicht zu gebrauchen und können an Philipp K. zurückgesandt werden. SCHNEIDER hat einen neuen und einstellbaren Adapter angefertigt. Er wird eine formelle Rechnung an den Förderkreis ausstellen. HUK wird mit Philipp K. über einen entsprechenden Preisnachlass verhandeln.

Die dringend benötigten Filter für die **Planetenkameras** sind leider von der Firma BAADER noch immer nicht geliefert worden.

Die dringend zu beschaffenden Okulare sind noch nicht aufgelistet und die Preise noch nicht ermittelt. IDLER will kurzfristig eine entsprechende Liste erstellen, damit ein Auftrag erteilt werden kann.

Technik-Tag: Samstag, 10. Juli 2010, von 14 – 18 Uhr. Teilnehmer: FÜRST, GERTZ, GUTZEIT, IDLER, MOOSMANN und ZOLLER. SEIP soll angefragt werden, ob er mitmachen kann.

#### BEOBACHTUNGEN:

HUK erinnert nochmals an:  $\varepsilon$  Aur (Almaaz) wird um den 1. August 2010 ein Nebenmaximum zeigen. Jetzige Helligkeit:  $3,83^m$   
Vom 12. März bis 15. Mai 2011 wird Almaaz die ursprüngliche Helligkeit von  $2,92^m$  erreichen.

Der Komet McNaught ist relativ hell und kann bei klarem Wetter nach Mitternacht tief im Nordosten beobachtet werden. An der Sternwarte Welzheim sind jedoch die Bäume davor.

8. Juli 2010: Bedeckung von  $\delta$  Oph durch (472) Roma um 23:57 Uhr MESZ. Sichtbar in einer Zone in Norddeutschland.  $\delta$  Oph ist knapp  $3^m$  hell, Roma  $13^m$ . Für etwa fünf Sekunden Helligkeitsabfall.

#### DIENSTEINTEILUNG:

Nächster Tag der offenen Tür: **Samstag, 26. Juni 2010, von 18 bis 20 Uhr** (Gruppe C) und **Samstag, 25. September 2010, 17 bis 19 Uhr** (Gruppe A).

#### Gruppeneinteilung:

**Montag:** FÜRST, GRÄBER, GUTZEIT, NIKOLAIZIG, SEIP, ZOLLER

**Mittwoch:** BRÜCKNER, GUTZEIT, MOOSMANN, SCHNEIDER, WEISHAAR

**Samstag:** A: BRÜCKNER, NIKOLAIZIG, OTT, ZOLLER  
B: ENGELMANN, GERTZ, WEISHAAR, MOOSMANN  
C: FÜRST, GRÄBER, SEIP, GUTZEIT, SCHNEIDER

2010	Gruppe	2010	Gruppe
Sa, 19. Juni	B	Sa, 07. Aug	C
Sa, 26. Juni	C	Sa, 14. Aug	A
Sa, 03. Juli	A	Sa, 21. Aug	B
Sa, 10. Juli	B	Sa, 28. Aug	C
Sa, 17. Juli	C	Sa, 04. Sep	A
Sa, 24. Juli	A	Sa, 11. Sep	B
Sa, 31. Juli	B	Sa, 18. Sep	C

#### SONSTIGES:

Der Verkauf der Broschüre „Tor zum Universum“ geht schleppend. GRÄBER hat ein Exemplar verkauft.

GUTZEIT stellt eine große drehbare Sternkarte vor. Er weist darauf hin, dass es noch eine größere gibt. Es soll geprüft werden, ob die größere in der West-Kuppel zu montieren ist. GUTZEIT wird Preise per E-Mail bekannt geben. HUK moniert das Design. Bei einer drehbaren Sternkarte sollten helle Sterne (weiß oder gelb) auf dunklem Grund (schwarz oder blau) dargestellt werden, nicht aber schwarze Sterne auf weißem Grund. Eine entsprechende Anfrage bei den Füssener Sternfreunden oder beim Oculum Verlag soll dies klären.

Die Sitzung endet um 21:58 Uhr MESZ. Anschließend fand der Stammtisch in der „Sonne“ statt.

Termine der nächsten BEO-Sitzungen 2010/2011 jeweils um 19:58 Uhr MESZ bzw. MEZ:

**Dienstag, 20. Juli 2010**

Dienstag, 07. September 2010

Dienstag, 19. Oktober 2010

Dienstag, 30. November 2010

Dienstag, 11. Januar 2011

Dienstag, 22. Februar 2011

Dienstag, 29. März 2011

Dienstag, 03. Mai 2011

Änderungen vorbehalten!

Das Ende ist für 22:00 Uhr vorgesehen. Anschließend Stammtisch in der „Sonne“.

HUK

# # #