

An die  
Mitglieder der  
BEOBACHTERGRUPPE

Stuttgart, 24.09.2008  
41 Pl/224-08/sh

**PROTOKOLL der SITZUNG der  
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART  
Vom 23. September 2008, 19:58 Uhr**

Ort: STERNWARTE WELZHEIM, West-Kuppel

Teilnehmer: ENGELMANN, FÖRNZLER, FÜRST, GAVRANOVIC, GERTZ, GRÄBER,  
HUK, GUTZEIT, NICOLAIZIG, OTT, SEIP, UL, WEISHAAR und ZOLLER

Gäste: KLINGENSTEIN Simone, MEHRER Helmut und SCHNEIDER Kurt  
Abwesend: BRÜCKNER und IDLER

HUK begrüßt die Teilnehmer und übergibt für die Sternwartenbibliothek ein Exemplar HIMMELSJAHR 2009. Ferner ist der Kamera-Adapter für den 90 cm-Reflektor eingetroffen und liegt bei HUK im Schreibtisch im Astrolabor.

HUK stellt seinen Nachfolger, den neuen Planetariumsleiter Dr. Uwe LEMMER, vor. Die einzelnen BEOs stellen sich kurz vor. Anschließend gibt Herr Dr. LEMMER ein kurzes Statement über seinen beruflichen Werdegang sowie seine weiteren Pläne für die Leitung des Planetariums Stuttgart einschließlich der Sternwarte Welzheim. Dr. LEMMER weist darauf hin, dass die Betreuung der Sternwarte Welzheim von HUK weitergeführt werden soll.

Das letzte Protokoll wird ohne Änderungen angenommen.

**STATISTIK:**

GRÄBER liefert die Statistik für Juli und August 2008: Danach ist der August mit 261 Besuchern Spitzenreiter. Dies ist in erster Linie der partiellen Mondfinsternis vom 16. August zu verdanken, die bei klarem Wetter viele Besucher angelockt hat.

**AKTUELLES:**

HUK lässt sich kurz über das vergangene „Festle“ vom Freitag, 12. September 2008, berichten.

HUK gibt die Termine des geplanten Astro-Stammtisches im Gasthaus „SONNE“ bekannt:

Dienstag, 14. Oktober 2008  
Dienstag, 11. November 2008  
Dienstag, 09. Dezember 2008

Der Astro-Stammtisch sieht ein zwangloses Treffen vor ohne Anmeldeprozeduren, Protokolle etc. Der Beginn ist jeweils für 20 Uhr vorgesehen.

HUK gibt bekannt: Der Physikalische Verein Frankfurt e.V. hat den Samuel Thomas von Soemmerring-Preis 2009 ausgeschrieben. Er sieht vor, hervorragende Arbeiten von Amateurastronomen auszuzeichnen. Der Einsendeschluss ist der 1. Mai 2009. HUK lässt den Ausschreibungstext herumgehen.

#### PRAKTIKUM:

Ein reguläres Praktikum findet im Wintersemester 2008/09 nicht statt. Interessenten an der Mitarbeit in der Sternwarte Welzheim wird jedoch eine Einführung bei den Führungen durch GERTZ ermöglicht. Die ungarische Studentin, Frau Sarolta Zahorecz war nur drei Mal zu einem Beobachtungsabend erschienen. Sie möchte von HUK eine Bestätigung ihrer Teilnahme.

Die Gruppenbesuche werden einzeln besprochen. Die Teilnehmer der Sonderführung „Sommerferienprogramm der Stadt Waiblingen“ haben 50,-- Euro in bar gespendet (verbucht: 3SP-075/08).

#### TECHNIK:

GAVRANOVIC hat für den Simon-Refraktor in der Ostkuppel eine Fernbedienung für den Objektivdeckel angefertigt. Ihm wird mit viel Applaus gedankt.

Es wurde ein STIHL-Freischneider FS 310 angeschafft. Die Bedienung ist nicht trivial. Ausleihe und Einweisung in die Bedienung ausschließlich über GERTZ. Auf mögliche Gefahren wird hingewiesen.

Es wird bedauert, dass IDLER wieder nicht anwesend sein kann und die von ihm versprochene Einweisung in ein fachgerechtes Reinigen der Okulare vorläufig nicht zu terminieren ist.

Vorschlag GERTZ: **Techniktag am Samstag, 11. Oktober 2008 von 14 bis 18 Uhr.** Teilnahme möglichst aller aktiven BEOs. GUTZEIT wird IDLER verständigen, ob er an diesem Tag nicht die Einweisung in die fachgerechte Reinigung der Okulare vornehmen kann.

Säule Simon-Refraktor: Da die Säule unnötigen Platz wegnimmt, wird diese GUTZEIT zur Aufbewahrung übergeben.

GERTZ: Schotterfundament für die Südkuppel und Kontrolle des Füllstandes der Senkgrube konnte noch nicht mit der Stadt Welzheim geklärt werden.

GERTZ: Am 90-cm-Reflektor in der Ostkuppel wurde ein Temperatursensor angebracht, um vor allem in der Nacht bei fallender Temperatur den Fokus automatisch nachzuregeln.

GAVRANOVIC: Die Nachführung der Ost-Kuppel ist zu überprüfen, denn sie hinkt offensichtlich nach.

#### BEOBACHTUNGEN:

Partielle Sonnenfinsternis vom 1. August 2008: Keine Beobachtung, da bewölkt.

Partielle Mondfinsternis vom 16. August 2008: Beobachtungen in allen drei Kuppeln, zahlreiche Besucher (siehe Statistik).

GERTZ: Die beiden Mikrometer-Okulare von BAADER sind für Messungen vorhanden. HUK beabsichtigt, Doppelsternparameter zu messen, um aktuelle Werte zu erhalten.

Die IOTA-Kamera (von Herrn BODE aus Hannover), die der leider verstorbene Klaus BAUER in Betrieb genommen hat, soll wieder aktiviert werden. Von den BEOs kennt sich damit allerdings niemand aus. Vermutlich weiß FARAGO Bescheid.

#### DIENSTEINTEILUNG:

Nächster Tag der offenen Tür: **Samstag, 27. September von 17 bis 19 Uhr** (Gruppe B): GUTZEIT, IDLER, SEIP können – da nicht mehr mit Praktikum betraut – wieder öffentliche Führungen übernehmen. IDLER ist abwesend, kann deshalb noch nicht einer Gruppe zugeordnet werden. SEIP übernimmt Montag, GUTZEIT Samstag, Gruppe C.

#### Neue Gruppeneinteilung:

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

**Mittwoch:** GERTZ, OTT, WEISHAAR, GAVRANOVIC (ZOLLER)

**Samstag:** **A:** BRÜCKNER, NIKOLAIZIG, OTT (ZOLLER),  
**B:** ENGELMANN, GERTZ, WEISHAAR, GAVRANOVIC  
**C:** FÜRST, GRÄBER, SEIP, GUTZEIT

2008	Gruppe	2008	Gruppe
Sa, 27. Sep	B	Sa, 22. Nov	A
Sa, 04. Okt	C	Sa, 29. Nov	B
Sa, 11. Okt	A	Sa, 06. Dez	C
Sa, 18. Okt	B	Sa, 13. Dez	A
Sa, 25. Okt	C	Sa, 20. Dez	B
Sa, 01. Nov	Allerheiligen	Sa, 27. Dez	C
Sa, 08. Nov	B		
Sa, 15. Nov	C		

#### SONSTIGES:

Über Möglichkeiten, das Internationale Jahr der Astronomie 2009 entsprechend zu gestalten, wird diskutiert. Planetariumsdirektor Dr. LEMMER und OTT schlagen vor zu versuchen, eine Ausstellung der schönsten Aufnahmen im Stuttgarter Rathaus-Foyer zu etablieren. UL wird einen entsprechenden Vorschlag über 41 AL an Frau Bürgermeisterin Dr. EISENMANN weiterleiten.

SEIP zeigt eine hervorragende Aufnahme (Papierbild, aufgeblockt), die die schmale zunehmende Mondsichel zeigt. Die Aufnahme wurde mit dem Großen Refraktor der West-Kuppel am Mittwoch, 27. August 2008, gewonnen.

Die Sitzung endet um 21:20 Uhr.

Die nächste Sitzung der Beobachtergruppe findet am Dienstag, **04. November 2008**, um 19:58 Uhr MEZ statt.

Das Ende ist für 22:00 Uhr vorgesehen.

HUK

###