

An die  
Mitglieder der  
BEOBACHTERGRUPPE

Stuttgart, 27.08.2009  
41 Pl/203-09/sh

**PROTOKOLL der SITZUNG der  
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART  
vom 25. August 2009, 19:58 Uhr**

Ort: STERNWARTE WELZHEIM, West-Kuppel

Teilnehmer: ENGELMANN, ESS, GERTZ, GRÄBER, HUK, IDLER, SCHNEIDER und  
ZOLLER

Gäste: keine

Abwesend: BRÜCKNER, FÜRST, MOOSMANN, GUTZEIT, NIKOLAIZIG, OTT, SEIP  
und WEISHAAR

HUK begrüßt die Teilnehmer und übergibt die neue Broschüre TOR ZUM UNIVERSUM, eine Beschreibung des Planetariums Stuttgart und der Sternwarte Welzheim. Jedes Mitglied der Beobachtergruppe erhält ein Freixemplar. Ferner übergibt er ein Paket mit 15 Stück dieser Broschüre zum Verkauf (Verkaufspreis €5,90 pro Exemplar).

Das letzte Protokoll wird ohne Änderungen angenommen.

**STATISTIK:**

GRÄBER hat die Statistik für den Monat Juli 2009 geliefert. Erwartungsgemäß war der Juli mit 83 Besuchern an zehn Tagen nur mittelmäßig frequentiert.

**AKTUELLES:**

HUK berichtet über die **angespannte Finanzlage des Förderkreises Planetarium** der Schwäbischen Sternwarte e.V. Der neue Vorsitzende des Vereins, Herr EBERLE, arbeitet sich gerade in die Struktur des Vereins ein, wobei er auch steuerliche Fragen – vor allem im Hinblick auf Arbeitsverhältnisse und Aufwandsentschädigungen – prüfen lassen will. Es sind ferner unvorhergesehene Ausgaben aufgetreten.

**„Astrolehrpfad“:** Die Stadt Welzheim ist wieder aktiv geworden. Es findet am Donnerstag, 27.08.2009, um 10:00 Uhr ein Lokaltermin statt.

**Anrufbeantworter:** Muss im September wieder umgestellt werden (GRÄBER).

**Sternwarteschlüssel:** Zurzeit sind alle Sternwarteschlüssel ausgegeben. Jeder möge prüfen, wer seinen Schlüssel nicht unbedingt benötigt. Dies gilt vor allem für die BEOs, die nur ein

bis zwei Mal im Vierteljahr an einer Führung teilnehmen. Die Schlüsselträger sind aufgerufen, zu den Terminen pünktlich zu erscheinen und die Sternwarte aufzuschließen. Es ist sinnvoll, am Sternwarteschlüssel einen Anhänger mit der Aufschrift „Planetarium Stuttgart“ zu befestigen. Sollte der Schlüssel verloren gehen, kann er im Planetarium Stuttgart abgegeben werden (keinesfalls darf ein Anhänger „Sternwarte Welzheim“ am Schlüssel angebracht werden!).

#### PRAKTIKUM:

Beginn: Dienstag, 15. September 2009, 20:00 Uhr (**Eintreffen** der Referenten: **19:30 Uhr**), Anmeldeschluss ist der 31. August 2009. Durchführung: GERTZ, IDLER, HUK.

IDLER hat noch drei Interessenten gemeldet. Damit sind fünf Teilnehmer angemeldet.

IDLER weist darauf hin, dass die Zielsetzung des Praktikums auch den Vergleich verschiedener Fernrohrsysteme (Schmidt-Cassegrain-System, Newton, Dobson) beinhalten soll. Wenn nur am Großen Refraktor geübt wird bis man das Beobachten beherrscht, so fänden das „viele“ langweilig und würden nicht mehr zum Praktikum erscheinen. HUK meint, dass in der Ausschreibung die Zielsetzung genannt wird, nämlich zu lernen, wie man mit den Teleskopen der Sternwarte beobachtet. Es ist jedoch nichts dagegen einzuwenden, wenn weitere Instrumente zur Verfügung gestellt werden und auch eine Einweisung in deren Gebrauch erteilt wird. Bevor die im Praktikum vorgesehenen Beobachtungsaufgaben gelöst werden, ist jedoch die Beherrschung der Instrumente unumgänglich.

#### GRUPPENBESUCHE:

HUK weist nochmals darauf hin, dass in der Regel auch bei Sonderführungen zwei BEOs anwesend sein sollen (Ausnahme nur bei sehr kleinen Gruppen unter zehn Personen).

Familie SCHWARZ aus Stuttgart (7 Personen) hat für eine spontane, kurzfristig vereinbarte Sonderführung € 30,00 gespendet (verbucht: 3SP-073/09). Von etlichen anderen Sonderführungen stehen die Überweisungen noch aus.

#### TECHNIK:

Der dejustierte Hypergraph in der Südkuppel wurde von IDLER wieder perfekt justiert und ist voll einsatzbereit.

GRÄBER und IDLER haben mit der Zusammenstellung der **Okularliste** begonnen.

Das gestiftete 10-Zoll-MEADE-SCHMIDT-CASSEGRAIN-TELESKOP (von Joachim SCHWARZ aus Winnenden) ist bereits von GERTZ bei einer Jugendführung eingesetzt worden. Herrn SCHWARZ hat diese Nachricht erfreut. GERTZ wird noch eine Liste der Zubehörteile für dieses Teleskop anfertigen. Es wird in die Inventarliste der Sternwarte Welzheim eingetragen und bleibt Eigentum des Förderkreises Planetarium.

Der **Fokalreducer** funktioniert noch nicht einwandfrei. Nach wie vor zeigt er eine Restkoma. GERTZ wird weitere Aufnahmen gewinnen und an Phillip K. schicken. Zur Zeit kann er nicht abgenommen werden.

GRÄBER: Zwei defekte, alte Röhren-Monitore, wurden von GRÄBER entsorgt. Ihre Inventarnummern: 41PI/083/24b und 41PI/043/99. Sie müssen nun aus der Inventarliste des Planetariums ausgetragen werden.

#### BEOBACHTUNGEN:

HUK dankt GERTZ für die zahlreichen hervorragenden Astroaufnahmen, die er regelmäßig gewinnt. Dadurch entsteht im Archiv des Planetariums eine schöne, wertvolle und repräsentative Sammlung von Astrobildern. HUK weist nochmals darauf hin, dass alle Aufnahmen, die mit den Instrumenten der Sternwarte Welzheim gewonnen werden, ins Archiv des Planetariums Stuttgart aufzunehmen sind. Außer von GERTZ wurden im letzten Jahr von keinem BEO-Mitglied neue Aufnahmen geliefert. Die Aufnahmen stehen nicht-kommerziellen Interessenten kostenlos zur Verfügung. Sollte ein kommerzielles Unternehmen (Verlag, Medienanstalt etc.) ein Entgelt zur Nutzung einer Aufnahme der Sternwarte Welzheim zahlen, so geht dies zu gleichen Teilen an den Bildautor und an den Förderkreis Planetarium (50 : 50).

SEIP: Beobachtung des seltenen Ereignisses der Bedeckung des Sternes 45 Cap durch Jupiter in der Nacht vom 3. auf 4. August 2009 am 90 cm-Reflektor.

GÄSTE: EBERLE, FARAGO, KARKOSCHKA

Von SEIP liegt noch kein Beobachtungsbericht vor. FARAGO hat HUK persönlich mitgeteilt, dass die Auswertung der Videos noch einige Zeit dauern wird.

HUK erinnert nochmals daran, dass Almaaz ( $\epsilon$  Aur) nun an Helligkeit abnimmt und seinem Minimum zustrebt.

**Wer beobachtet Almaaz?**

Langzeitaufnahmen von Saturn, Uranus und Neptun sind erwünscht, um zu sehen, ob sich die helleren Monde dieser Großplaneten als kleine Strichspuren abbilden (vorher kurz kalkulieren!)

#### DIENSTEINTEILUNG:

BRÜCKNER teilt mit, dass er ab September wieder an der Mittwochsgruppe teilnehmen kann.

OTT teilt mit, dass er aus gesundheitlichen Gründen keine Führungen in der Woche halten kann, jedoch in der Samstaggruppe A und gegebenenfalls als Hilfe bei Sonderführungen.

GERTZ ist auf seinen Wunsch hin ebenfalls aus der Mittwochsgruppe ausgeschieden, da er zahlreiche andere Verpflichtungen der Sternwarte übernommen hat.

Danach ergibt sich folgende Gruppeneinteilung:

#### 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, 29. Aug	B	Sa, 10. Okt	B
Sa, 05. Sep	C	Sa, 17. Okt	C
Sa, 12. Sep	A	Sa, 24. Okt	A
Sa, 19. Sep	B	Sa, 31. Okt	B
Sa, 26. Sep	C	Sa, 07. Nov	C
Sa, 03. Okt	A	Sa, 14. Nov	A

#### TAGE DER OFFENEN TÜR:

**Samstag, 19. September 2009, 17:00 bis 19:00 Uhr**

**Samstag, 12. Dezember 2009, 16:00 bis 18:00 Uhr**

#### SONSTIGES:

IDLER: Herr Bergthal von der AME in Villingen-Schwenningen ist begeistert von der Idee, einige der Astro-Großbilder aus der Ausstellung „Sternwarte Welzheim – das Weltall erleben“ bei der Messe am 26. September 2009 zu zeigen. IDLER wird die Bilder bei entsprechender Sicherung (Verpackung) transportieren. Er wird sich an das Planetarium wenden.

#### Weitere Termine:

Nächster Astro-Stammtisch in der SONNE in Eselshalden:

Dienstag, 08. September 2009, 20:00 Uhr

#### „Sternwarte-Fest“:

Freitag, 11. September 2009 ab 18 Uhr

#### Vortrag HUK in Welzheim:

Dienstag, 20. Oktober 2009 um 20 Uhr, Thema „Aus der Gluthölle ins ewige Eis“

ESS und GERTZ führen die aktuelle Internetpräsentation der Sternwarte Welzheim vor und diskutieren über Erweiterungsmöglichkeiten. Im internen Bereich sollen auch die BEO-Protokolle zum Nachlesen abgelegt werden. Auch der Web-Kalender soll in den Internetauftritt integriert werden.

Die Sitzung endet um 21:55 Uhr MESZ.

Die nächste Sitzung der Beobachtergruppe findet am **Dienstag, 06. Oktober 2009**, um 19:58 Uhr MESZ statt.

Das Ende ist für 22:00 Uhr vorgesehen.

HUK

###