

An die  
Mitglieder der  
BEOBACHTERGRUPPE

Stuttgart, 06. Dezember 2006  
41 Pl/347-06/mü

**PROTOKOLL der SITZUNG der  
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART  
vom 05. Dezember 2006, 19:55 (19:00) Uhr**

Ort: STERNWARTE WELZHEIM, West-Kuppel

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

Gäste: -

Abwesend: ENGELMANN, GRÄBER

HUK begrüßt die Teilnehmer und übergibt die Planetariumsprogramme 6/2006 sowie den neuen Flyer „Sternwarte Welzheim“. Außerdem übergibt er Herrn BRÜCKNER die Vollversion vom Programm THE SKY / SIX Professional als DVD.

Das letzte Protokoll wird ohne Änderungen angenommen.

**STATISTIK:**

Die E-Mail von Herrn GRÄBER ist offensichtlich nicht bei HUK angekommen. Es muss geprüft werden, ob der Verteiler über domeus.de noch HUK enthält. Eventuell wurde auch die E-Mail als SPAM irgendwo blockiert. Auf alle Fälle empfiehlt es sich, zusätzlich eine Kopie an folgende E-Mail-Adresse zu senden: hans-ulrich.keller@stuttgart.de

**AKTUELLES:**

HUK berichtet vom Vortrag in der Eugen-Hohly-Halle in Welzheim am 07. November 2006. Herr GERTZ wird gelobt, er hat sich tatkräftig als Assistent eingesetzt. Der Vortrag begann mit etwas Verspätung, da noch einige Stühle hereingestellt werden mussten.

Für Fr./Sa., 26./27. Oktober 2007 ist im Planetarium wieder ein CCD-Workshop geplant. Herr SEIP wird sich mit Herrn ARZT, Vorsitzender der Schwäbischen Sternwarte e.V., in Verbindung setzen, um zu klären, wer was organisiert.

Der Zufahrtsweg zur Sternwarte ist eine einzige Schlammwüste. HUK wird diesbezüglich einen Brief an Herrn Bürgermeister HOLZNER schreiben. Es ist empfehlenswert, dass sich auch andere an die Stadtverwaltung Welzheim schriftlich oder telefonisch wenden, um dies zu reklamieren. Die Reinigungsdame der Sternwarte, Frau FUCHS, hat ebenfalls eine Notiz hinterlassen, mit dem Hinweis, dass dieser Zustand nicht tragbar ist.

#### PRAKTIKUM:

Herr WEISHAAR berichtet über den Verlauf des Praktikums. Im Grundpraktikum sind zurzeit nur noch drei Teilnehmer anwesend. Die Herren IDLER und SEIP berichten, dass im Fortgeschrittenenpraktikum jeweils sechs Teilnehmer regelmäßig kommen.

#### GRUPPENBESUCHE:

Die Gruppenbesuche werden im Einzelnen besprochen. Von der FRAUENOASE aus Waiblingen (Heidi Kollross) wurden 50,00 € bar gespendet (verbucht: 3SP-114/06). Die übrigen Spenden gingen per Überweisung ein. Von zwei Gruppen, die Herr GRÄBER geführt hat, gingen noch keine Spenden ein.

#### TECHNIK:

Herr GERTZ berichtet, dass die sechs zunächst vermissten Okulare aufgetaucht und in der Ost-Kuppel deponiert sind.

Bereits um 19 Uhr hatten sich die Herren BRÜCKNER, FÖRNZLER, GERTZ, GUTZEIT, WEISHAAR und HUK in der West-Kuppel getroffen, um die FS2-Steuerung von Michael KOCH zu testen. Als Ergebnis kann festgehalten werden: Sie funktioniert im Prinzip. Die restlichen Abweichungen sind vergleichsweise klein (etwa fünf Bogenminuten). Herr BRÜCKNER weist darauf hin, dass die Motoren vermutlich überlastet sind. Es ist ohnehin geplant, neue Motoren zu besorgen (laut Protokoll vom 24. Oktober 2006 wollte sich Herr BRÜCKNER nach Isel-Motoren erkundigen).

Wichtig ist, dass am Handschalter die diversen Parameter eingestellt aber auch *verstellt* werden können. Herr BRÜCKNER hat in seinem Rechner die korrekten Parameter. Er wird einen Papierausdruck liefern, der in der West-Kuppel deponiert wird, damit beim Verstellen die richtigen Parameter wieder eingegeben werden können. Im Übrigen werden die restlichen Abweichungen genau zu überprüfen sein.

Was die Infrarotsteuerung der Kuppeldrehung und der Klemmung betrifft, so soll bei Ausfall der Handschalter mit dem Kabel angeschlossen werden. Die auftretenden Fehler sollen dokumentiert werden und sind auch im Führungsbuch einzutragen. Sonst ist nicht nachzuvollziehen, was die Ursache ist.

Herr FÜRST hat diverse Angebote eingeholt für eine Großanzeige (Display) am Großen Refraktor. Damit kann auch aus der Ferne die Anzeige leichter abgelesen werden, was beim Führungsbetrieb erwünscht ist. Nach kurzer Diskussion wird festgehalten, dass das Angebot der Firma MicroSYST aus 92637 Weiden nicht nur das preisgünstigste, sondern auch das Beste zu sein scheint. Die Beschaffung wird beschlossen. Herr FÜRST wird noch die Firma informieren, dass sie das Angebot an das Planetarium senden soll.

Der von Herrn GERTZ ausgewählte Rechner kann vermutlich im Frühjahr 2007 vom Förderkreis Planetarium der Schwäbischen Sternwarte e.V. beschafft werden.

HUK berichtet von einer E-Mail an AstroOptik (Philipp Keller) über die noch restlich zu erledigenden Arbeiten am 90-cm-Spiegelteleskop. Herr Philipp Keller hat bisher noch nicht geantwortet.

Herr GERTZ wird eine entsprechende Kiste zur Aufbewahrung der CDs auf Kosten des Förderkreises beschaffen.

**BEOBACHTUNGEN:**

HUK weist auf den Kometen C/2006 P1 (McNaught) hin. Er soll Mitte Januar 2007 die scheinbare Helligkeit von 2,4<sup>m</sup> erreichen.

**DIENSTEINTEILUNG:**

Nächster Tag der offenen Tür: **Samstag, 09. Dezember** von **16 bis 18 Uhr**.

HUK übergibt einen laminierten Aushang mit dem Hinweis, dass am 25. Dezember 2006 und am 01. Januar 2007 keine Sternführungen stattfinden. Bei klarem Wetter findet jedoch am Samstag, 06. Januar 2007, eine Sternführung statt.

**GRUPPENEINTEILUNG:**

2006	Gruppe	2007	Gruppe
Sa, 09. Dez	A	Sa, 06. Jan	B
Sa, 16. Dez	B	Sa, 13. Jan	C
Sa, 23. Dez	C	Sa, 20. Jan	A
Sa, 30. Dez	A	Sa, 27. Jan	B
		Sa, 03. Feb	C

Herr BECKER teilt mit, dass er aus persönlichen Gründen aus dem aktiven Dienst der Beobachtergruppe ausscheiden möchte. Damit ergibt sich nun folgende Gruppeneinteilung:

<b>Montag:</b>	<b>I:</b>	<b>FÜRST / NIKOLAIZIG</b>
	<b>II:</b>	<b>FÜRST / GRÄBER</b>
<b>Mittwoch:</b>	<b>I:</b>	<b>BRÜCKNER / OTT</b>
	<b>II:</b>	<b>ENGELMANN / GERTZ / WEISHAAR</b>
<b>Samstag:</b>	<b>A:</b>	<b>BRÜCKNER / NIKOLAIZIG / OTT</b>
	<b>B:</b>	<b>ENGELMANN / GERTZ / WEISHAAR</b>
	<b>C:</b>	<b>FÜRST / GRÄBER / SEIP</b>

**SONSTIGES:**

Die Herren BRÜCKNER und GERTZ zeigen im Anschluss an die Sitzung wieder hervorragende Astroaufnahmen, die mit Instrumenten der Sternwarte Welzheim gewonnen wurden.

Die Sitzung endet um 21:20 Uhr.

Die nächste Sitzung der BEOBACHTERGRUPPE findet am **Dienstag, 09. Januar 2007**, um 19:55 Uhr MEZ statt. Das Ende ist für 22:00 Uhr MEZ vorgesehen.

HUK