

An die  
Mitglieder der  
BEOBACHTERGRUPPE

Stuttgart, 04.06.2009  
41 Pl/136-09/mh

**PROTOKOLL der SITZUNG der  
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART  
vom 02. Juni 2009, 19:59 Uhr**

Ort: STERNWARTE WELZHEIM, West-Kuppel

Teilnehmer: ESS, FÜRST, GERTZ, GRÄBER, GUTZEIT, HUK, IDLER, OTT,  
SCHNEIDER und SEIP

Gäste: keine

Abwesend: BRÜCKNER, ENGELMANN, GAVRANOVIC, NIKOLAIZIG, WEISHAAR  
und ZOLLER

HUK begrüßt die Teilnehmer. Die Protokolle der letzten beiden BEO-Sitzungen sind versandt. Die Protokolle werden ohne Änderungen angenommen.

**STATISTIK:**

GRÄBER legt die Statistik für die Monate April und Mai 2009 vor. Mit 216 Besuchern war der April besonders erfolgreich.

**AKTUELLES:**

Die Ausstellung im Rathaus Stuttgart „Sternwarte Welzheim – das Welzheim erleben!“ ist auf positive Resonanz gestoßen. IDLER: Sie ist auch im Fernsehen als Pausenfüller zu sehen bei dem Sender RegioTV.

**Neues Logo:** Das neue Logo für die Sternwarte Welzheim ist von Herrn SCHWARZ fertiggestellt worden. Es gibt vier Varianten. GERTZ reicht die vier Varianten herum und übergibt HUK eine CD mit den Dateien für das Logo. Je nach Bedarf können die einzelnen Logos eingesetzt werden. Allgemein äußert man sich zufrieden über das sehr gelungene Logo.

**Homepage – Sternwarte Welzheim:** ESS hat die Grundversion erstellt. Weitere Wünsche sind an HUK nicht herangetragen worden. In Kürze erhält ESS einige Hinweise zur Erweiterung der Homepage. Es soll insbesondere folgendes ergänzt werden:

1. Bilder der Teleskope wie im Sternenwartenprospekt abgebildet sowie zusätzliche Bilder
2. Die Termine der Sternführungen, Tag der offenen Tür, Astro-Stammtisch und Vorträge sollen aufgeführt werden.
3. Eine Bildergalerie soll die schönsten Aufnahmen zeigen (zunächst die Aufnahmen, die auch in der Ausstellung im Stuttgarter Rathaus zu sehen sind).
4. Das Impressum soll aktualisiert werden.
5. Eine Seite soll für aktuelle Erscheinungen am Sternenhimmel reserviert werden.

ESS und GERTZ weisen darauf hin, dass die Beschaffung der Software Adobe CS4- WEB.Premium dringend ist. Die preisgünstige Version für öffentliche und gemeinnützige Einrichtungen liegt unter 700,-- € IDLER erklärt sich bereit, die Beschaffung der Software zu übernehmen bzw. eine entsprechende Bestelladresse ausfindig zu machen.

**Der Schaukasten an der West-Kuppel** ist immer noch im ungereinigten Zustand. Bevor HUK lamierte Tafeln zur Verfügung stellt, ist erst die Grundfläche zu reinigen und die festgeklebten Magnete zu entfernen. Dies soll spätestens am Techniktag geschehen (Samstag, 20. Juni 2009).

**Planetenweg:** Noch keine Reaktion oder weitere Aktivität seitens der Stadt Welzheim. HUK berichtet kurz über seinen Besuch des Planetenweges der Messelberg-Sternwarte in Donzdorf. Schautafeln mit bunten Bildern verwittern leicht.

#### GRUPPENBESUCHE:

Die Gruppenbesuche werden einzeln besprochen. Zwei wichtige Termine: Besuch der Teilnehmer des Welzheimer Waldvereins e.V. (inzwischen 48 Personen), am Dienstag, 30. Juni 2009 um 21:30 Uhr (Herr Aichele will nun doch etwas später kommen). Als Alternativtermin bei Schlechtwetter am 30. Juni wurde ausgesucht: Dienstag, 07. Juli 2009, 21:30 Uhr.

Zweiter Termin: „Club der Betriebswirte“ von Herrn Veit SENNER, am Freitag, 26. Juni 2009, 22:00 Uhr.

#### TECHNIK:

Über den bisher unbrauchbaren Fokalreducer der Firma AstroOptik von Philipp K. wird länger diskutiert. Herr Dr. Thorsten NAGEL vom Astronomischen Institut der Universität Tübingen ist mit dem Fokalreducer von Philipp K. für das Tübinger 80-cm-Spiegelteleskop zufrieden. Nach Begutachtung des von GERTZ aufgenommenen Bildes von M13 weist auch Herr NAGEL darauf hin, dass das Ergebnis so schlecht ist, dass der Fokalreducer für die Sternwarte Welzheim nicht abgenommen werden kann. GERTZ wird sich mit Herrn NAGEL kurzschießen ([nagel@astro.uni-tuebingen.de](mailto:nagel@astro.uni-tuebingen.de)). SCHNEIDER und SEIP betonen, dass die Linsenformen vermutlich in Ordnung sind (Philipp K. hat mit seinem neuen Spherometer nachgemessen), dass aber vermutlich der Abstand von Linsenrand zur Chipfläche nicht korrekt ist. SCHNEIDER schlägt vor, den genauen Abstand von Philipp K. zu erfragen. GERTZ wird sich mit Philipp K. umgehend telefonisch in Verbindung setzen.

FÜRST: Kurzer Bericht über den Status der Fernbedienung für den Großen Refraktor in der West-Kuppel: Das Layout für die Platine ist fertiggestellt, die dazugehörige Software ist zur Hälfte fertig. Gut Ding braucht Weile!

**BEOBACHTUNGEN:**

HUK weist darauf hin, dass es ein Defizit an guten Planetenbildern gibt. Während Deep-Sky-Aufnahmen in großer Menge vorliegen, gibt es kaum Bilder von Planeten. Bei neun Meter Brennweite des Cassegrain-Reflektors sollte man auch Planetenbilder erhalten. IDLER und SEIP weisen darauf hin, dass dafür unbedingt eine geeignete Planetenkamera erforderlich ist (zusätzlich einem Farbfilterrad). IDLER wird eine entsprechende Kamera aussuchen und den Preis dafür ermitteln.

**DIENSTEINTEILUNG:**

Nächster Tag der offenen Tür: **Samstag, 27. Juni 2009, von 18 bis 20 Uhr** (Gruppe B).

Zweiter Teil **Techniktag: Samstag, 20. Juni 2009, 14 bis 18 Uhr**. Bitte bei GERTZ melden, wer kommt (Fehlanzeige erforderlich!). SEIP ist wegen eines Auswärtsvortrages verhindert.

**Gruppeneinteilung:**

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

**Mittwoch:** GERTZ, OTT, WEISHAAR, GAVRANOVIC

**Samstag:**

<b>A:</b>	BRÜCKNER, NIKOLAIZIG, OTT, ZOLLER
<b>B:</b>	ENGELMANN, GERTZ, WEISHAAR, GAVRANOVIC
<b>C:</b>	FÜRST, GRÄBER, SEIP, GUTZEIT, IDLER

2009	Gruppe	2009	Gruppe
Sa, 06. Juni	B	Sa, 18. Juli	B
Sa, 13. Juni	C	Sa, 25. Juli	C
Sa, 20. Juni	A	Sa, 01. Aug	A
Sa, 27. Juni	B	Sa, 08. Aug	B
Sa, 04. Juli	C	Sa, 15. Aug	C
Sa, 11. Juli	A	Sa, 22. Aug	A

**SONSTIGES:**

HUK erinnert daran, dass am Freitag, 03. Juli 2009, um 20:00 Uhr im Keplersaal des Planetariums Stuttgart die Jahreshauptversammlung des Vereins Schwäbische Sternwarte e.V. mit Neuwahlen zum Vorstand stattfindet. Mitglieder sollten an der Jahreshauptversammlung teilnehmen.

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

Nächste Astro-Stammtische in der „Sonne“ in Eselhalden:

Dienstag, 09. Juni 2009 (HUK ist wegen einer dringenden Verpflichtung bei diesem Stammtisch nicht anwesend.)

Dienstag, 07. Juli 2009

Die Sitzung endet um 21:55 Uhr MESZ.

Die nächste Sitzung der Beobachtergruppe findet am **Dienstag, 14. Juli 2009**, um 19:58 Uhr MESZ statt.

Das Ende ist für 22:00 Uhr vorgesehen.

HUK

# # #