

An die
Mitglieder der
BEOBACHTERGRUPPE

Stuttgart, den 03. Juli 2013

41 Pl/119-13/sh

**Protokoll der SITZUNG der
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART
vom Dienstag, 02. Juli 2013, 19:58 Uhr**

Ort: Sternwarte Welzheim, West-Kuppel

Teilnehmer: BRÜCKNER, DSCHIDA, ENGELMANN, ESS, FÜRST, GERTZ,
GUTZEIT, IDLER, NIKOLAIZIG, OTT, SCHNEIDER, WEISHAAR
und HUK - (SEIP von 21:40 bis 21:55)

Gäste: SCHITTENHELM Klaus

Abwesend: FÖRNZLER, GRÄBER, MOOSMANN und ZOLLER (u)

HUK begrüßt die Teilnehmer und übergibt die Prospekte „Planetarium
Stuttgart - Juli bis September 2013“ und „Sternwarte Stuttgart - Juli bis
September 2013“. Ferner werden SEIP zehn HIMMELSJAHRE 2011 (mit
Sternkarten für den Südhimmel) zur freien Verwendung übergeben.

HUK weist nochmals auf den 9. CCD-Workshop der Schwäbischen Sternwarte
e.V. von Freitag 25. bis Sonntag, 27. Oktober 2013 hin und übergibt die
dazugehörigen Flyer. Wer einen Beitrag liefern kann, soll sich direkt bei Otto
FARAGO im Planetarium melden. GERTZ wird eventuell einen von ihm
ausgearbeiteten Vortrag neu konzipieren und sich melden.

Protokoll vom 28. Mai 2013:

Korrekturen: Die letzte BEO-Sitzung 2013 findet am 17. **Dezember** 2013 statt
(**nicht** am 17. November!). Der Leiter des Bauamts der Stadt Welzheim heißt
HAGENDORN (nicht HAGEDORN).

STATISTIK:

Besucherstatistik: Liegt für Juni 2013 noch nicht vor.

Wetterstatistik: FÜRST hat die Datenbank mit den historischen Wetterdaten repariert. Es werden nun wieder für jeden Tag Daten angezeigt. Für die Monate April, Mai und Juni 2013 liegt je ein Ausdruck vor.

AKTUELLES:

Am Mittwoch, 26. Juni 2013 fand von 8:30 Uhr bis 9:30 Uhr eine Begehung der Ost-Kuppel durch Herrn HAGENDORN vom Bauamt der Stadt Welzheim und Herrn Bauphysiker Wolfgang DÜRRICH sowie mit GERTZ und HUK statt. Es wurden Maßnahmen diskutiert, um die Feuchtigkeit in der Ost-Kuppel zu reduzieren. Herr DÜRRICH wird die Aufstellung von Messgeräten veranlassen. Anschließend soll über die zu ergreifenden Maßnahmen eine Entscheidung getroffen werden.

HAGENDORN: Die West-Kuppel ist nicht abrutschgefährdet. Der Windfang für die Ost-Kuppel wird gefertigt. Das Material soll Glas sein. Die Pläne sind angeblich fertig.

Deposititonsmessungen:

HUK berichtet von einem Telefongespräch mit Karlsruhe:
Das Projekt ist nicht aufgegeben. Es verzögert sich nur, weil die entsprechenden Angebote für die Errichtung der einzelnen Geräte (unter anderem auch von einem Elektriker) noch nicht eingegangen sind.

OTT: Entwarnung für die Süd-Kuppel bezüglich des Nistens des Hausrotschwanzes (*Phoenicurus ochruros*).

GERTZ: Offensichtlich wurden neue Eier gelegt. OTT wird die Angelegenheit überprüfen und per Rundmail die BEOs informieren.

PRAKTIKUM: Keine Anmerkungen.

BESUCHERGRUPPEN:

Die Besuchergruppen werden im Einzelnen besprochen. Spenden sind keine eingegangen.

Wichtiger Termin: Samstag, **13. Juli 2013, 23:00 Uhr**. Sonderführung für die Gruppe der Theateraufführung in Lorch „Himmelsstürmer Johannes Kepler“ (FÜRST / HUK)

TECHNIK:

Der von GERTZ angeforderte Geräteschrank für die Süd-Kuppel ist geliefert und steht im Planetarium abholbereit.

90-cm-Reflektor (Ost-Kuppel):

WEISHAAR berichtet von einem Telefongespräch mit Philipp K. Philipp K. schickt die Pläne zur Überprüfung bzw. Reparatur des NOT-Halts für den 90 cm-Reflektor. Solange die Situation nicht restlos geklärt ist, dürfen ausschließlich BRÜCKNER, GERTZ, FÜRST, FÖRNZLER und WEISHAAR zu Testzwecken bzw. Himmelsbeobachtungen den Reflektor in Betrieb nehmen. Auf keinen Fall dürfen bis zur Klärung der Situation Sternführungen mit Publikum am Reflektor durchgeführt werden.

Satellitenempfang SKY DSL:

Laut einer E-Mail von MOOSMANN sollte diese am Freitag, 28. Juli 2013 ersetzt werden. Dies ist offensichtlich noch nicht geschehen. Da MOOSMANN aus gesundheitlichen Gründen verhindert war, wird zunächst eine Mitteilung von ihm abgewartet.

BRÜCKNER: Beschaffung eines **SQM-LE** mit Linse und Ethernet-Anschluss sowie mit Housing (Gehäuse und Power-over-Ethernet Adapter) soll angeschafft werden. Das Gerät soll rund um die Uhr vollautomatisch arbeiten. BRÜCKNER wird noch eine Bezugsquelle angeben. Das Lightmeter, das bei BRÜCKNER zu Testzwecken ist, läuft noch immer nicht stabil. Auf der Tagung der Astronomischen Gesellschaft von Montag, 23. bis Freitag, 27. September 2013, in Tübingen wird Herr Dr. WUCHTERL anwesend sein. BRÜCKNER wird mit ihm Kontakt aufnehmen bezüglich des Lightmeters.

INVESTITIONEN:

Die Investitionsliste vom 28. August 2012 wird besprochen. Folgende Investitionen sind erledigt, die Geräte sind angeschafft und einsatzbereit:
Videoprojektor

Canon EOS 5 D Mark III Kamera inklusive Weitwinkelobjektiv

Lacerta MGEN II Stand Alone Autoguider

Noch offen sind folgende Investitionen, die möglichst noch in diesem Jahr erledigt werden sollten:

Takahashi FSQ 106 Apo Refraktor (anzubringen auf der Astrophysics-Montierung in der Süd-Kuppel) oder auf der Losmandy-Montierung, wenn der Refraktor für den Publikumseinsatz auf der Säule vor der West-Kuppel benutzt werden soll.

Ha-alpha-Filter für 5"-Refraktor in der West-Kuppel

SCHITTENHELM: Ein solches Filter wird mit großem Erfolg auf der Stuttgarter Sternwarte auf der Uhlandshöhe bei Sonnenführungen eingesetzt.

Die Beschaffung eines Spektrographen wird zurückgestellt. Nach Auskunft der Firma BAADER ist dieser vorläufig auch nicht lieferbar.

BEOBACHTUNGEN: Es liegen keine Ergebnisse vor.

DIENSTEINTEILUNG:

Nächster Tag der offenen Tür: **Samstag, 28. September 2013, 18:00 Uhr.**

Techniktag:

GERTZ wird einige Terminvorschläge per E-Mail an die BEOs versenden. Beigefügt wird eine Liste der zu erledigenden Arbeiten sein.

GERTZ: Es ist der Eindruck entstanden, dass die Sternwarte nicht mehr regelmäßig gereinigt wird. Es stellt sich die Frage, ob Frau FUCHS noch regelmäßig den Reinigungsdienst durchführt. HUK wird bei Herrn Otto AICHELE, Vorsitzenden des Welzheimer Waldvereins, schriftlich nachfragen.

GRUPPENEINTEILUNG:

Montag: DSCHIDA / FÜRST / GRÄBER / NIKOLAIZIG / SEIP / ZOLLER

Mittwoch: BRÜCKNER / GUTZEIT / IDLER / MOOSMANN / SCHNEIDER / WEISHAAR

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

Sa, 06. Juli B
Sa, 13. Juli C
Sa, 20. Juli A
Sa, 27. Juli B
Sa, 03. Aug C
Sa, 10. Aug A
Sa, 17. Aug B
Sa, 24. Aug C

Sa, 31. Aug A
Sa, 07. Sep B
Sa, 14. Sep C
Sa, 21. Sep A
Sa, 28. Sep B
Sa, 05. Okt C
Sa, 12. Okt A
Sa, 19. Okt B
Sa, 26. Okt C

SONSTIGES:

SEIP erhält die CANON EOS **5D** Mark III für seine Namibia-Reise zur Gewinnung von Astroaufnahmen überlassen.

HUK dankt den BEOs, die an der Beerdigung von unserem langjährigen Mitglied **Werner QUEHL** teilgenommen haben. In einem kurzen **Trauer-Meeting** wird seiner Person gedacht. Werner QUEHL war „Mann der ersten Stunde“ bei der Errichtung und dem Betrieb der Sternwarte Welzheim. Er hat sich dabei große Verdienste erworben. Einzelne BEOs berichten von ihren Erlebnissen und der Zusammenarbeit mit dem Verstorbenen.

Einige BEOs haben sich per E-Mail bereit erklärt, sich an einer **Sammlung** für den **Kranz**, der zum Begräbnis geliefert wurde, finanziell zu beteiligen. HUK wird in der nächsten BEO-Sitzung **Kranzspenden** in bar einsammeln und auf das Konto Schwäbische Sternwarte/Förderkreis Planetarium einzahlen.

Die Sitzung endet um 21:55 Uhr MESZ. Die nächsten BEO-Sitzungen 2013 finden jeweils Dienstag um 19:58 Uhr MEZ/MESZ statt:

20. August 2013

08. Oktober 2013 (**ACHTUNG NEU: statt 1. Okt. !**)

12. November 2013

17. Dezember 2013

Eine Nachsitzung fand im Restaurant Kesselhaus in Schorndorf statt.

HUK

###