

An die
Mitglieder der
BEOBACHTERGRUPPE

Stuttgart, 28.05.2008
41 Pl/127-08/mh

**PROTOKOLL der SITZUNG der
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART
vom 27. Mai 2008, 19:58 Uhr**

Ort: STERNWARTE WELZHEIM, West-Kuppel

Teilnehmer: BRÜCKNER, ENGELMANN, FÜRST, GAVRANOVIC, GERTZ, GRÄBER,
HUK, IDLER, NIKOLAIZIG, OTT, SEIP und WEISHAAR

Gäste: keine

Abwesend: GUTZEIT

HUK begrüßt die Teilnehmer und übergibt das Planetariumsprogramm 3/2008 sowie den Prospekt der 87. Ausstellung kosmischer Malerei mit Werken von Helga ROMSTADT.

SEIP weist darauf hin, dass seine Bemerkungen zum Thema "Reinigen und Neukauf von Okularen" verkürzt und daher missverständlich in den Protokollen vom -4.03.2008 und 15.04.2008 wiedergegeben wurden. Nachstehend die von Herrn SEIP korrekte und vollständige Version seiner Bemerkung zu diesem Thema am Di, 04.03.08 (in der Originalfassung von Herrn SEIP):

SEIP plädiert NICHT für den Neukauf von Okularen in Fällen, in denen das Reinigen vorhandener Okulare ausreichend ist. SEIP plädiert vielmehr für den Neuerwerb derjenigen Okulare, deren irreversible Gebrauchsspuren durch Reinigen nicht mehr zu beseitigen sind und deren Zustand sich negativ auf Beobachtungen auswirkt.

STATISTIK:

GRÄBER liefert die Statistik für April 2008:

Besucher: 85 / BEO-Zeit: 16,5 Stunden / BEO-Tage: 9

Die Daten für Mai 2008 sind noch nicht komplett, da der Monat noch nicht beendet ist. Die vorläufigen Werte müssen nicht festgehalten werden.

AKTUELLES:

Der Journalist Willy BAIREUTHER aus Welzheim schlägt vor, einen „Astropfad“ einzurichten mit einem Modell des Sonnensystems. Gemeint ist ein so genannter Planetenweg. HUK hat Herrn BAIREUTHER mitgeteilt, dass er über die Presse für ein solches Projekt werben möge.

Am 3. April 2008 ist ein Artikel in der Welzheimer Zeitung über die Zusammenarbeit der Sternwarte Welzheim mit dem SOFIA-Institut der Universität Stuttgart erschienen.

Herr Altbürgermeister Otto AICHELE, Vorsitzender des Welzheimer Waldvereins, hat in den Blättern des Welzheimer Waldvereins 2008/1 einen großen Artikel über die Welzheimer Sternwarte und das Stuttgarter Planetarium gebracht.

Zur Datensicherheit wurde ein NAM-Server von K&M Elektronik AG beschafft und von FÜRST installiert. Die Datensicherung ist durchgeführt. Ein Worst-Case-Test steht noch aus.

Bei AstroOptik (Philipp K.) wurde ein Fokal-Reducer 0,67x einschließlich Fassung für den Welzheimer 90-cm-Reflektor bestellt. Als spätester Liefertermin wurde der 3. November 2008 vereinbart.

PRAKTIKUM:

Im Berichtszeitraum hat am 9. Mai 2008 ein Praktikum stattgefunden (GUTZEIT, IDLER). Das Protokoll liegt vor.

BESUCHERGRUPPEN:

Die Besuchergruppen wurden einzeln besprochen. An Barspenden gingen ein: Jugendgruppe DAVOS 50,00 €(verbucht: 3SP-048/08), Gymnasium LORCH 50,00 €(3SP-049/08) und DARC (Deutscher Amateur-Radio Club, Waiblingen) 77,57 €(3SP-050/08). Die Sternfreunde Breisgau (Dr. Federspiel) wollen am Samstag, 12. Juli 2008, die Sternwarte Welzheim besuchen. HUK berichtet, dass auch ein Besuch im Planetarium und der Sternwarte Uhlandshöhe vorgesehen ist. SEIP wird sich direkt mit Herrn Dr. Federspiel in Verbindung setzen.

Das Sekretariat des Planetariums wird gebeten Gruppen, die sich zu **öffentlichen** Sternführungen anmelden, dem jeweiligen Führungsteam zu melden.

TECHNIK:

GERTZ berichtet über den Status der Steuerung des 90-cm-Reflektors Log-In: <st7e>. GERTZ hat das Getriebeispiel am Großen Refraktor nachjustiert und neu eingestellt. Ferner hat er den 90-cm-Spiegel vom Blütenstaub gereinigt.

Seltsamerweise wurde die Ost-Kuppel mit Dreck (Erdklumpen) verunreinigt. Die Herkunft ist unklar.

Es wird ein Kamera-Adapter von AstroPhysics für den 90-cm-Reflektor benötigt. Er soll 75,00 €kosten. IDLER schickt ein Angebot.

Man ist sich einig, dass der Simon-Refraktor eine hervorragende Definition zeigt. Leider macht es Probleme, den Objektivdeckel zu entfernen. Es wird überlegt, eine Fernbedienung für das Öffnen und Schließen des Objektivdeckels zu konstruieren und anzufertigen.

Die vorhandene ALT-Montierung für den Simon-Refraktor soll einen Adapter bekommen, damit sie auf der Säule vor der West-Kuppel angesetzt werden kann.

IDLER liefert ein Reinigungsset für die Okulare (Kleenex-Tücher, Putzmittel, flüssige Reinigungsmittel etc.). IDLER erklärt sich bereit, bei der nächsten BEO-Sitzung eine Viertelstunde vor der Sitzung das fachgerechte Reinigen von Okularen zu demonstrieren.

BEOBACHTUNGEN:

HUK fragt nach Aufnahmen von Jupiter einschließlich seiner vier hellen Monde. Ferner weist er auf die Sonnenfinsternis vom 01. August 2008 und die partielle Mondfinsternis vom 16./17. August hin. Die Sonnenfinsternis findet am Freitag, 01. August, in den Morgenstunden statt. Die Mondfinsternis am Samstag, 16. August ab 19 Uhr (siehe auch Diensteinteilung).

DIENSTEINTEILUNG:

Nächster Tag der offenen Tür: **Samstag, 21. Juni 2008, von 18 bis 20 Uhr.**

Sonnenfinsternis, Freitag, 01. August 2008: Ab 09:00 Uhr Führungsbetrieb: GERTZ, GAVRANOVIC. Unterstützung eventuell durch FÜRST, GRÄBER

Partielle Mondfinsternis, Samstag, 16./17. August: Ab 19:00 Uhr. West-Kuppel: Führung Gruppe B, ENGELMANN ist nicht verfügbar, statt GERTZ kommt GRÄBER.

Süd-Kuppel: GERTZ, IDLER

Ost-Kuppel: noch unbesetzt

Gruppeneinteilung:

Montag: FÜRST, GRÄBER, GUTZEIT, NIKOLAIZIG

Mittwoch: GERTZ, OTT, WEISHAAR, GAVRANOVIC (ZOLLER)

Samstag: **A:** BRÜCKNER, NIKOLAIZIG, OTT (ZOLLER)
B: ENGELMANN, GERTZ, WEISHAAR, GAVRANOVIC
C: FÜRST, GRÄBER, SEIP

2008	Gruppe	2008	Gruppe
Sa, 31. Mai	C	Sa, 19. Juli	A
Sa, 07. Juni	A	Sa, 26. Juli	B
Sa, 14. Juni	B	Sa, 02. Aug	C
Sa, 21. Juni	C	Sa, 09. Aug	A
Sa, 28. Juni	A	Sa, 16. Aug	B
Sa, 05. Juli	B	Sa, 23. Aug	C
Sa, 12. Juli	C	Sa, 30. Aug	A

SONSTIGES:

HUK erwähnt das Internationale Jahr der Astronomie 2009 und die geplanten Aktivitäten der KEPLER-Gesellschaft e.V. Weil der Stadt. Es wird kurz über mögliche Aktivitäten diskutiert. HUK fragt nach der Akzeptanz eines möglichen Astrostammtisches, der einmal monatlich zwanglos stattfinden soll. Zu diesem Stammtisch sind auch Gäste jederzeit willkommen.

IDLER stellt drei neue interessante Bücher vor (Sky-Atlas / Wolkenatlas / Sternwarten der Welt).

Die Sitzung endet um 21:30 Uhr.

Die nächste Sitzung der Beobachtergruppe findet am Dienstag, **15. Juli 2008**, um 19:58 Uhr statt.

Um 19:45 Uhr ist die Einweisung in die Reinigung der Okulare durch IDLER vorgesehen.

Das Ende ist für 22:00 Uhr vorgesehen.

HUK

###