

An die
Mitglieder der
BEOBACHTERGRUPPE

Stuttgart, 05. April 2006
41 Pl/108-06/mü

**PROTOKOLL der SITZUNG DER
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART
vom 04. April 2006, 19:57 Uhr**

Ort: STERNWARTE WELZHEIM, West-Kuppel

Teilnehmer: BAUER, BECKER, BRÜCKNER, ENGELMANN, FÖRNZLER, FÜRST,
GERTZ, GRÄBER, GUTZEIT, HUK, IDLER, NIKOLAIZIG, OTT, SEIP und
WEISHAAR

Gäste: FÜRST Felix

Abwesend: niemand

HUK begrüßt die Teilnehmer und übergibt die restlichen Mitarbeiterausweise für das Jahr 2006. Ferner übergibt er die Planetariumsprospekte 2/2006. In die Sternwarten übergeben wurden in den letzten Wochen ferner zwei Decken, eine Liege, ein kleiner Backofen für die Trockenpatronen der CCD-Kameras und der ASTRONOMICAL ALMANAC 2006.

Ergänzung zum letzten Protokoll vom 22. Februar 2006: An dieser BEO-Sitzung hat auch Herr QUEHL teilgenommen.

Herr GRÄBER hat die Statistik fortgeführt. Danach waren sowohl im Februar als auch im März 2006 jeweils 43 Beobachtungsstunden zu registrieren, im Februar allerdings nur vier Besucher, im März hingegen 179.

AKTUELLES:

Kurze Nachlese zur offiziellen Inbetriebnahme des 90-cm-Cassegrain-Teleskops am Montag, 06. März 2006.

Alle BEOs haben einen Brief von Herrn Bürgermeister HOLZNER mit der Einladung zu einer Sondersitzung des Gemeinderats zum Thema „Arbeitsplatzsituation in Welzheim / Strukturgefälle“ erhalten. Herr Bürgermeister HOLZNER wünscht sich eine rege Teilnahme, damit die „Wahrnehmung von oben“ die Politiker veranlasst, mehr für die Stadt Welzheim zu tun. Dies ist letztendlich auch im Sinne der Sternwarte Welzheim. HUK empfiehlt eine Teilnahme, wenn zeitlich möglich.

Termin: Dienstag, 11. April 2006, 19 Uhr.

HUK berichtet, dass die Landeshauptstadt Stuttgart einen verbesserten Haftpflichtversicherungsschutz für ehrenamtlich Tätige anstrebt.

Die Leinwand für die Ost-Kuppel ist bestellt, die Lieferung soll in vierzehn Tagen erfolgen. Herr FÖRNZLER und Herr GERTZ werden sich wegen der Montage kurzschließen.

Koordinaten der Sternwarte: Es wird diskutiert, ob weiterhin Potsdam-Datum oder WGS84 angegeben werden soll. Herr BRÜCKNER weist daraufhin, dass in allen neueren Veröffentlichungen, Landkarten etc. nur noch das neue Datum WGS84 verwendet wird. Wir sollten daher umstellen. Die Umrechnung der bisherigen Koordinaten soll auf einstimmigen Vorschlag der BEO-Gruppe Herr QUEHL vornehmen. Er ist dafür der geeignete Fachmann.

Frau ENGELMANN hat den Anrufbeantworter neu besprochen. Der Text ist ganzjährig gültig.

PRAKTIKUM:

Laut Herrn IDLER fand ein Termin statt. Das Protokoll wird noch nachgereicht.

GRUPPENBESUCHE:

Die Gruppenbesuche werden im Einzelnen besprochen. Die Grundschule BITTENFELD (Führung am 24.03.2006) hat 50,00 € gespendet (verbucht: 3SP-043/06).

Herr Dr. Gunter WOYSCH hat für Samstag, 29. Juli 2006, eine Gruppe von dreißig Personen (Geburtstagsgäste) zur Führung angemeldet. Dem Wunsch von Herrn WOYSCH nach Stühlen in der Kuppel kann nicht entsprochen werden (Stühle werden im Seminarraum benötigt, außerdem Sicherheitsfrage: volle Kuppel, Dunkelheit, Stolpergefahr!).

HUK berichtet kurz über die Sonderführung aus Anlass der in Welzheim partiellen Sonnenfinsternis vom 29.03.2006 (11 – 14 Uhr). Die meiste Zeit war der Himmel bewölkt, teilweise Regensturm. Kurzfristig konnte die Sofi gesehen werden. Das RTL Fernsehen hat gefilmt.

TECHNIK:

Herr BRÜCKNER listet technische Wartungsarbeiten auf, die für das 90-cm-Teleskop noch zu erledigen sind. Probleme und Wünsche zur Funktion der Kuppel werden in Kürze zusammengestellt und Herrn BAADER mitgeteilt. Gewünscht wird auch eine externe Rückmeldung, ob die Klappe der Ost-Kuppel geöffnet oder geschlossen ist.

HUK erwähnt kurz, dass die Okularprojektion der Sonne bei der Sofi am 29.03.2006 nicht korrekt funktioniert. Die Angelegenheit muss überprüft werden. Es wird vorgeschlagen, in Zukunft den Herschelkeil zu benutzen.

BEOBACHTUNGEN:

HUK teilt mit: Der Helligkeitsausbruch der rekurrenten Nova RS Ophiuchi ist auf große beobachterische Resonanz gestoßen. Zahlreiche Beobachtungsmeldungen gingen ein bzw. wurden in diversen Zeitschriften und Periodica veröffentlicht.

HUK teilt mit, dass die Tenagra-Sternwarte in Patagonien mit einem 35-cm- und einem 81-cm-Teleskop eine Supernova entdeckt hat. Die instrumentelle Ausstattung entspricht somit ziemlich genau der der Welzheimer Sternwarte.

Herr BAUER berichtet kurz über seine Okkultationsbeobachtungen. Diese sollen in Zukunft als Beobachtungen der Sternwarte Welzheim dokumentiert werden.

DIENSTEINTEILUNG:

Tag der offenen Tür **Samstag, 24. Juni 2006**, von **18 bis 20 Uhr**.

GRUPPENEINTEILUNG:

| 2006 | Gruppe | 2006 | Gruppe |
|---------------|--------|--------------|--------|
| Sa, 08. April | B | Sa, 27. Mai | C |
| Sa, 15. April | C | Sa, 03. Juni | A |
| Sa, 22. April | A | Sa, 10. Juni | B |
| Sa, 29. April | B | Sa, 17. Juni | C |
| Sa, 06. Mai | C | Sa, 24. Juni | A |
| Sa, 13. Mai | A | Sa, 01. Juli | B |
| Sa, 20. Mai | B | Sa, 08. Juli | C |

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

SONSTIGES:

Herr BRÜCKNER weist darauf hin, dass aktuelle Pressebilder mit entsprechenden Texten auf dem Webserver zum schnellen Zugriff zur Verfügung gestellt werden sollen. HUK weist darauf hin, dass aktuelle Bilder vom jetzigen Zustand der Sternwarte noch fehlen. Ansonsten sind Bilder sowohl astronomischer Objekte als auch der Sternwarte auf dem Server Unimatrix des Planetariums vorhanden. Bei aktuellen Anfragen hat sich Presse direkt an das Planetarium zu wenden.

Im Anschluss geben die BEOs einen ausführlichen Bericht samt Präsentation beeindruckender Bilder von der totalen Sonnenfinsternis am 29.03.2006, die in der Totalitätszone in der Türkei beobachtet wurde (BRÜCKNER, FÜRST, GUTZEIT, NIKOLAIZIG).

Wichtige Termine: Die nächste Sitzung der Beobachtergruppe zum Vortrag von Herrn Dipl.-Ing. Michael KOCH (Firma Astro Electronic, Herzberg) findet am **Dienstag, 02. Mai 2006**, um **19 Uhr** in der West-Kuppel statt.

Die nächste reguläre Sitzung der BEOBACHTERGRUPPE findet am **Dienstag, 16. Mai 2006**, um 19:58 Uhr MESZ statt. Das Ende ist für 22:00 Uhr MESZ vorgesehen.

Die Sitzung endet um 21:50 Uhr.

HUK