

An die  
Mitglieder der  
Beobachtergruppe

Stuttgart, den 27.12.2016/sh

**Protokoll der SITZUNG der  
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART  
vom Dienstag, 27. Dezember 2016, 19:58 Uhr**

Ort: Sternwarte Welzheim, West-Kuppel

Teilnehmer: BRÜCKNER, DSCHIDA, ENGELMANN, ESS, FÖRNZLER, GERTZ,  
MEYER-HAMME, NIKOLAIZIG, OTT, SCHITTENHELM, SCHNEIDER,  
WEISHAAR, ZOLLER und HUK

Gäste: Chris JOVIS

Abwesend: FÜRST, IDLER und SEIP

HUK begrüßt die Teilnehmer.

Zum letzten Protokoll der Sitzung vom 22. November 2016 sind folgende Korrekturen anzubringen:

Der Hinweis, dass in der West-Kuppel keine Stühle aufzustellen sind, kam nicht von BRÜCKNER. Die Vermutung, dass die Temperaturmessungen der Wetterstation zu hoch ausfallen, hat nicht BRÜCKNER, sondern SCHITTENHELM geäußert. Inhaltlich dazu gibt es keine Änderungen.

**STATISTIK:**

ENGELMANN hat für November 2026 die Statistik erstellt. Im November 2016 kamen 151 Besucher (43 + Sonderführungen: 108).

**Wetterstatistik:** Wird kurz besprochen.

**AKTUELLES:**

Die NIKON Kamera samt Zubehör und Transportkoffer ist eingetroffen. GERTZ überprüft anhand des Duplikats der Rechnung die Vollständigkeit der Lieferung. Ein Lieferschein ist nicht vorhanden.

25-jähriges Jubiläum der Sternwarte Welzheim: Der Termin wurde wie im letzten Protokoll bereits erwähnt, von der Stadt Welzheim (Bürgermeister BERNLÖHR) festgelegt auf: Freitag, 08. September 2017.

HUK übergibt ferner den ASTRONOMICAL ALMANAC sowie zwei Quittungsblocks, mit denen der Empfang von Barspenden quittiert werden kann.

HUK berichtet, dass demnächst eine neue Finanzierungs- und Organisationsvereinbarung zur Sternwarte Welzheim zwischen der Stadt Welzheim und der Landeshauptstadt Stuttgart abgeschlossen wird. Sie ist sehr ähnlich der ursprünglichen Vereinbarung aus dem Jahre 1992. HUK liest die entscheidenden Passagen vor, insbesondere was die Aufgaben der Sternwarte, den Betrieb und das Dienstbuch (Führungsbuch) sowie die Nutzung des Gebäudes betrifft.

### **Windfang Ostkuppel:**

Die Abdeckplatte wurde entsprechend gekürzt, so dass die Ost-Kuppel nun wieder voll drehbar ist. Eine Scheibe fehlt noch. OTT wird prüfen, inwieweit die Glasscheiben durch Reflexion den Vogelflug gefährden und entsprechende Maßnahmen vorschlagen.

Für die **neue kleine Kuppel** wird ein passender Name gesucht. Die Entscheidung darüber wird in der nächsten Beobachtergruppensitzung gefällt. FÖRNZLER: Aus der Zeichnung geht nicht hervor, ob die Bodenplatte getrennt von der Säule erstellt wird. Er wird einen kurzen Hinweis per Email an das Stadtbauamt Welzheim richten.

**Industriegebiet Reizenwiesen:** Es ist nochmals zu überprüfen, ob die ursprünglichen Auflagen zur Vermeidung von Lichtverschmutzung eingehalten werden. GERTZ wird gelegentlich die jetzige Beleuchtung photographisch dokumentieren. Außerdem ist der Parkplatz „Reiterhof Obere Bausche“ zu hell beleuchtet. Ferner sind beim Gestüt Taubenhof ebenfalls Scheinwerfer angebracht, die nach oben strahlen. Nach Überprüfung und photographischer Dokumentation wird HUK sich mit der Stadtverwaltung Welzheim zur Verminderung von Störlicht in Verbindung setzen.

Der Info-Stand (Kiosk) im Planetarium ist bis auf Weiteres nicht in Betrieb. Damit entfallen Einnahmen für den Förderkreis Planetarium der Schwäbischen Sternwarte e.V.

PRAKTIKUM: Keine Anmerkungen.

### **BESUCHERGRUPPEN:**

Die Besuchergruppen werden im Einzelnen besprochen.

**Drohende Terminkollision:** MEYER-HAMME hat für Freitag, 17. Februar 2017 um 19:00 Uhr eine Sonderführung angemeldet. Am gleichen Tag ist um 20:00 Uhr von IDLER eine Sonderführung für den CAV Christlicher Astronomieverein von Martina

PLETTNER vorgesehen. MEYER-HAMME wird sich per Email mit IDLER in Verbindung setzen, um den Fall zu klären.

Führung BESCHORNER am 03. Dezember 2016 um 19:00 Uhr: Unklar ist, ob Frau Corinna BESCHORNER eine Barspende an FÜRST geleistet hat. FÜRST wird um Stellungnahme gebeten.

Sonderführung Barbara ADAM am 02. Dezember 2016: Spende per Überweisung eingegangen (200,00 €). Spende Werner KLÖPFER, Sonderführung 25. November 2016, Barspende 200,00 € (verbucht: 3SP-037/16). An allgemeinen, anonymen Spenden (Spendenkässe) sind eingegangen: 400,-- € (verbucht: 3SP-040/16).

### **Anmeldeprocedere für Sonderführungen/Interaktives Anmeldeformular:**

SCHITTENHELM, ESS und GERTZ haben bereits Vorarbeiten geliefert. Ein vorläufiges Online-Anmeldeformular wird präsentiert. Änderungen und Ergänzungen des Merkblattes und des Formulars werden gemeinsam mit HUK noch erarbeitet. Der Start des neuen Online-Anmeldeprocedere soll am 01. Februar 2017 erfolgen.

### **TECHNIK:**

Die Rohrschellen zur Montage von H-Alpha-Teleskop und dem neuen Sucher am Großen Refraktor in der West-Kuppel sind geliefert. Eine Montage konnte noch nicht erfolgen.

**Ost-Kuppel:** Es gibt Probleme mit der Steuerung des Kuppelspaltschiebers. Diese sind darauf zurückzuführen, dass die vier Endschalter offensichtlich nach zwölf Jahren verrostet sind. Sie müssen ausgetauscht werden. Die Arbeiten sollen von der Firma BAADER durchgeführt werden. Ein entsprechendes Angebot wird die Firma BAADER an die Stadt Welzheim (Bauamt) senden. GERTZ wird einen entsprechenden Hinweis an die Herren KASIAN und WAHL von der Stadt Welzheim liefern. Die Arbeiten sind sobald wie möglich durchzuführen. Es besteht nämlich die Gefahr, dass die geöffnete Kuppel nicht mehr geschlossen werden kann. Die von GERTZ erwähnten Notmaßnahmen sind nicht zu empfehlen, da eine potenzielle Gefährdung besteht (Stromschlag!).

### **INVESTITIONEN:**

In der letzten Sitzung wurde die Beschaffung eines neuen Refraktors für die neue kleine Kuppel vorgeschlagen. Näheres ist nicht bekannt. Vor allem gibt es keine Angaben über die erforderlichen Investitionskosten. Zurzeit ist die Frage allerdings nicht aktuell, da gegenwärtig keine finanziellen Mittel für eine solche Investition vorhanden sind.

## BEOBACHTUNGEN:

Die Problematik von Planetenaufnahmen wird diskutiert. HUK weist nochmals darauf hin, dass Feldaufnahmen mit den Planeten erwünscht sind und durchaus Sinn ergeben.

## DIENSTEINTEILUNG:

Nächster Tag der offenen Tür: Samstag, **25. März 2017, Beginn um 16:00 MEZ.**

**Personalia:** Alfred EBERHARD ist aus der Beobachtergruppe ausgeschieden.

Hubert GRÄBER beendet seine Beurlaubung zum 31.12.2016 und ist ab 1. Januar 2017 wieder aktives Mitglied der Beobachtergruppe.

Bei Bedarf sind auch Tagführungen (nur bei schönem Wetter) möglich.  
Terminvereinbarungen ab 1. Februar 2017 über das neue Anmeldeprocedere (SCHITTENHELM).

## GRUPPENEINTEILUNG:

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

**Mittwoch:** BRÜCKNER / IDLER / MEYER-HAMME / SCHNEIDER / WEISHAAR

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

**B:** ENGELMANN, GERTZ, WEISHAAR, SCHITTENHELM

**C:** DSCHIDA, FÜRST, GRÄBER, MEYER-HAMME, SCHNEIDER, SEIP

Sa, 14. Januar <b>2017</b>	C	Sa, 25. März	A
Sa, 21. Januar	A	Sa, 01. April	B
Sa, 28. Januar	B	Sa, 08. April	C
Sa, 04. Februar	C	Sa, 15. April	A
Sa, 11. Februar	A	Sa, 22. April	B
Sa, 18. Februar	B	Sa, 29. April	C
Sa, 25. Februar	C	Sa, 06. Mai	A
Sa, 04. März	A	Sa, 13. Mai	B
Sa, 11. März	B	Sa, 20. Mai	C
Sa, 18. März	C	Sa, 27. Mai	A

## SONSTIGES / WEITERBILDUNG:

HUK weist auf eine interessante und empfehlenswerte Neuerscheinung hin: Rüdiger VAAS „– Einfach Hawking!“ erschienen im Franck-Kosmos-Verlag, 2016 ISBN: 978-3-440-15624-7

GERTZ hat die Einladung zum Techniktag-Essen am Donnerstag, 12. Januar 2017, 20 Uhr, verschickt. Die Zu- oder Absage von IDLER und Nico SCHNEIDER fehlen noch.

Alle BEOs werden zum Ehrenamtsabend der Stadt Welzheim am 06. Februar 2017 noch eine getrennte Einladung von der Stadtverwaltung Welzheim erhalten.

Die nächsten BEO-Sitzungen finden jeweils Dienstag um 19:58 MEZ/MESZ statt.

### **07. Februar 2017**

21. März 2017

09. Mai 2017

13. Juni 2017

Ende der Sitzung : 21:45 Uhr

Schließdienst: ENGELMANN

Eine Nachsitzung fand im Hofverkauf EISENMANN statt.

HUK

# # #