

An die
Mitglieder der
BEOBACHTERGRUPPE

Stuttgart, 08.10.2009
41 PI/230-09/mh

**PROTOKOLL der SITZUNG der
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART
vom 06. Oktober 2009, 19:58 Uhr**

Ort: STERNWARTE WELZHEIM, West-Kuppel

Teilnehmer: ESS, FÖRNZLER, FÜRST, GERTZ, GUTZEIT, HUK, IDLER,
MOOSMANN, NIKOLAIZIG, SCHNEIDER und SEIP

Gäste: keine

Abwesend: BRÜCKNER, ENGELMANN, GRÄBER, OTT, WEISHAAR und ZOLLER

HUK begrüßt die Teilnehmer und übergibt das Planetariumsprogramm Oktober bis Dezember 2009 sowie das Programm Sternwarte Stuttgart 3/2009. Außerdem erhält jeder BEO ein HIMMELSJAHR 2010. Die Mitglieder, die noch keine Broschüre TOR ZUM UNIVERSUM erhalten haben, bekommen noch eine. Die Broschüre ist zum Verkaufspreis von 5,90 € pro Exemplar auch den Besuchern der Sternwarte anzubieten.

Ergänzung zum letzten Protokoll: Außer GERTZ hat auch SEIP im letzten Jahr Aufnahmen, die auf der Sternwarte Welzheim gewonnen wurden, geliefert (24.03.2009: zwei Saturnaufnahmen).

STATISTIK:

GRÄBER hat die Statistik für die Monate August und September 2009 geliefert. Mit 407 Besuchern war der August absoluter Spitzenreiter. Der September war mit 242 Besuchern der zweitbestbesuchte Monat bisher.

AKTUELLES:

Der Vortrag von HUK findet am Dienstag, 20.11.2009, um 20:00 Uhr in der Eugen-Hohly-Halle in Welzheim statt. Thema: AUS DER GLUTHÖLLE INS EWIGE EIS – Ein Streifzug durch unser Sonnensystem.

Eine Stunde vorher soll die Ausstellung „Sternwarte Welzheim – das Weltall erleben!“ im Rathaus der Stadt Welzheim eröffnet werden.

IDLER hat noch zwanzig Bilder der Ausstellung, die er auf der AME in Villingen-Schwenningen ausgestellt hat, bei sich in Fellbach. Er wird die restlichen elf Bilder vom Planetarium abholen und nach Absprache mit Birgit KELLER von der Stadt Welzheim nach Welzheim transportieren. Eine entsprechende E-Mail schickt HUK an Frau Birgit KELLER mit den Kontaktdaten von IDLER.

GUTZEIT übergibt die Abrechnung des BEO-Festes an HUK mit der Bitte um Überweisung. Der Verein Schwäbische Sternwarte e.V. / Förderkreis Planetarium unterstützt das BEO-Fest vom Freitag, 11.09.2009, mit 131,67 €

Dr. Uwe LEMMER hat eine Sternzeituhr gestiftet. Sie wird im Astro-Labor aufgestellt.

Astrolehrpfad: Die Planungen sind vorangeschritten und sollen noch bis Ende Oktober fertiggestellt werden.

GRUPPENBESUCHE:

Die Gruppenbesuche werden einzeln besprochen. HUK überprüft, ob die noch ausstehenden Spenden eingehen.

PRAKTIKUM:

HUK dankt GERTZ und IDLER für die Protokolle. GUTZEIT und SEIP monieren, dass Sie nicht nach ihrer Mitarbeit im Praktikum gefragt wurden. HUK erklärt, dass zunächst ein Praktikum nicht geplant war. Als sich ein Ehepaar gemeldet hat, das unbedingt nochmals in die Bedienung des Teleskops eingeführt werden wollte, hat HUK GERTZ gebeten, sich um die beiden zu kümmern. IDLER hat weitere drei Praktikanten in Aussicht gestellt. Daraufhin wurde beschlossen, das Praktikum an einem Dienstag durchzuführen. Für das nächste Praktikum, das im September 2010 starten wird, erklären sich GUTZEIT, IDLER und SEIP bereit, dieses Praktikum durchzuführen.

TECHNIK:

Die Antriebe des Großen Refraktors zeigen einen Schlupf. Es wird von unterschiedlichen Erfahrungen berichtet. FÜRST: Bei einer Führung funktionierte die Positionierung über die Koch-Steuerung einwandfrei. HUK: Die Kuppeldrehung bewirkt gelegentlich ein Ausfallen der Sicherung. IDLER: Schlupf möglicherweise durch ein nicht ausgewuchtetes Teleskop verursacht. Auch über die Genauigkeit der Berechnung der Planetenpositionen wird diskutiert. Die Einstellung des Teleskops über die Koch-Steuerung muss an Fixsternen geprüft werden.

FÜRST: Es bestehen gute Aussichten, dass die drahtlose **Funk-Fernbedienung** bis zum Jahresende fertiggestellt wird.

SCHNEIDER hat zur Prüfung und Einstellung des Fokalreduzers am 90-cm-Reflektor einen **verstellbaren Adapter angefertigt**. Ihm wird mit kräftigem Applaus herzlich gedankt! GERTZ wird den Fokalreducer in nächster Zeit ausführlich testen.

GRÄBER + IDLER: Die **Okularliste** ist noch nicht fertiggestellt.

Anrufbeantworter: GRÄBER hat in einer E-Mail mitgeteilt, dass er diesen für Oktober mit entsprechendem Text versehen wird. Ein Test am Mittwoch, 7. Oktober 2009, hat jedoch ergeben, dass der Anrufbeantworter nicht eingeschaltet ist.

GERTZ: Hat die Wiese in der Umgebung der Sternwarte gemäht. Ferner ist es notwendig, die Kuppelkränze winterfest zu machen und die Bodenplatte am Kuppelspalt in der West-Kuppel vom Rost zu befreien. FÜRST / GERTZ / MOOSMANN erklären sich bereit, diese Arbeiten mit GERTZ an einem Samstag durchzuführen.

BEOBACHTUNGEN:

SEIP berichtet, dass er bei der Beobachtung des seltenen Ereignis der Bedeckung des Sternes 45 Cap durch Jupiter in der Nacht vom 3. auf 4. August 2009 am 90-cm-Reflektor als Nachtassistent tätig war. Die Auswertung liegt bei den Gastbeobachtern. Sie wird noch einige Zeit in Anspruch nehmen (siehe auch Protokoll vom 25. August 2009).

HUK weist darauf hin, dass zurzeit die Teleskope in Welzheim nicht ausgebucht und schon gar nicht überbucht sind. Präferenzen bei der Beobachtung haben die Mitglieder der Beobachtergruppe. Wenn jedoch Gastbeobachter Anträge auf Beobachtungszeit stellen, die eventuell mit anderen Beobachtungswünschen kollidieren, so wird die dreiköpfige Gutachtergruppe (Dr. LEMMER, GERTZ und HUK) die Anträge prüfen und die Beobachtungszeit zuteilen. Selbstverständlich wird dies rechtzeitig geschehen (für Gastbeobachter muss der Antrag mindestens vier Wochen vor dem Beobachtungs-Event im Planetarium eintreffen). Selbstverständlich werden **alle Termine wie bisher im Webkalender** verzeichnet.

GERTZ hat Almaaz beobachtet. Eine Helligkeitsabnahme ist zu verzeichnen.

DIENSTEINTEILUNG:

Führungsprotokolle sind offensichtlich keine angefallen.

Nächster Tag der offenen Tür: **Samstag, 12. Dezember 2009, von 16 bis 18 Uhr** (Gruppe B).

Gruppeneinteilung:

Montag: FÜRST, GRÄBER, GUTZEIT, NIKOLAIZIG, SEIP, ZOLLER

Mittwoch: BRÜCKNER, MOOSMANN, SCHNEIDER, WEISHAAR

Samstag: **A:** BRÜCKNER, NIKOLAIZIG, OTT, ZOLLER
B: ENGELMANN, GERTZ, WEISHAAR, MOOSMANN
C: FÜRST, GRÄBER, SEIP, GUTZEIT, IDLER, SCHNEIDER

2009	Gruppe	2009	Gruppe
Sa, 10. Okt	B	Sa, 21. Nov	B
Sa, 17. Okt	C	Sa, 28. Nov	C
Sa, 24. Okt	A	Sa, 05. Dez	A
Sa, 31. Okt	B	Sa, 12. Dez	B
Sa, 07. Nov	C	Sa, 19. Dez	C
Sa, 14. Nov	A	Sa, 26. Dez	keine Führung !

SONSTIGES:

IDLER berichtet kurz über die AME in Villingen-Schwenningen. Die Bilder der Ausstellung der „Sternwarte Welzheim“ hingen bei der AME in der gut besuchten Cafeteria und wurden vielfach bestaunt.

FÜRST: Der **Webkalender** ist auf den Server der Sternwarte **umgezogen** und ist unter <http://www.sternwarte-welzheim.de/kalender> zu finden. Die **Zugangsdaten** sind **unverändert**.

Es wird kurz diskutiert, ob die BEO-Sitzungen in Zukunft an Freitagen stattfinden sollen, damit auch die beruflich oft verhinderten BEOs eher teilnehmen können (BRÜCKNER, ENGELMANN, GRÄBER, WEISHAAR und ZOLLER). Der Vorschlag wird verworfen, da sich erfahrungsgemäß für Freitag die meisten Sondergruppen anmelden. Besucher können am darauffolgenden Samstag ausschlafen und die Führungen dauern in der Regel länger als BEO-Sitzungen, so dass auch die BEOs in den Genuss eines längeren Schlafes kommen.

Termine der nächsten Astro-Stammtische in der „Sonne“ in Eselshalden:

Dienstag, 03.11.2009, 20:00 Uhr

Dienstag, 01.12.2009, 20:00 Uhr

Die Sitzung endet um 21:45 Uhr MESZ.

Die nächste Sitzung der Beobachtergruppe findet am **Dienstag, 17. November 2009**, um 19:57 Uhr MEZ statt.

Das Ende ist für 22:00 Uhr vorgesehen.

HUK

###