

An die
Mitglieder der
Beobachtergruppe

Stuttgart, den 09.09.2021/sh

**Protokoll der SITZUNG der
BEOBACHTERGRUPPE STERNWARTE WELZHEIM
vom Dienstag, 7. September 2021, 20:00 Uhr**

Ort: Sternwarte Welzheim, West-Kuppel

Teilnehmer: BRÜCKNER, FÖRNZLER, FÜRST, GRÄBER, MEYER-HAMME,
MITTERHUBER, NIKOLAIZIG, SCHNEIDER, ZOLLER und HUK

Gäste: keine

Abwesend: DSCHIDA, ESS, GERTZ, IDLER, RIEDL und WEISHAAR

HUK begrüßt die Teilnehmer zum ersten Präsenzmeeting nach langer Zeit (seit 18. Februar 2020).

Das letzte Protokoll der Sitzung vom 20. Juli 2021 enthält die Bemerkung, dass der berührungslose Wasserhahn mit einer Pufferbatterie zu versehen wäre. GERTZ weist darauf hin, dass eine solche Pufferbatterie nicht benötigt wird. Das Magnetventil ist über das Stromnetz betrieben und wird bei Ausfall nicht gepuffert.

AKTUELLES:

Die **Ablagefächer** für die einzelnen BEOs im Rollschrank im Seminarraum der West-Kuppel wurden von ESS und GERTZ neu beschriftet.

Der automatische Telefon-**Anrufbeantworter** wurde von SCHNEIDER unter Assistenz von GERTZ neu besprochen. Die Stimme ist klar und deutlich gut vernehmbar, der Textinhalt ok.

Dienstkleidung: Inzwischen haben alle BEOs ihre Dienstkleidung erhalten bis auf MITTERHUBER, der noch ein Sweatshirt der Größe L erhält.

HUK übergibt die restlichen **Mitarbeiterausweise** an die anwesenden BEOs.

Die Exemplare KOSMOS **HIMMELSJAHR 2022** sind fertig gedruckt und ausgeliefert. HUK erhält ein Vorexemplar. Bis zur nächsten BEO-Sitzung sind auch seine Freixemplare verfügbar und werden an die interessierten BEOs verteilt.

Domain Factory: 16 bit-Umstellung ist laut FÜRST nicht dringend. Es ginge auch, wenn auch nicht so bequem, ohne Hyperlinks. BRÜCKNER weist darauf hin, dass man nicht zu lange zuwarten soll.

Steuerung des Großen Refraktors in der Westkuppel:

Es wird diskutiert, ob die Steuerung mit **FS2** von KOCH oder mit **GUIDE 9.1** günstiger ist. HUK: Dies bleibt jedem/-er überlassen, was er/sie bevorzugt.

NIKOLAIZIG: Es sollte im Rechner im Steuerraum der Westkuppel auch das Programm **THE SKY** installiert werden. HUK sagt zu, dass dies erledigt wird.

MITTERHUBER moniert, dass die **Mitarbeiterliste auf der Homepage** im internen Bereich noch seine nicht mehr gültige alte Anschrift enthält. HUK weist darauf hin, dass die Mitarbeiterliste bereits aktualisiert wurde. FÜRST erhält ein pdf-file von der aktuellen Mitarbeiterliste (Nr. 85).

Reinigung: Nach wie vor ist die Reinigung der Sternwarte durch Mitarbeiter der Firma Mars unbefriedigend. GRÄBER will ein letztes Gespräch mit Frau Kiss oder Frau Bonnet führen. Wenn dies nicht zu einer Abhilfe führt, wird HUK der Stadtverwaltung Welzheim nahelegen, der Firma zu kündigen und eine andere Firma zu beauftragen.

BESUCHERGRUPPEN:

HUK erläutert nochmals die Hygiene-Regeln, die bereits per Rundmail bekannt gegeben wurden. Nach wie vor sind nur Gäste zugelassen, sich über die Homepage angemeldet haben. Die maximale Personenzahl darf sowohl bei öffentlichen Führungen als auch bei Sonderführungen zehn nicht überschreiten. Die Besucher/-innen haben zur Sternführung ihre Anmeldelisten mitzubringen. Nur Personen, die der **3G-Regelung** entsprechen (getestet, geimpft oder genesen) dürfen an den Führungen teilnehmen. Eine Kontrolle durch das Führungsteam ist allerdings aus Kapazitätsgründen nicht möglich.

Nochmals die **Hinweise** von FÜRST **zur Anmeldung:**

Über folgenden Link erhält man eine Übersicht zu den Anmeldungen für die öffentlichen Führungen: <https://sternwarte-welzheim.de/intern/anmeld/anmeld.php>

Bei der Führung sind die Anmeldungen zu prüfen und auf der Anmeldeleiste ein Häkchen setzen. Anschließend „Teilnahme übernehmen“ klicken.

Falls wegen schlechten Wetters oder aus anderen Gründen eine Führung nicht stattfinden kann, ist am Tag der Führung über den ‘Absagen’-Button eine automatische Absage-e-mail an alle angemeldeten Teilnehmer zusenden. Auch das Lauflicht an der Sternwarte ist einzuschalten über:

<https://sternwarte-welzheim.de/intern/laufschrift.html>

Die Besuchergruppen werden einzeln besprochen. Trotz klarer Hinweise gibt es manchmal aus dem Interessentenkreis Missverständnisse. So meinte eine Dame, sie sei angemeldet, obwohl die Führung bereits ausgebucht war. FÜRST: Die **öffentlichen Führungen** sind bis Weihnachten ausgebucht.

Sonderführungen: Auch hier gilt die Grenze von maximal zehn Personen. Minimum: zwei Personen. Der pauschale Mindestspendenbeitrag beträgt 50,00 €. Es wird diskutiert, ob es sinnvoll ist, Führungen für zwei Personen zu veranstalten. GRÄBER und HUK sind dafür. Denn wenn die Pauschale bezahlt wird, spielt es keine Rolle ob zwei oder zehn Personen kommen.

Es wird beschlossen, dass auch nach der Pandemie-Krise **nicht mehr als 30 Personen** zu einer Führung angenommen werden. Hinzu kommt, dass auch dann eine Anmeldung über die Homepage erforderlich sein wird. Damit behält man den Überblick, mit welcher Personenzahl jeweils zu rechnen ist.

Folgende **Spenden** gingen **in bar** ein: Kanic Nebojsa 50,- € (verbucht: 3SP-003/21) / Küntzle Waltraud 100,- € (3SP-004/21) / Grötzner Sascha 50,- € (3SP- 005/21) / Gerosa Irene 50,- € (3SP-006/21)

TECHNIK:

Glasfaseranschluss: Wie bereits im letzten Protokoll vermerkt, steht dieser erst im Januar / Februar 2022 zur Verfügung. Dann kann die neue **Netzwerkconfiguration** in Angriff genommen werden.

Umlaufschürze Westkuppel: Keine Anmerkungen

Austausch des Stromzählers (Heizung) durch die EnBW: Herr Rube von der Stadtverwaltung Welzheim (Stadtkämmerei) hat Herrn GERTZ angeschrieben mit der Frage, an wen er als Ansprechpartner den Termin bekannt geben soll. Herr GRÄBER hat sich bereit erklärt, in diesem Falle den Termin wahr zu nehmen. HUK: Dies ist allerdings nicht der richtige Weg. Ausnahmsweise kann man so verfahren. Grundsätzlich ist jedoch nach den Verträgen der Stadt Welzheim, der Stadt Stuttgart und der GFPW für die Bauunterhaltung (und dazu zählen Telefonanschlüsse, Starkstromeinrichtungen, Gebäudereinigung Innen- und Außenbereich usw.) die Stadt Welzheim zuständig. Schließlich hat dafür die Stadt Welzheim vier Sternwarteschlüssel. § (16) und § (17) Stadt Welzheim / Liegenschaftsamt und § (13) Stadt Welzheim / Bauhof. Hinzu kommt der Schlüssel § (15), für den die Stadt Welzheim verantwortlich ist und der leihweise der jeweiligen Reinigungsfirma zur Verfügung steht.

Die Stadt Welzheim kann aus der Verantwortung für die Bauunterhaltung in allen Bereichen nicht entlassen werden.

Es ist aber grundsätzlich erwünscht, dass bei Umbauten oder technischen Änderungen/Ergänzungen durch die Stadt Welzheim oder Fremdfirmen ein Mitglied der BEO-Gruppe anwesend ist.

BESCHAFFUNGEN / INVESTITIONEN:

Wie beschlossen, wurde für das Sonnenteleskop von der Firma Teleskop Service in Parsdorf die **ZWO MONO CMOS-Kamera ASI294MM** - Sensor D=23,2 mm beschafft. Die Kamera wurde von GERTZ getestet und funktioniert einwandfrei.

Bestellung **Sperrfilter** und **Adapter**: Bei der Firma Photo Universal wurde ein Baader UV/IR Sperrfilter bestellt sowie ein 2 , 16 Adapter 2"/T-2 bestellt. Im Planetarium ist die Rechnung eingetroffen aber entgegen der Bestellung nicht die Lieferung. GERTZ hat mitgeteilt, dass er die bestellten Gegenstände persönlich abholen wird. Es ist nicht klar, ob die die bestellten Artikel bereits in der Sternwarte vorhanden sind. Ein Lieferschein ist ebenfalls nicht vorhanden. Die Begleichung der Rechnung wurde bis auf weiteres zurückgestellt.

Projekt Sonnenuhr: Eine Anzahlung wurde bereits geleistet. Ob der Granitblock bereits in der Steinmetzfirma eingetroffen ist, ist noch nicht bekannt.

Es muss noch eine **Inventarliste** angelegt beziehungsweise aktualisiert für diejenigen Gegenstände werden, die von der GFPW beschafft wurden und nicht vom Planetarium der Landeshauptstadt Stuttgart.

BEOBACHTUNGEN / OBSERVATIONES:

Der Vorübergang der beiden Monde Kallisto und Io sowie Schattenwurf von Io auf Jupiter am 30. Juli 2021 um Mitternacht MESZ wurde von NIKOLAIZIG und HUK beobachtet. HUK hat das Ereignis fotografisch dokumentiert. HUK erwähnt kurz: Der von GERTZ als veränderlich entdeckte Stern **TYC1799-1159** hat großes Interesse in der Fachwelt aber auch Verwirrung hervorgerufen. Aus Zeitgründen wird auf die möglichen Ursachen des Lichtwechsels dieses Sternes nicht eingegangen. Hier diskutieren noch die Profiastronomen.

DIENSTEINTEILUNG:

Die öffentlichen Führungen finden seit **07. August 2021** wieder statt. Auf die Hygienevorschriften wird hingewiesen.

GRUPPENEINTEILUNG: **Montag**:

Fürst / Gräber / Nikolaizig / Zoller

Mittwoch:

Brückner / Dschida / Meyer-Hamme / Schneider / Weishaar

Samstag:

A: Brückner / Idler / Nikolaizig / Zoller

B: Gertz / Gräber / Schneider / Mitterhuber / Weishaar

C: Dschida / Fürst / Gräber / Meyer-Hamme

Sa, 11. Sep 2021	A	Sa, 23. Okt 2021	A
Sa, 18. Sep 2021	B	Sa, 30. Okt 2021	B
Sa, 25. Sep 2021	C	Sa, 06. Nov 2021	C
Sa, 02. Okt 2021	A	Sa, 13. Nov 2021	A
Sa, 09. Okt 2021	B	Sa, 20. Nov 2021	B
Sa, 16. Okt 2021	C	Sa, 27. Nov 2021	C

FÜRST verwaltet wieder den Webkalender und die Anmeldungen sowohl für Sonderführungen als auch für die regulären Führungen.

SONSTIGES / WEITERBILDUNG:

HUK erinnert noch einmal daran, dass Emails von Providern wie gmail.com als auch gmx.de beim städtischen Server oft häufig als SPAMs eingestuft und ausgefiltert werden. Daher bitte alle Emails an HUK, parallel auch an huk<at>observatory-stuttgart.de schicken.

Bildverarbeitungs-Seminar vor Herrn GERTZ: Das Bildverarbeitungs-Seminar startet am Donnerstag, 16. September 2021 von 20 bis 22 Uhr. Manchen ist offensichtlich nicht klar, dass eine **Anmeldung erforderlich** ist. Ebenso fragen manche nochmals nach dem Ort. Wer noch nicht angemeldet ist und teilnehmen möchte, muss sich unbedingt **bei GERTZ anmelden**.

Externe Teilnehmer: Diese müssen ihre Daten angeben (Vor- und Zuname / Geburtsdatum / Anschrift / Telefonnummer / Email). Es ist Konsens, dass externe Teilnehmer keine Seminargebühren zu entrichten haben.

Die nächsten BEO-Sitzungen sind jeweils für Dienstag 20 Uhr MESZ/MEZ geplant:

12. Oktober 2021 / 23. November 2021 / 11. Januar 2022

Die Sitzungen sind als **Präsenzveranstaltungen** vorgesehen. Sollte durch aktuelle Ereignisse (neue Pandemiemaßnahmen) eine Präsenzveranstaltung nicht möglich sein, so wird dies rechtzeitig bekannt gegeben (alternativ Videokonferenz).

Ende der Sitzung: 21:30 Uhr MESZ

Schließdienst: MITTERHUBER und HUK / Nachsitzung: entfallen

HUK

###