

An die  
Mitglieder der  
BEOBACHTERGRUPPE

Stuttgart, den 30.01.2013

41 PI/021-13/sh

**Protokoll der SITZUNG der  
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART  
vom Dienstag, 29. Januar 2013, 19:58 Uhr**

Ort: Sternwarte Welzheim, West-Kuppel

Teilnehmer: DSCHIDA, ENGELMANN, ESS, FÖRNZLER, FÜRST, GERTZ,  
GRÄBER, MOOSMANN, NIKOLAIZIG, OTT, SCHNEIDER und HUK

Gäste: Keine

Abwesend: BRÜCKNER, GUTZEIT, IDLER, SEIP, WEISHAAR und ZOLLER

Im letzten Protokoll der Sitzung vom 18.12.2012 ist in der Rubrik Gruppeneinteilung in der Samstagsgruppe A der Name „DSCHIDA“ irrtümlich nicht mehr aufgeführt. Dies ist in diesem Protokoll nachgeholt.

**STATISTIK:**

GRÄBER liefert die Besucherstatistik für das Jahr 2012. Danach haben in 122 Beobachtungstagen/-nächten 1864 Besucher an Sternführungen teilgenommen. Dies ist ein durchschnittlicher Jahreswert. Außerdem hat GRÄBER eine graphische Gesamtübersicht über die Besucherzahlen der Sternwarte Welzheim seit Eröffnung am 06. September 1992 geliefert.

**AKTUELLES:**

HUK übergibt das gelieferte Nebelfilter Hutech IDAS M72 LPS-P2.

Ferner wurde übergeben:

Ein Wandkalender der DLR für 2013 sowie rund drei Dutzend Hefte der Zeitschrift GDMix6, die eine Titelgeschichte der Sternwarte Welzheim bringt. Jeder BEO erhält ein Heft. Die restlichen Hefte können an interessierte Besucher verteilt werden (möglichst gegen eine kleine Spende).

Das Benefiz-Essen für die Teilnehmer an den Techniktage 2012 fand am 17. Januar 2013 statt.

Die BEOs wurden zum Ehrenamtessen der Stadt Welzheim am 28. Januar 2013 eingeladen. MOOSMANN hat keine Einladung erhalten, obwohl er auf der Liste der BEOs stand, die der Stadt Welzheim vorliegt. Die Liste wurde eigens im Dezember 2012 nochmals geprüft. Dies liegt vermutlich an der Zustellung durch eine private Postagentur.

Beim Ehrenamtssessen hat Herr Bürgermeister BERNLÖHR die Aktivitäten der BEO-Gruppe gelobt und auf das vergangene Jubiläum hingewiesen.

**Depositionsmessungen:** Mit dem Bau der Anlage neben der Sternwarte wurde noch nicht begonnen.

Der HILFE-Verein des Zeitungsverlages Waiblingen e.V. hat die Kosten für die Heizung der gestifteten Wetterstation in voller Höhe übernommen und auf das Konto der GFPW am 21.12.2012 den Betrag von 467,54 € überwiesen.

Web-Administrator ESS hat bei domain\*go die Online-Kündigungsmöglichkeit positiv beschieden. Selbstverständlich wird unser Web-Auftritt nicht gekündigt.

PRAKTIKUM: Keine Anmerkungen

GRUPPENBESUCHE:

Die Gruppenbesuche werden im Einzelnen besprochen. DER RC Schwäbisch Gmünd hat für die Führung am 10. Januar 2013 (GERTZ / HUK) 250,00 € überwiesen.

TECHNIK:

Das von GERTZ gewünschte **Nebelfilter LPS-P2** ist, wie eingangs erwähnt, geliefert worden.

HUK hat bei Herrn KASIAN beim Ehrenamtssessen nochmals **Vordach** und **Belüftung** für die Ost-Kuppel angemahnt. Bauleiter HAGENDORN ist im Moment sehr beschäftigt, die Pläne sollen aber demnächst vorgelegt werden. FÖRNZLER und GERTZ werden die Pläne prüfen.

Das Rollensäulen-Stativ für den transportablen Doppelrefraktor ist noch nicht eingetroffen. Wann es geliefert wird, bleibt unklar, IDLER ist abwesend.

**Wetterstation:** Funktioniert einwandfrei. Dank FÜRST können nun regelmäßig die Monatsberichte ausgedruckt werden, um statistisch erfasst zu werden.

Der VELUX-Antrieb für einen Shutter des 90-cm-Reflektors ist eingebaut. Geliefert ist außerdem das Dichtungsband. Allerdings müssen noch vorher mit der gebotenen Vorsicht die Klebstoffreste der alten Dichtung entfernt werden.

**Lightmeter:** Wegen beruflicher Belastung hat BRÜCKNER noch keinen Termin für ein Treffen im Planetarium mit Herrn STÖCKLE vereinbaren können. Es wird daher vorgeschlagen, als Treffen einen der nächsten Sonntage im Planetarium zwischen 13 und 18 Uhr vorzusehen.

BEOBACHTUNGEN:

Komet ISON soll aufgenommen werden. Ferner ist die Südkuppel für den Abend des Freitag, 15. Februar 2013 für GERTZ reserviert. Es soll der Vorbeiflug des Kleinplaneten 2012 DA 14 beobachtet werden, der in einer geozentrischen Entfernung von 27 700 km die Erde passieren wird. Problematisch ist die hohe Geschwindigkeit (etwa 1° pro Minute). HUK gibt die geozentrischen Daten bekannt,

die Herr FARAGO ausgedruckt hat. SCHNEIDER macht Vorschläge zur genauen Kalkulation der scheinbaren Bahn des Asteroiden. Bleibt zu hoffen, dass das Wetter mitspielt.

#### DIENSTEINTEILUNG:

Die Aufwandspauschalen für die Führungsdienste I. bis III. Quartal 2012 sind überwiesen.

Nächster Tag der offenen Tür: Samstag, **30. März 2013, 16:00 Uhr.**

Vom Planetarium wird ausdrücklich begrüßt, dass der Tag der offenen Tür auf den Karsamstag fällt. Denn an diesem Tag sind besonders interessierte Gäste aus größerer Entfernung zu erwarten. Dies gilt erfahrungsgemäß auch für die Besucher des Planetariums in den Osterferien.

Gruppe C hat Führungsdienst am 30. März 2013. FÜRST ist auf Urlaub, DSCHIDA erklärt sich bereit, ihn zu vertreten.

#### GRUPPENEINTEILUNG:

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

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

**Samstag:** **A:** BRÜCKNER, DSCHIDA, GUTZEIT, IDLER, NIKOLAIZIG, ZOLLER

**B:** ENGELMANN, GERTZ, WEISHAAR, MOOSMANN

**C:** FÜRST, GRÄBER, SCHNEIDER, SEIP

Sa, 02. Feb A	Sa, 30. März C
Sa, 09. Feb B	Sa, 06. April A
Sa, 16. Feb C	Sa, 13. April B
Sa, 23. Feb A	Sa, 20. April C
Sa, 02. März B	Sa, 27. April A
Sa, 09. März C	Sa, 04. Mai B
Sa, 16. März A	Sa, 11. Mai C
Sa, 23. März B	Sa, 18. Mai A

## SONSTIGES:

Da SEIP erkrankt ist, wird sein Bericht über den Besuch bei der ESO in Chile auf die nächste BEO-Sitzung verschoben.

Da IDLER abwesend ist, kann der Stand des projektierten Astro-Kataloges nicht abgefragt werden.

HUK erläutert kurz die Bedeutung von ALMA und SKA für die astronomische Forschung und um welche Projekte es sich hier im Detail handelt.

Die Sitzung endet um 21:15 Uhr MEZ.

Die nächsten BEO-Sitzungen 2013 finden jeweils um 19:58 Uhr MEZ/MESZ statt:

**05. März 2013** / 16. April 2013 / 28. Mai 2013 / 02. Juli 2013 / 20. August 2013

01. Oktober 2013 / 12. November 2013 / 17. Dezember 2013

Das Ende der Sitzungen ist jeweils für 22:00 Uhr vorgesehen.

Es wird kurz über die Möglichkeiten zukünftiger Nachsitzungen diskutiert. Favorisiert wird das KESSELHAUS in Schorndorf. Probeweise wurde dort eine Nachsitzung abgehalten. Alle Teilnehmer waren mit dieser Lokalität zufrieden.

H U K

**# # #**