

An die  
Mitglieder der  
BEOBACHTERGRUPPE

Stuttgart, 11. Juli 2007  
41 Pl/161-07/mü

**PROTOKOLL der SITZUNG der  
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART  
vom 10. Juli 2007, 19:58 Uhr**

Ort: STERNWARTE WELZHEIM, West-Kuppel

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

Gäste: QUEHL

Abwesend: IDLER und WEISHAAR

HUK begrüßt die Teilnehmer und übergibt die von Firma GUTZEIT beschafften Okulare und Prisma (ein Rodenstock 3“ Prisma, ein Nagler 2“/31mm, ein Hyperion 1 ¼“ / Zoom 8-24mm). Ferner übergibt er einen Ersatzmotor von der Firma Michael KOCH für den Antrieb des Großen Refraktors in der West-Kuppel.

Das letzte Protokoll wird ohne Änderungen angenommen.

**STATISTIK:**

GRÄBER liefert die Statistik für die Monate Mai und Juni 2007 nach.

**AKTUELLES:**

Der Grundstückseigentümer der Parzelle 199 neben der Sternwarte, Herr Helmut WAHL wird an der nächsten BEO-Sitzung zu Beginn teilnehmen.

Die BEO-Liste wird aktualisiert. Unklar ist, ob der private Festnetzanschluss von Herrn IDLER noch gültig ist. Die aktualisierte Liste Nummer 46 ist im Anhang beigefügt.

HUK: Nochmals wird an die Mitteilung der Bankverbindungen für die BEOs erinnert, damit die Aufwandspauschale abgerechnet und überwiesen werden kann.

VdS-Astronomietag 2007: Er findet am Samstag, 29. September 2007, statt. Aus diesem Anlass wird der „Tag der offenen Tür“ auf diesen Termin gesetzt (von 17-19 Uhr, bei klarem Wetter ist um 21 Uhr Sternführung).

Die Astronomiemesse in Villingen-Schwenningen findet am Samstag, 22. September 2007, statt.

#### PRAKTIKUM:

Das neue **Praktikum beginnt** am Dienstag, **18. September 2007**, um 20:00 Uhr.

Zum Praktikum haben sich gemeldet: GUTZEIT, SEIP, WEISHAAR. Die drei Herren werden gebeten, bereits um 19:30 Uhr am Dienstag, 18.09.2007, in der Sternwarte Welzheim einzutreffen. HUK: Da der Praktikumsteilnehmerkreis recht klein ist, ist es wünschenswert, dass möglichst stets der gleiche Referent das Praktikum leitet.

#### GRUPPENBESUCHE:

Die Gruppenbesuche werden einzeln besprochen. Der von HUK gehaltene Vortrag in der VHS Schorndorf am 08. Mai 2007 wurde noch nicht durch eine Spende von 150,00 € honoriert. Diese Spende sollte direkt auf das Förderkonto Planetarium des Vereins Schwäbische Sternwarte e.V. überwiesen werden. Von der Grundschule BITTENFELD wurden 50,00 € gespendet (verbucht: 3SP-070/07).

#### TECHNIK:

Die von GUTZEIT aufgefunden Barlowlinse im Koffer des Drei-Zoll-Refraktors Pentax75 ist nicht die vermisste Barlowlinse. Über deren Verbleib wird nochmals diskutiert. Es wird vermutet, dass eventuell ein Teilnehmer des Praktikums sie irrtümlich eingesteckt hat. Die Praktikumsreferenten werden aufgefordert, sich nochmals bei den Praktikumsteilnehmern telefonisch nach dem Verbleib der Barlowlinse zu erkundigen.

GERTZ: Der Okularschränk wurde vor einiger Zeit in ziemlich unordentlichem Zustand vorgefunden. Die Abdeckhülsen der Barlowlinse lagen herum, nicht jedoch die Barlowlinse.

HUK: Es ist dringend erforderlich, dass eine Liste der Okulare, Prismen etc. mit dem jeweiligen Standort der einzelnen Okulare etc angelegt wird. Die Liste soll von GUTZEIT und IDLER in den nächsten Wochen erstellt werden.

FÜRST: Die Großfeldanzeige (Display) für den Großen Refraktor ist betriebsbereit. FÜRST führt sie kurz vor der Sitzung vor. Nach kurzer Diskussion wird beschlossen, sie am Innenrand der Kuppel und nicht an der Säule anzubringen, damit von möglichst allen Standpunkten aus die Anzeige gut gesehen werden kann. Durchführung: FÜRST + GERTZ.

Die SBIG 11000 Kamera ist von der Firma BAADER noch nicht repariert zurückgeschickt worden. Sie ist angeblich noch bei der Herstellerfirma in Santa Barbara (Kalifornien). Abgeschickt wurde sie an die Firma BAADER am 03.05.2007.

Wolkensensor: FÖRNZLER hat eine Anzeige über den „Boldwood Cloud Sensor“ in der Zeitschrift „Interstellarum“ (Heft 51 von April/Mai 2007, Seite 62) gefunden. Die Unterlagen zum Wolkenmesser, die von IDLER geliefert wurden, sind derzeit bei WEISHAAR zur Prüfung. Es handelt sich offensichtlich um dasselbe Gerät, das in Deutschland bezogen werden kann. Nach kurzer Diskussion ist die überwiegende Meinung, dass ein solches Gerät nicht erforderlich ist und andere Anschaffungen dringender sind.

90-cm-Cassegrain-Reflektor: Der Abblendring hat sich bewährt, die Spikes sind weitgehend beseitigt. Allerdings gibt es noch eine unsymmetrische Vignettierung (BRÜCKNER). Die Temperaturfühler sind von der Firma AstroOptik (Philipp KELLER) noch nicht geliefert. Ebenso fehlt ein Fokal-Reducer. Die Halteklemmen für den Spiegel wurden von GERTZ symmetrisch angeordnet.

BRÜCKNER: Die Anschaffung eines Rotators für die CCD-Kameras erscheint wünschenswert. BRÜCKNER wird sich um Bezugsquelle und Preise kümmern.

**BEOBACHTUNGEN:**

HUK berichtet kurz über die Venusbedeckung durch den Mond am Taghimmel vom 18. Juni 2007.

**DIENSTEINTEILUNG:**

Nächster Tag der offenen Tür: **Samstag, 29. September 2007, von 17 bis 18 Uhr.**

Nächster Techniktag: **Samstag, 04. August 2007, 14-18 Uhr.**

Teilnehmer: FÜRST / GERTZ / NIKOLAIZIG / WEISHAAR

Weitere Teilnehmer sind erwünscht!

HUK: Urlaube und Vertretungen bei öffentlich angekündigten Vorführungen sollen stets bei einer BEO-Sitzung besprochen werden, damit es keine unliebsamen Überraschungen oder unüberwindbaren Engpässe gibt.

**GRUPPENEINTEILUNG:**

2007	Gruppe	2007	Gruppe
Sa, 14. Juli	B	Sa, 25. Aug.	B
Sa, 21. Juli	C	Sa, 01. Sep	C
Sa, 28. Juli	A	Sa, 08. Sep	A
Sa, 04. Aug	B	Sa, 15. Sep	B
Sa, 11. Aug	C	Sa, 22. Sep	C
Sa, 18. Aug	A	Sa, 29. Sep	A

**SONSTIGES:**

HUK: Eine Berliner Filmproduktionsgesellschaft wollte auf der Sternwarte Welzheim einige Stunden einen Film über die Arbeit der Astronomen drehen. Die Sternwarten in Berlin und Umgebung erschienen der Firma nicht attraktiv genug. Dies ist ein schöner Beweis, dass die Sternwarte Welzheim inzwischen weithin – zumindest im deutschsprachigen Bereich – bekannt ist.

Die Sitzung endet um 21:55 Uhr.

Im Anschluss an die Sitzung zeigt BRÜCKNER einige sehr schöne Deep-Sky-Aufnahmen.

Die nächste Sitzung der BEOBACHTERGRUPPE findet am

**Dienstag, 28. August 2007, um 19:57 Uhr MESZ** statt. Das Ende ist für 22:00 Uhr MESZ vorgesehen.

H U K

# # #