

An die  
Mitglieder der  
BEOBACHTERGRUPPE

Stuttgart, 22. Februar 2006  
41 Pl/057-06/mü

**PROTOKOLL der SITZUNG DER  
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART  
vom 21. Februar 2006, 20:07 Uhr**

Ort: STERNWARTE WELZHEIM, West-Kuppel

Teilnehmer: BECKER, BRÜCKNER, ENGELMANN, FÖRNZLER, FÜRST, GERTZ,  
HUK, IDLER, NIKOLAIZIG, OTT und SEIP

Gäste: keine

Abwesend: BAUER, GRÄBER, GUTZEIT und WEISHAAR

HUK begrüßt die Teilnehmer und übergibt die Mitarbeiterausweise für das Jahr 2006. Ferner übergibt er den Aktenordner „0.9m Cassegrain-Reflektor“ und ein Beobachtungsbuch für den neuen Reflektor. Außerdem verteilt er die aktuelle Liste der Mitglieder der Beobachtergruppe, die auf der Rückseite wichtige Adressen enthält.

Das letzte Protokoll wird ohne Änderungen angenommen.

Herr GRÄBER hat Statistik für Januar 2006 fertiggestellt.

**AKTUELLES:**

Die offizielle Inbetriebnahme des neuen 90-cm-Spiegelteleskops durch Herrn Hermann HOLZNER, Bürgermeister der Stadt Welzheim, soll am Montag, 06. März 2006, um 19 Uhr erfolgen. Die Einladungen der Stadt Welzheim sollen in den nächsten Tagen verschickt werden. Die Herren BRÜCKNER und GERTZ werden gebeten, zur Vorführungen der Geräte auf alle Fälle anwesend zu sein.

Die aktuellen Pressemitteilungen zur Lieferung und Montage des 90-cm-Reflektors werden kurz besprochen.

**PRAKTIKUM:**

Laut Mitteilung von Herrn IDLER und Herrn SEIP fand in den letzten sieben Wochen kein Praktikum statt (wetterbedingt).

**GRUPPENBESUCHE:**

**Wichtiger Termin:** Freitag, 10. März 2006, 18 Uhr, Sonderführung für RC Esslingen (GERTZ, NIKOLAIZIG, HUK).

HUK verteilt nochmals das aktuelle Anmeldeformular und das Merkblatt für Gruppenbesuche. Es wurde bereits auf elektronischem Wege versandt. In dem Merkblatt ist keine konkrete Zahl für die zu erwartende Spende angegeben. Laut Beschluss ist eine Mindestspende von 50,- € pro Sonderführung (bis max. 30 Personen) einzufordern.

HUK liegen keine weiteren Anmeldungen für Sonderführungen vor. Es sind auch keine Barspenden eingegangen.

**TECHNIK:**

Die CCD-Digitalkamera SDL-11000M ist bei der Firma BAADER bestellt. Die eloxierten Teile sind von der Firma Elokal Barz geliefert worden.

Die Handsteuerbox mit der Software-Version 4.12 für die Montierung in der Süd-Kuppel ist von der Firma BAADER geliefert worden. In der Bedienung sind einige Änderungen zu beachten. Eine Einweisung durch die Herren BRÜCKNER und GERTZ ist für diejenigen erforderlich, die mit dem Hypergraphen oder Sechs-Zoll-Sonnenrefraktor beobachten wollen.

Die Herren FÜRST und GRÄBER haben mit Hilfe einer Ersatzplatine von Herrn GUTZEIT die Steuerung des großen Refraktors in der West-Kuppel repariert.

Herr Dipl.-Ing. Michael KOCH (Firma Astro Electronic, Herzberg) wird am Dienstag, 02. Mai 2006, die Steuerung in der West-Kuppel begutachten und um 19 Uhr einen Vortrag zum Thema DIE FERNROHRSTEUERUNG FS2 halten. Ziel ist es, die jetzige Steuerung zu erneuern.

Herr Otto AICHELE, Vorsitzender des Welzheimer Waldvereins, hat Kopien der Telefonrechnung gesandt. Danach lautet die

Kundennummer: 196 032 3024  
Rechnungsnummer: 907 871 6948  
Buchungskonto: 196 032 3024  
Inhaber des Anschlusses:  
Welzheimer Waldverein e.V., Standort: Sternwarte, Amselweg 17, 73642 Welzheim

Bei Wünschen an die Telekom ist die Kundennummer des Anschlussinhabers zu benennen.

Anrufbeantworter: Der von Herrn GUTZEIT zur Verfügung gestellte Anrufbeantworter ist leider noch nicht angeschlossen. Herr FÜRST erklärt sich bereit, mit Herrn GRÄBER zu versuchen, den Anrufbeantworter anzuschließen. Herr GRÄBER soll ihn auch besprechen. Man ist einheitlich der Anfassung, dass die Stimme auf dem Anrufbeantworter möglichst von der Sprecherin Frau ENGELMANN kommen soll.

Herr GERTZ weist darauf hin, dass ein kleiner Backofen beschafft werden soll, um die Trockenpatronen der CCD-Kameras gelegentlich aufzubacken. Der Beschaffung wird zugestimmt. Herr GERTZ oder Herr FÖRNZLER werden einen entsprechenden Backofen auswählen.

Herr FÖRNZLER hat in der Ost-Kuppel für die Klappenbewegung einen Kondensator eingebaut. Es ist zu prüfen, ob sich die Klappe nun besser schließen lässt.

Herr BRÜCKNER teilt mit: Die Netzwerkverkabelung der Rechner funktioniert. Von der Telefonanlage mit vier Anschlüssen soll das jetzige Telefon in der West-Kuppel in das Astrolabor verlegt werden. Dies ist sinnvoll, da im Auswerteraum neben der West-Kuppel bereits ein Telefon steht.

Außerdem weist er auf den bereits vor einiger Zeit gemachten Vorschlag hin, so genannte „Techniktage“ einzuführen. Dabei sollen die Teleskope, die Kuppeln und sonstige Geräte gewartet werden. Es empfiehlt, sich zwei Techniktage pro Jahr festzulegen, möglichst Anfang April und Anfang Oktober. Die Herren BRÜCKNER und GERTZ werden die genauen Termine auswählen, ebenso die zur Unterstützung benötigten BEOs.

#### BEOBACHTUNGEN:

HUK weist auf die rekurrente Nova RS Ophiuchi hin. Sie hat zur Zeit etwa 4,<sup>m</sup>4 bis 4,<sup>m</sup>8.

Herr BAUER ist zu den Okkultisten gegangen. Näheres dazu entfällt, da Herr BAUER nicht anwesend ist.

Die Koordinatenangaben der Sternwarte sollen in Zukunft vom Potsdamdatum auf das allgemein gebräuchliche geodätische Datum WGS84 umgestellt werden. Die Differenz zwischen beiden geodätischen Daten liegt bei etwa vier Bogensekunden (entspricht etwa 150 Metern).

#### DIENSTEINTEILUNG:

Tag der offenen Tür **Samstag, 18. März 2006**, vom **16 bis 18 Uhr**.

**Sonderführung:** Partielle Sonnenfinsternis **Mittwoch, 29. März 2006, 11 bis 14 Uhr** (BAUER, HUK, WEISHAAR).

In der letzten Märzwoche ergibt sich wegen der totalen Sonnenfinsternis vom 29.03.2006 ein Engpass an Personal.

Die Abendführungen (nur bei klarem Wetter) übernehmen am Samstag 25., Montag 27. und Mittwoch 29. März 2006 die Herren BAUER und WEISHAAR.

#### GRUPPENEINTEILUNG:

2006	Gruppe	2006	Gruppe
Sa, 25. Feb.	B	Sa, 15. April	C
Sa, 04. März	C	Sa, 22. April	A
Sa, 11. März	A	Sa, 29. April	B
Sa, 18. März	B	Sa, 06. Mai	C
Sa, 25. März	C	Sa, 13. Mai	A
Sa, 01. April	A	Sa, 20. Mai	B
Sa, 08. April	B	Sa, 27. Mai	C

Hinweis: Ab April Führungen um 21 Uhr, ab Mai nur noch Samstag, 22 Uhr MESZ.

**SONSTIGES:**

HUK teilt mit, dass er die Raumpflegerin der Sternwarte, Frau Karin FUCHS, besucht hat und sich entsprechend für die im letzten Jahr geleistete Arbeit bedankt hat.

Über die Gefährdung des Projektes SOFIA wird kurz diskutiert.

Über die Verbesserung der Homepage der Sternwarte Welzheim wird ebenfalls diskutiert. Es wird beklagt, dass nicht alle aktuellen Termine erscheinen. Einige Verbesserungen werden gewünscht. Herr IDLER erklärt, dass er einen Bekannten hat, der bereit wäre, eine neue Homepage zu entwerfen.

HUK weist darauf hin, dass man Wünsche per Email an den Administrator, Herrn FITZEL, richten soll. Welche davon zu realisieren sind, wird Herr FITZEL mit HUK absprechen. Vorläufig ist nicht beabsichtigt, den Web-Master zu wechseln.

Die Sitzung endet um 21:20 Uhr.

Im Anschluss an die Sitzung zeigt Herr SEIP beeindruckende Bilder der großen Observatorien in Chile, die er vor kurzem besucht hat. Herr BRÜCKNER zeigt die ersten gelungenen Aufnahmen, die er mit dem neuen 90-cm-Reflektor gewonnen hat.

Die nächste Sitzung der BEOBACHTERGRUPPE findet am **Dienstag, 04. April 2006**, um 19:58 Uhr MESZ statt. Das Ende ist für 22:00 Uhr MESZ vorgesehen.

HUK