

An die
Mitglieder der
Beobachtergruppe

Stuttgart, den 14.01.2020/sh

**Protokoll der SITZUNG der
BEOBACHTERGRUPPE PLANETARIUM STUTTGART
vom Dienstag, 07. Januar 2020, 20:00 Uhr**

Ort: Sternwarte Welzheim, West-Kuppel

Teilnehmer: BRÜCKNER, DSCHIDA, ESS, FÖRNZLER, FÜRST, GERTZ, GRÄBER,
MEYER-HAMME, NIKOLAIZIG, SCHITTENHELM, WEISHAAR und HUK

Gäste: Markus MITTERHUBER und Eva SCHNEIDER

Abwesend: IDLER und ZOLLER

HUK begrüßt die Teilnehmer und wünscht allen ein gutes Jahr 2020 in Gesundheit,
Wohlergehen und Schaffenskraft.

Das Protokoll der BEO-Sitzung vom 26. November 2019 wird ohne Änderungen
angenommen.

HUK übergibt die Planetariumsprogramme 1/2020.

STATISTIK:

GRÄBER hat die Jahresstatistik 2019 ermittelt: 2278 Besucher/-innen.
(2018: 2902 Gäste)

AKTUELLES:

Folgende Lieferungen sind eingegangen:

Werkzeugschrank von HAHN+KOLB

Laptop von Lenovo Thinkpad

Beamer Benq TH683

Der Ehrenamtsabend der Stadt Welzheim wird am Montag, 03. Februar 2020 stattfinden. In Kürze werden die Einladungen verschickt.

Graphik: Zufahrtsweg zum Parkplatz der Sternwarte und Fußweg zur Sternwarte: Die Graphik im Planetariumsprogramm über die Zufahrt von Stuttgart aus, wurde von Herrn GRASSMANN leicht verbessert. Die Luftaufnahme von Google wird als Grundlage genommen, um in die Homepage der Sternwarte eingestellt zu werden. Auch die neue Graphik vom Planetariumsprogramm soll übernommen werden (ESS, FÜRST).

Herr Timo ZOCHOL (Hochschule der Medien Stuttgart) wollte für das Projekt „Nachtschicht“ in der Sternwarte den Betrieb filmen. Er hat sich bei keinem BEO gemeldet. Damit ist das Projekt offensichtlich gestorben.

Projekt HIEBER:

Der Welzheimer Gymnasiast Jonathan HIEBER möchte ein Musikvideo drehen, das Aufnahmen der Sternwarte Welzheim beinhaltet. Es soll in Youtube eingestellt werden. Es handelt sich um ein nicht-kommerzielles Projekt. Herr HIEBER hat zugesagt, dass er eine Haftpflichtversicherung abgeschlossen hat und dass das Betreten der Sternwarte und alle damit verbundenen Arbeiten für die Filmaufnahmen auf eigenes Risiko erfolgen (Haftungsausschluss). Ferner hat Herr HIEBER zugesagt, dass in dem Film ein entsprechender Hinweis auf den Drehort und die Sternwarte Welzheim erfolgt. GRÄBER wird sich wegen eines Termins (ein Samstag- oder Sonntagnachmittag) mit Herrn HIEBER telefonisch in Verbindung setzen. Tel.: 07182-935722 oder mobil: 015735675825

HUK erinnert, dass für die Broschüren für „Von Welzheim ins Weltall“ eine Liste vorhanden ist, die im linken Schränkchen im Seminarraum ausliegt. Dort sind verkauftte Broschüren (pro Stück 2,- €) einzutragen.

Bei Führungen sollen die Gäste auf die Möglichkeit des Kaufs der Broschüre hingewiesen werden.

BESUCHERGRUPPEN:

Die einzelnen Besuchergruppen werden besprochen.

Anonyme Barspenden von Besucher/innen: 195,- € (verbucht : 3SP-001/20). Ferner wurde ein Kuvert ohne jede Beschriftung mit Inhalt 60,- € vorgefunden. Keiner der anwesenden BEOs kann sich erinnern, dieses Kuvert entgegengenommen zu haben oder selbst befüllt zu haben. Es erfolgt eine Verbuchung als anonyme Spende von Besuchern (3SP-002/20).

Die Firma STIHL hat eine Spendenbescheinigung über 100,- € erhalten. Dies ist eine Spende für eine veranstaltete Sonderführung.

HUNDE: Aufgrund einer Anfrage folgender Hinweis: Aus Sicherheitsgründen dürfen Hunde nicht in die Sternwarte mitgenommen werden

TECHNIK:

Steuerung vom 90-cm-Reflektor:

Der Zugangscode (licence-key von Philipp K.) ist inzwischen eingetroffen.

WEST-KUPPEL:

Firma BAADER hat die Kuppelfirma Observa Dome kontaktiert. Eine Antwort steht offensichtlich noch aus. Sollte Observa Dome nicht in der Lage sein, die Abdeckschürze zu liefern, die an der Basis der West-Kuppel zu erneuern ist, muss eventuell eine Firma ermittelt werden, die ihren Sitz in Deutschland hat. Dabei ist auch das Stadtbauamt Welzheim einzuschalten.

Der Handschalter für die Drehung der Süd-Kuppel ist defekt. GRÄBER / GERTZ / FÖRNZLER beabsichtigen, ihn zu reparieren und dafür neue Taster zu beschaffen.

INVESTITIONEN / BESCHAFFUNGEN:

GERTZ hat für die Bildbearbeitung die Software MAXIM DL beschafft. Die Auslagen dafür werden ihm von der GFPW erstattet. Ferner soll beschafft werden:

Beschriftungsgerät der Firma BROTHER (wird von GERTZ bei Amazon bestellt).

Buch: „A Practical Guide to Lightcurve Photometry and Analysis“ von Brian D. Warner.

BEOBACHTUNGEN:

GERTZ teilt mit, dass Aufnahmen des Sternhaufens **Collinder 399 in Vulpecula** bereits vorliegen. Sie werden für eine Publikation benötigt.

HUK: Beteigeuze soll beobachtet werden. Der Stern zeigt einen tiefen Helligkeitsabfall. Die Ursache ist vorläufig noch nicht geklärt (interstellare Staubwolke oder Rußbildung in der äußersten Sternatmosphäre).

DIENSTEINTEILUNG:

Sonderführung:

Halbschattenfinsternis des Mondes: Freitag, **10. Januar 2020** um 18:00 Uhr.

West-Kuppel: DSCHIDA / FÜRST / HUK Süd-Kuppel: GERTZ

Pluto-Kuppel: NIKOLAIZIG

Größe: 92% - Eine deutliche Abschattung der Südkalotte des Mondes ist bei klarem Himmel sichtbar.

Nächster **Tag der offenen Tür** (ToT): Samstag, **28. März 2020** von 16:00 bis 18:00 Uhr MEZ. An diesem Tag findet der bundesweite Astronomietag der VdS statt. Eine entsprechende Meldung wurde von HUK an die VdS weitergeleitet.

Sonnenführungen:

Sonntag, 2. Februar (DSCHIDA)

Sonntag, 1. März (DSCHIDA)

Sonntag, 5. April (MEYER-HAMME)

GRUPPENEINTEILUNG:

Montag:

Dschida / Fürst / Gräber / Nikolaizig / Zoller

Mittwoch:

Brückner / Dschida / Meyer-Hamme / Weishaar

Samstag:

A: Brückner / Idler / Nikolaizig / Zoller

B: Gertz / Gräber / Weishaar

C: Dschida / Fürst / Meyer-Hamme

Ab Jahresmitte wird BRÜCKNER die Mittwochs-Führungen eine Zeitlang nicht übernehmen können.

Sa, 11. Jan. 2020	C	Sa, 07. März 2020	B
Sa, 18. Jan 2020	A	Sa, 14. März 2020	C
Sa, 25. Jan 2020	B	Sa, 21. März 2020	A
Sa, 01. Feb 2020	C	Sa, 28. März 2020	B
Sa, 08. Feb. 2020	A	Sa, 04. Apr. 2020	C
Sa, 15. Feb 2020	B	Sa, 11. Apr. 2020	A
Sa, 22. Feb 2020	C	Sa, 18. Apr. 2020	B
Sa, 29. Feb 2020	A	Sa, 25. Apr. 2020	C

SONSTIGES / WEITERBILDUNG:

Wer war Al Sufi und wer war Azophi ? Hinweis Al Sufi hat als Erster den Andromeda-Nebel in seinem Hauptwerk „Buch der Fixsterne“ erwähnt.

Für die letztmals fehlenden BEOs BRÜCKNER und SCHITTENHELM erfolgt im Nachgang eine Einweisung in einschlägige Sicherheitsbestimmungen.

Die nächsten BEO-Sitzungen finden jeweils Dienstag, 20:00 Uhr MEZ/MESZ statt.

18. Februar

31. März
05. Mai
16. Juni

Ende der Sitzung: 21:05 Uhr MEZ

Schließdienst: BRÜCKNER / HUK

Eine Nachsitzung fand im Hofverkauf EISENMANN statt.

HUK

#