

An die  
Mitglieder der  
BEOBACHTERGRUPPE

Stuttgart, 17. Mai 2006  
41 Pl/144-06/mü

**PROTOKOLL der SITZUNG der  
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART  
vom 16. Mai 2006, 20:02 Uhr**

Ort: STERNWARTE WELZHEIM, West-Kuppel

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

Gäste: keine

Abwesend: IDLER

HUK begrüßt die Teilnehmer und übergibt die Prospekte der Meteoritenausstellung von Dieter HEINLEIN (Augsburg), die zur Zeit im Planetarium gezeigt wird. Ferner teilt er mit, dass er den dreibändigen Millenium-Staratlas bereits im Astro-Labor eingestellt hat. Von der Firma BAADER Planetarium wurde die STL-11000M CCD-Digital-Kamera mit der Serien-Nr.: 060200886 geliefert. Sie wurde bereits am 90-cm-Cassegrain-Reflektor eingesetzt.

Der Mitarbeiterausweis von Herrn QUEHL kann nicht übergeben werden, da dieser nicht anwesend ist.

Ergänzung zum letzten Protokoll vom 04. April 2006: Im Anschluss an die Sitzung haben auch die Herren BECKER und SEIP Bilder der totalen Sonnenfinsternis vom 29. März 2006 gezeigt.

Herr GRÄBER hat die Statistik fortgeführt.

**AKTUELLES:**

Die Herren BRÜCKNER und QUEHL haben unabhängig voneinander die Koordinaten der Sternwarte für das Kartendatum WGS84 bestimmt. Es gibt kleine Differenzen. Herr BRÜCKNER wird sich mit Herrn QUEHL in Verbindung setzen.

Herr Errol KORDICK ist neuer Revierinhaber des Jagdreviers in der Nachbarschaft der Sternwarte Welzheim. Er legt offensichtlich Wert darauf, dass das Fahrverbot zur Sternwarte eingehalten wird und die Beobachter sich leise verhalten – vor allem keine Auto- und sonstigen Türen zuschlagen, damit das Wild nicht verschreckt wird. HUK wird sich mit Herrn KORDICK in Verbindung setzen, um seine Wünsche und Vorstellungen näher zu erfahren.

Grundsätzlich soll dem neuen Revierinhaber freundlich begegnet werden, da er als Aufsichtsperson auch für Sternwarte Welzheim nützlich sein kann. Für die Fahrzeuge der BEOs werden Sonderausweise ausgestellt (Bitte Kfz-Kennzeichen angeben!).

Von Herrn Michael KOCH aus Herzberg liegt noch kein Angebot für die Teleskopsteuerung FS2 vor. Sein Vortrag am 02. Mai 2006 in der Sternwarte Welzheim war nicht sehr befriedigend. Es wird aber allgemein betont, dass eine neue Steuerung für den großen Refraktor in der West-Kuppel erforderlich ist, da alle Ersatzteile für die alte aufgebraucht sind und Herr RUSCHE unter Umständen nicht mehr in der Lage ist, etwas zu liefern.

Die noch fehlende Abdeckung für das 90-cm-Spiegelteleskop wurde von der Firma Michael KNOPF aus Baden-Baden nachgeliefert. Sie enthält offenbar ein paar Schweißpunkte zu viel. Es wird diskutiert, ob die Inkrementalgeber vor Montage noch mit Pressluft gereinigt werden sollen. Außerdem fehlt noch ein Temperatursensor für die Fokuskorrektur. Das Programm TheSky soll noch von Philipp KELLER, Firma Astrooptik, nachgeliefert werden.

#### PRAKTIKUM:

Herr SEIP übergibt das Protokoll des Sonnenpraktikums vom 07. Mai 2006. Von Herrn IDLER fehlen noch zwei Protokolle.

#### GRUPPENBESUCHE:

Die Gruppenbesuche werden im Einzelnen besprochen. Folgende Barspenden sind eingegangen: Annegret BISCHOF: 30,00 €(verbucht: 3SP-059/06), Thomas KADUR: 30,00 (3SP-058/06) und Herbert PICHLER: 60,00 €(3SP-057/06).

#### TECHNIK:

Die schon lange bestellte Leinwand für die Ost-Kuppel soll laut telefonischer Auskunft in wenigen Tagen nun endgültig geliefert werden. Sobald die Lieferung erfolgt ist, wird sich Herr FÖRNZLER mit Herrn GERTZ wegen der Montage kurzschließen.

Ein Problem ist aufgetreten: Die neue CCD-Kamera lässt sich nicht vom Astro-Labor aus steuern – die Leitungen für USB 2.0 sind zu lang. Herr BRÜCKNER schlägt vor, einen Mini-ITX-Rechner mit einem Touch-Screen direkt an das Fernrohr anzuflanschen. Herr BRÜCKNER wird eine Lieferfirma ausfindig machen und ein Angebot einholen.

Der Rechner im Auswerteraum in der West-Kuppel erlitt einen Festplattencrash. Herr FÜRST hat eine 20 GB Festplatte neu installiert. Sie ist von der Kapazität nicht ausreichend. Es soll eine neue Festplatte beschafft werden.

#### BEOBACHTUNGEN:

Mit dem 90-cm-Spiegelteleskop in der Ost-Kuppel wurden bereits beeindruckende Aufnahmen erzielt, die im Anschluss an die Sitzung von den Herren GERTZ und SEIP vorgeführt wurden. Auch ist der Komet Schwassmann-Wachmann, der in Auflösung begriffen ist, aufgenommen worden. Auf den Aufnahmen sind die einzelnen Trümmerstücke gut zu sehen.

**DIENSTEINTEILUNG:**

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

**GRUPPENEINTEILUNG:**

2006	Gruppe	2006	Gruppe
Sa, 20. Mai	B	Sa, 08. Juli	C
Sa, 27. Mai	C	Sa, 15. Juli	A
Sa, 03. Juni	A	Sa, 22. Juli	B
Sa, 10. Juni	B	Sa, 29. Juli	C
Sa, 17. Juni	C	Sa, 05. Aug	A
Sa, 24. Juni	A	Sa, 12. Aug	B
Sa, 01. Juli	B	Sa, 18. Aug	C
		Sa, 26. Aug	A

Hinweis: Ab Mai Führungen nur Samstag, 22 Uhr MESZ, bei klarem Wetter (bis Ende August).

**SONSTIGES:**

HUK zeigt eine ansprechende Postkarte der Arbeitsgemeinschaft Kepler-Sternwarte in Weil der Stadt (Träger: Kepler-Gesellschaft e.V.). Es sollen ähnliche Postkarten mit den schönsten Aufnahmen der Sternwarte Welzheim hergestellt werden.

Die Sitzung endet um 21:35 Uhr.

In Anschluss werden nach den bereits erwähnten Bildern von den Herren GERTZ und SEIP von Herrn NIKOLAIZIG zwei eindrucksvolle Aufnahmen (M3 und M51) in Form von Dias gezeigt.

Die nächste Sitzung der BEOBACHTERGRUPPE findet am **Dienstag, 27. Juni 2006**, um 19:58 Uhr MESZ statt. Das Ende ist für 22:00 Uhr MESZ vorgesehen.

HUK