

An die  
Mitglieder der  
**BEOBACHTERGRUPPE**

Stuttgart, 15.07.2009  
41 Pl/173-09/mh

**PROTOKOLL der SITZUNG der  
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART  
vom 14. Juli 2009, 19:58 Uhr**

Ort: STERNWARTE WELZHEIM, West-Kuppel

Teilnehmer: ENGELMANN, ESS, FÖRNZLER, FÜRST, GERTZ, GRÄBER, HUK,  
IDLER, MOOSMANN (GAVRANOVIC), NIKOLAIZIG, OTT,  
SCHNEIDER, WEISHAAR, SEIP und ZOLLER

Gäste: keine

Abwesend: BRÜCKNER und GUTZEIT

HUK begrüßt die Teilnehmer und übergibt die Planetariumsprospekte Juli bis September 2009 sowie den Astronomical Almanac 2010 für die Handbücherei in der Sternwarte. Ferner über gibt er leihweise an ESS die Software Adobe CS4-WEB.Premium. ESS zeichnet den Leihchein ab (verliehen bis 30. Dezember 2009).

**STATISTIK:**

GRÄBER legt die Statistik für den Monat Juni 2009 vor. Mit 197 Besuchern an zehn Beobachtungstagen ist dies das zweitbeste Ergebnis im Jahr 2009.

**AKTUELLES:**

HUK berichtet kurz über die Jahreshauptversammlung des Vereins Schwäbische Sternwarte e.V. am Freitag, 03. Juli 2009 im Keplersaal des Planetariums. Es wurde ein neuer Vorstand gewählt:

Vorsitzender: EBERLE / Geschäftsführer: SCHLICHTE / Schriftführer: Dr. WOYSCH /  
1. Beisitzer (Mitarbeiterobmann): FARAGO / 2. Beisitzer: BROJA

Ferner erläutert er den Finanzbericht des Förderkontos Planetarium, den er auf der Jahreshauptversammlung vorgetragen hat.

ESS wird mit Applaus für die Gestaltung und Bearbeitung der Homepage Sternwarte Welzheim gedankt.

HUK berichtet, dass die Stadt Welzheim nach Monaten nun wieder das Projekt „Astronomischer Lehrpfad“ aufgenommen hat. HUK hat Beratung zugesagt.

**Die Ausstellung „Sternwarte Welzheim – das Weltall erleben!“** soll auf Wunsch der Stadt Welzheim im Rathaus Welzheim vom 19. Oktober bis 29. November 2009 ausgestellt werden.

IDLER macht den Vorschlag, zumindest einige der Bildtafeln auf der Astro-Messe (AME) in Villingen-Schwenningen am Samstag, 26. September 2009, auszustellen. IDLER hat eine Transportmöglichkeit. Es wird kurz über die geeignete Verpackung diskutiert und auch über die Möglichkeiten, die Tafeln aufzuhängen. IDLER wird sich erkundigen, ob und wie viele Tafeln auf der AME ausgestellt werden können.

#### **GRUPPENBESUCHE:**

HUK berichtet kurz über die beiden Sonderführungen für den „Club der Betriebswirte“ (SENNER) und den Welzheimer Waldverein (Otto AICHELE). Die Betriebswirte haben sich durch eine großzügige Spende erkenntlich gezeigt. SCHNEIDER: Geburtstagsführung für Herrn EBERT aus Alfdorf, Barspende 50,00 €(verbucht: 3SP-065/09). SEIP: Montag, 27. Juli 2009 soll eine Sonderführung der VHS Schorndorf in der Sternwarte Welzheim stattfinden. Eine Anmeldung im Planetarium liegt noch nicht vor. HUK weist daraufhin, dass alle Sonderführungen mittels des vorgesehenen Formulars im Planetarium anzumelden sind. Dies ist allein schon aus versicherungsrechtlichen Gründen erforderlich.

#### **PRAKTIKUM:**

Beginn des Praktikums am Dienstag, 15. September 2009 um 20:00 Uhr (IDLER / GERTZ / HUK). Bisher liegt die Anmeldung eines Ehepaars vor. IDLER: Es gibt zahlreiche weitere Interessenten für ein Praktikum, die er vermitteln kann. Anmeldungen über das Planetarium bis spätestens 31. August 2009.

#### **TECHNIK:**

Der Technik-Tag am 20. Juni 2009 wurde erfolgreich durchgeführt. HUK dankt allen Teilnehmern.

**Netzwerkverbindung:** Es wird festgestellt, dass die von BRÜCKNER in einer E-Mail aufgestellten Behauptungen: „...wenn ohne nachzudenken die Netzwerkkabel rausgerissen werden, dann gibt's halt auch keine Verbindung mehr. Soweit ich informiert bin wurde auf höchste Weisung hin die Netzwerkverbindung zwischen WK und OK gekappt...“ jeglicher Grundlage entbehren. Weder gab es eine Weisung, noch wurden die Netzwerkverbindungen gekappt beziehungsweise. „herausgerissen“. Vielmehr hat FÜRST festgestellt, dass sich ein Switch im Astrolabors aufgehängt hat. Der Fehler wurde behoben. Der Switch im Astrolabor wurde durch einfaches Ein- und Ausstecken neu gestartet.

GERTZ: Eine Dokumentation der Netzwerkverbindung als RTF-Datei ist auf dem Rechner in der WK nicht zu finden. BRÜCKNER wird gebeten, eine Kopie der Dokumentation zu liefern oder eine neue zu erstellen.

Dieser Vorgang zeigt aber eindeutig ein Kommunikationsproblem. Welche Arbeiten wer und wann auf der Sternwarte Welzheim erledigt, wird auf den BEO-Sitzungen besprochen und entschieden. Deshalb ist eine regelmäßige Teilnahme der BEO-Mitglieder an den Sitzungen erforderlich. Wenn jemand dauerhaft fehlt, führt dies zu Problemen.

Was elektrische Installationen betrifft - ob Starkstrom oder Schwachstrom wie

Datenleitungen - ist unbedingt Herr Förmzler hinzuzuziehen. Ohne seine ausdrückliche Zustimmung beziehungsweise Mithilfe sind Eingriffe in elektrische Anlagen grundsätzlich zu unterlassen. Herr Förmzler ist im Übrigen der einzige Berechtigte, der Starkstromleitungen verlegen darf.

**Okularliste:** Bevor neue Okulare bestellt werden können, ist zunächst eine Inventur der bisherigen Okulare (einschließlich Filter, Barlowlinsen, Zwischenringe etc.) mit Standortangabe zu erstellen. Eine solche Okularliste liegt bisher nicht vor. IDLER und GRÄBER erklären sich bereit, die Okularliste demnächst anzufertigen.

**Fokalreducer:** GERTZ berichtet, dass der Adapter falsch gefertigt wurde. Nun liegt der richtige vor, es gab allerdings wegen Schlechtwetter noch keine Gelegenheit, das System zu testen.

**Planetenkameras:** IDLER hat zwei Vorschläge zur Beschaffung von Planetenkameras samt Angebot geliefert. SCHNEIDER meint es gäbe bessere Kameras und man solle nicht unbedingt die billigsten nehmen. SEIP: Die vorgeschlagenen Kameras sind im Prinzip ausreichend. Mit solchen Kameras wurden schon hervorragende Aufnahmen gewonnen. IDLER: Gegebenenfalls kann eine Kamera zu Testzwecken zur Verfügung gestellt werden. Für den Fall, dass die Kameras beschafft werden, erklären sich GERTZ, IDLER und SEIP bereit, damit auch Planetenaufnahmen zu gewinnen.

#### BEOBACHTUNGEN:

Erwünscht sind Aufnahmen des „Goldenene Henkels“ auf dem Mond. So wird die Beleuchtungsphase bei Sonnenaufgang im des Sinus Iridum (Regenbogenbucht) im Norden des Mare Imbrium (Regenmeer) etwa zehn Tage nach Neumond genannt. SCHNEIDER und SEIP nennen noch weitere interessante Beleuchtungsphasen für bestimmte Objekte.

Almaaz (Epsilon Aurigae) beginnt nun mit der Helligkeitsabnahme. Visuelle Beobachtungen sind empfehlenswert (gegebenenfalls auch fotografische).

Jupitermonde: Es kommt in der nächsten Zeit zu gegenseitigen Verfinsterungen und Bedeckungen der vier Galileischen Jupitermonde. Näheres siehe ROTH-Sternenhimmel 2009.

HUK berichtet kurz von einer Supernova-Entdeckung ( $16^m$ ) mit einem 60-cm-Reflektor in der Galaxie NGC 5525 durch den Japaner S. NAKANO in Sumoto, Japan. Die Galaxie liegt nahe bei Arktur im Bootes.

#### DIENSTEINTEILUNG:

GAVRANOVIC teilt mit, dass er infolge Verehelichung am 15. Mai 2009 nunmehr MOOSMANN heißt. SCHNEIDER wird die Mittwochsgruppe unterstützen sowie am Samstag die Gruppe C.

Nächster Tag der offenen Tür: **Samstag, 19. September 2009, von 17 bis 19 Uhr** (Gruppe B).

#### Gruppeneinteilung:

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

**Mittwoch:** GERTZ, OTT, WEISHAAR, MOOSMANN, SCHNEIDER

**Samstag:**

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

2009	Gruppe	2009	Gruppe
Sa, 18. Juli	B	Sa, 29. Aug	B
Sa, 25. Juli	C	Sa, 05. Sep	C
Sa, 01. Aug	A	Sa, 12. Sep	A
Sa, 08. Aug	B	Sa, 19. Sep	B
Sa. 15. Aug	C	Sa, 26. Sep	C
Sa, 22. Aug	A	Sa, 03. Okt	A

#### SONSTIGES:

Herr Joachim SCHWARZ aus Winnenden hat in einer E-Mail mitgeteilt, dass er ein Teleskop Meade 10“ SC LX200 GPS der Sternwarte Welzheim schenken möchte. GERTZ wird mit Herrn SCHWARZ Kontakt aufnehmen und das Teleskop gegebenenfalls abholen und in die Sternwarte Welzheim bringen.

„Sternwarte-Fest“: Am Freitag, 11. September 2009, soll ab 18 Uhr für die BEO-Mitglieder ein kleines „Fest“ in beziehungsweise vor der Sternwarte Welzheim organisiert werden. Als Dank für den großartigen Einsatz am Technik-Tag wird der Förderkreis Planetarium für Speisen und Getränke 200,00 € zur Verfügung stellen. GERTZ wird Herrn KORDICK von dem geplanten Fest rechtzeitig informieren. Nähere Details sind auf der nächsten BEO-Sitzung zu besprechen.

Vortrag HUK in Welzheim:

Dienstag, 20. Oktober 2009, um 20:00 Uhr (Thema: AUS DER GLUTHÖLLE INS EWIGE EIS).

Nächster Astro-Stammtisch in der „Sonne“ in Eselhalden:

Dienstag, 08. September 2009, 20:00 Uhr

Die Sitzung endet um 21:32 Uhr MESZ.

Die nächste Sitzung der Beobachtergruppe findet am **Dienstag, 25. August 2009**, um 19:58 Uhr MESZ statt.

Das Ende ist für 22:00 Uhr vorgesehen.

HUK

# # #