

An die  
Mitglieder der  
Beobachtergruppe

Stuttgart, den 16.09.2020/di

**Protokoll der SITZUNG der  
BEOBACHTERGRUPPE STERNWARTE WELZHEIM  
vom Dienstag, 15.09.2020, 20:00 Uhr**

Ort: Sternwarte Welzheim, West-Kuppel

Teilnehmer: DSCHIDA, ESS, FÖRNZLER, FÜRST, GERTZ, IDLER, NIKOLAIZIG,  
RIEDL, WEISHAAR und HUK

Gäste: Markus MITTERHUBER und Eva SCHNEIDER

Abwesend: BRÜCKNER, GRÄBER, MEYER-HAMME und ZOLLER

HUK begrüßt die Teilnehmer und übergibt die Planetariumsprogramme Okt-Dez/2020.  
Ferner übergibt er zwei Teleskopmodelle **NEWTONY** für Demonstrationszwecke sowie  
den Mondatlas 21<sup>st</sup> Century Moon Atlas.

Das Protokoll der BEO-Sitzung vom 28. Juli 2020 wird ohne Änderungen angenommen.

STATISTIK: Von GRÄBER noch nicht geliefert.

AKTUELLES:

HUK berichtet kurz über den Stand der Planungen für drei **Windräder** auf der  
Gemarkung Welzheim.

**Desinfektionsmittelspender** wurde im Eingangsbereich montiert.

Der **berührungslose Wasserhahn** in der Toilette ist noch nicht installiert.

Der **zweite Abfallkorb** für Hundekot wurde noch nicht aufgestellt. Auf dem jetzigen  
Abfallkorb soll ein Schild angebracht werden:

*Nicht für Hundekot, kein Hausmüll, Videoüberwachung!*

GERTZ / FÖRNZLER hat mit Vertretern der neuen **Reinigungsfirma** „Mars  
Gebäudeservice GmbH“ ein Gespräch geführt und Details geklärt. Bisher erfolgt die  
Reinigung zufriedenstellend.

**Projekt HIEBER:** GRÄBER abwesend, daher keine neueren Informationen dazu.

Dichterlesung von **Thomas Klein** zu seinem Buch **Stella Nova**: Die Kultursäule der Stadt Welzheim hat angeblich festgestellt, dass sich die Sternwarte Welzheim für eine solche Dichterlesung nicht eignet. HUK: Die Kultursäule soll sich mit Herrn Klein einigen, in welchem Gebäude / Saal die Dichterlesung in Welzheim stattfinden kann. Damit ist die Angelegenheit für uns erledigt.

#### BESUCHERGRUPPEN:

Die einzelnen Besuchergruppen und Spendeneingänge per Überweisung werden besprochen.

Eingänge von Barspenden: Familie Wachter 40,- € (3SP-011/20), Anna Alfonso 50,- € (3SP-012/20), Meyer Ilse 55,- € (3SP-013/20).

**HUK: Bei Barspenden ist auf dem Kuvert Gruppe/Gruppenleiter mit Namen zu vermerken sowie Datum der Führung, Betrag in Euro und der Name des BEO, der die Führung veranstaltet hat bzw. die Barspende entgegengenommen hat.**

Sonderführung für RC Esslingen (Herr Sauer) am Dienstag, 27. Oktober 2020, **17:30 Uhr: GERTZ / HUK** Ausweichtermin: Donnerstag, 29. Oktober 2020, 17:30 Uhr (WEISHAAR / HUK).

**Sonderführungen** werden **nur in Ausnahmefällen** angenommen, **keine Allwetterführungen!** Bei Anfragen ist auf die üblichen Führungstage Montag, Mittwoch und Samstag hinzuweisen. Reguläre Führungstermine (siehe DIENSTEINTEILUNG).

#### TECHNIK / BAU:

DSCHIDA / GERTZ: Die **Schaumstoffeinlagen** für den **Okularschrank** in der Westkuppel konnten noch nicht zugeschnitten werden.

**Umlaufende Schürze Westkuppel:** Mit Herrn Scheibner vom Stadtbauamt Welzheim und der **Firma Lindauer/Welzheim** fand eine Besprechung am Donnerstag, 30. Juli 2020 um 16:30 Uhr vor Ort statt (GERTZ / FÖRNZLER). Es ist zu beachten, dass bei Abnahme der alten Schürze diese nur in einzelnen Segmenten heruntergenommen werden darf und nach Möglichkeit einer der BEOs anwesend sein soll.

#### INVESTITIONEN / BESCHAFFUNGEN:

**Dienstkleidung:** Zur Beschaffung von Sweatshirts, T-Shirts mit Design hat HUK diverse Angebote angefordert.

**Dienstausweise** sind in Vorbereitung.

Es wird beschlossen, die neue **Canon EOS Ra Astrokamera** mit eingebautem WiFi-Modul zu beschaffen. Mit ihr soll eine drahtlose Übertragung eines Livebildes vom Teleskop in das Sternwartenetzwerk sowie auf einen Bildschirm realisiert werden. Als

Software könnte man die Freeware Deep Sky Stacker Live zum Addieren und Anzeigen der Bilder verwenden.

Die Firma Photo Universal (IDLER) wird ein entsprechendes Angebot erstellen. Es ist mit Kosten von 2500.- € zu rechnen. IDLER: Die Firma CANON befindet sich im Lieferrückstand. Vermutlich kann eine bereits vorhandene und zu Ausstellungszwecken eingesetzte EOS Ra Astrokamera, die fast neuwertig ist, geliefert werden.

Der Geschäftsführer der GFPW (RIEDL) stimmt der Beschaffung zu. Sobald ein Angebot vorliegt, wird eine formelle Entschließung des Vorstandes GFPW erfolgen.

**Sonnenuhr:** HUK hat Kontakt mit Steinmetzfirmen aufgenommen.

Über die Installation eines **Lautsprechers**, um wartende Besucher vor dem Haus zu informieren sowie die Einrichtung einer **Videoüberwachung** wird kurz diskutiert.

#### BEOBACHTUNGEN:

Auf die erwünschten Beobachtungen der Sterne  **$\beta$  Lyr** und **R CrB** wird nochmals hingewiesen (siehe auch Protokoll vom 28. Juli 2020).

#### DIENSTEINTEILUNG:

Der vom Vorstand der VdS geplanten Astronomietag am Samstag, 24. Oktober 2020 wird nicht umgesetzt. Es kann **kein ToT** stattfinden.

SCHITTENHELM lässt sich aus familiären Gründen beurlauben und gibt seinen Sternwarteschlüssel § 14 zurück.

Auf Vorschlag von FÜRST sollen **ab Oktober** 2020 wieder die regulären Führungstermine **Montag, Mittwoch und Samstag** um 20:00 Uhr, eingehalten werden. Die Führungen finden **nur bei sternklarem Wetter** statt. Zu diesen normalen Führungsterminen können sich **pro Termin bis maximal 10 Personen** über die Website anmelden. Jedes Kind zählt als eine Person. Danach gilt die Führung als ausgebucht.

Die angemeldeten Personen erhalten eine E-Mail mit einer Anmeldebestätigung. Diese **muss zum Besuch mitgebracht werden** (Ausdruck oder E-Mail auf dem Handy, eventuell als QR-Code).

Es dürfen nur Personen eingelassen werden, die eine Anmeldung vorweisen können. Es wird **kein Entgelt** oder **Spende** gefordert. Allerdings ist bei den Führungen auf die Möglichkeit, eine Spende in das „**Spendenkässle**“ einzuwerfen, hinzuweisen.

Der reguläre **Führungsbetrieb** beginnt ab **Oktober 2020**. Die Bedenken von HUK, dass sich nicht angemeldete Personen vor der Sternwarte efinden, sich nicht abweisen lassen und eventuell renitent werden, wird von der Mehrzahl der BEOs nicht

geteilt. FÜRST: Man solle die ersten Monate abwarten, dann kann das Prozedere wenn erforderlich noch geändert werden.

Weiterer Hinweis: Die **Hygienevorschriften** zur Vermeidung von Corona-Infektionen sind bei allen Führung zu **beachten**. Die Besucher/-innen sind darauf hinzuweisen.

#### 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

Sa, 10. Okt 2020	A
Sa, 17. Okt 2020	B
Sa, 24. Okt 2020	C
Sa, 31. Okt 2020	A
Sa, 07. Nov 2020	B
Sa, 14. Nov 2020	C
Sa, 21. Nov 2020	A
Sa, 28. Nov 2020	B

Hinweis: Samstag, **3. Oktober** 2020 ist ein Feiertag – **keine Führung**.

#### SONSTIGES / WEITERBILDUNG:

HUK erläutert kurz den Begriff „**Blue Moon**“. Ein solcher findet am 31. Oktober statt. Besucher könnten danach fragen.

Die nächsten BEO-Sitzungen (Präsenz-Sitzungen) sind für jeweils Dienstag, 20:00 Uhr MESZ / MEZ geplant:

**20. Oktober**

01. Dezember

**Ende** der Sitzung: 21:25 Uhr MESZ

Schließdienst: GERTZ / HUK

Eine Nachsitzung fand im Hofverkauf EISENMANN statt.

HUK

**###**