

An die  
Mitglieder der  
BEOBACHTERGRUPPE

Stuttgart, 16.07.2008  
41 Pl/169-08/mh

**PROTOKOLL der SITZUNG der  
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART  
vom 15. Juli 2008, 20:02 Uhr**

Ort: STERNWARTE WELZHEIM, West-Kuppel

Teilnehmer: BRÜCKNER, ENGELMANN, FÖRNZLER, FÜRST, GAVRANOVIC,  
GERTZ, GRÄBER, GUTZEIT, HUK, NIKOLAIZIG, QUEHL, OTT und SEIP

Gäste: SCHNEIDER Kurt

Abwesend: IDLER und WEISHAAR

HUK begrüßt die Teilnehmer und übergibt für die Handbibliothek zwei Bücher (NGC 2000.0 von Roger W. SINNOTT und Nebulae & Star Clusters von K. GLYN-JONES – K77a).

Das letzte Protokoll wird ohne Änderungen angenommen.

Da Herr IDLER verhindert ist, wird die Einweisung in die fachgerechte Reinigung der Okulare verschoben. Ein neuer Termin wird rechtzeitig bekannt gegeben.

**STATISTIK:**

GRÄBER liefert die Statistik für Mai und Juni 2008:

Besucher: 120 / 97, BEO-Zeit: 24,5 / 10,75 Stunden, BEO-Tage: 9 / 8

**AKTUELLES:**

HUK berichtet: Der neue Direktor des Planetariums Stuttgart, Herr Dr. Uwe LEMMER, wird seinen Dienst am 01. September 2008 antreten. Er ist auch für die Sternwarte Welzheim verantwortlich.

In der Welzheimer Zeitung ist am Montag, 23. Juni 2008, ein Artikel über den Tag der offenen Tür „Blick auf Sonne, Sterne und Technik“ erschienen. Bürgermeister HOLZNER hat HUK den Artikel per Post zugesandt.

HUK hat an die Firma SATLynx, Herrn Dr. RIEDE, einen Dankesbrief für die Stiftung der Satellitenempfangsanlage geschrieben.

GAVRANOVIC gibt ein kurzes persönliches Statement, das mit Wohlwollen aufgenommen wird.

Die alte, zerlegte BAADER-Projektionskuppel soll demnächst von Frau Dr. SCORZA DE APPL abgeholt werden und in der Landessternwarte Heidelberg eine neue Heimat finden. Das BAADER-Planetarium wird als Demonstrationsgerät weiterhin in der Sternwarte Welzheim benötigt.

Über den Verkauf der alten Säule für den Simon-Refraktor wird diskutiert. Wenn ein Erlös von mindestens 700,00 € erzielt werden kann, darf die Säule abgegeben werden, da für sie in der Sternwarte keine weitere Verwendung besteht.

#### PRAKTIKUM:

Der letzte Praktikumstermin fand am 1. Juni 2008 statt. Damit ist das Praktikum für das abgelaufene Studienjahr abgeschlossen. Ein neuer Praktikumstermin ist noch nicht angesetzt.

#### BESUCHERGRUPPEN:

Die Gruppe Dr. FEDERSPIEL aus Freiburg/Br. hat letzten Samstag die Sternwarte besucht und war von der Führung durch SEIP sehr angetan. Die übrigen Besuchergruppen wurden einzeln kurz besprochen. Die Gruppe L-MOBILE SOLUTIONS GmbH (Führung: GERTZ vom 10. Juli 2008) wird eine Spende überweisen.

#### TECHNIK:

GERTZ berichtet über den Wassereinbruch infolge eines Unwetters im Astrolabor. Der Bauhof hat inzwischen den Estrich mit Föhn getrocknet. Über eine grundsätzliche Abhilfe (Drainage beziehungsweise Vorbau) wird mit der Stadt Welzheim verhandelt.

Süd-Kuppel: Das Fundament ist nicht befestigt – es besteht aus blankem Erdboden. Dadurch dringt Feuchtigkeit ein und Schimmel setzt sich an. Es wird vorgeschlagen, den Boden mit Schotter zu bedecken.

Dringend notwendig ist die Kontrolle des Füllstandes der Senkgrube. GERTZ wird den Bauhof der Stadt Welzheim darauf aufmerksam machen.

Die Stadt Welzheim sieht sich für das Mähen des Grases auf dem Sternwartengelände nicht zuständig. GERTZ schlägt vor, einen „Freischneider“ zu beschaffen. Er wird ein Angebot an HUK schicken. Die schnelle Beschaffung des Freischneiders ist erforderlich. GERTZ und OTT kennen sich mit diesem Gerät aus.

Der Kamera-Adapter für den 90-cm-Reflektor ist bestellt, aber noch nicht geliefert.

Objektivdeckel für den Simon-Refraktor: Über eine mögliche Fernbedienung eines Objektivdeckels (eventuell Anbringung einer fernsteuerbaren Irisblende) wird diskutiert. Eine zeitnahe Lösung wird angestrebt.

#### BEOBACHTUNGEN:

Partielle Sonnenfinsternis am 1. August 2008: Erster Kontakt: 10:48 Uhr, letzter Kontakt: 12:14 Uhr MESZ. Größe: 0,17, Bedeckungsgrad: 8 %.

Partielle Mondfinsternis am 16. August 2008: Eintritt in Kernschatten: 21:36 Uhr, Austritt aus Kernschatten: 23:10 Uhr MESZ, Größe: 0,81.

Öffentliche Führungen: siehe Dienstenteilung.

**DIENSTEINTEILUNG:**

Nächster Tag der offenen Tür: **Samstag, 27. September 2008**, von **17 bis 19 Uhr**.

**Sonnenfinsternis, Freitag, 01. August 2008:** Ab 09:00 Uhr Führungsbetrieb: GERTZ, GAVRANOVIC. Unterstützung eventuell durch FÜRST, GRÄBER

**Partielle Mondfinsternis, Samstag, 16./17. August:** Ab 19:00 Uhr. West-Kuppel: Führung Gruppe B, ENGELMANN ist nicht verfügbar, statt GERTZ kommt GRÄBER und statt ENGELMANN kommt OTT  
Süd-Kuppel: GERTZ, IDLER  
Ost-Kuppel: noch unbesetzt

**Gruppeneinteilung:**

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

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

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

2008	Gruppe	2008	Gruppe
Sa, 19. Juli	A	Sa, 06. Sep	B
Sa, 26. Juli	B	Sa, 13. Sep	C
Sa, 02. Aug	C	Sa, 20. Sep	A
Sa, 09. Aug	A	Sa, 27. Sep	B
Sa, 16. Aug	B	Sa, 04. Okt	C
Sa, 23. Aug	C	Sa, 11. Okt	A
Sa, 30. Aug	A	Sa, 18. Okt	B

SONSTIGES:

Vorschlag GUTZEIT „Grillfest“ wird akzeptiert. Es ist lediglich darauf zu achten, dass keine PKWs in großen Mengen vor der Sternwarte geparkt werden. Anlieferung kann erfolgen, PKW fahren zurück zum Parkplatz und werden dort abgestellt. Außerdem ist Herr KORDICK im Voraus zu verständigen.

GRÄBER hält eine nette Reminiszenz auf „16 Jahre Sternwarte Welzheim mit HUK“. GERTZ übergibt HUK eine kleine Holzkiste mit Inhalt. HUK bedankt sich.

Die Sitzung endet um 21:30 Uhr.

Die nächste Sitzung der Beobachtergruppe findet am Dienstag, **23. September 2008**, um 19:58 Uhr statt.

Das Ende ist für 22:00 Uhr vorgesehen.

HUK

###