

An die
Mitglieder der
Beobachtergruppe

Stuttgart, den 11.08.2023

**Protokoll der SITZUNG der
BEOBACHTERGRUPPE STERNWARTE WELZHEIM
vom Dienstag, 08. August 2023, 20:00 Uhr MESZ**

Ort: Sternwarte Welzheim, West-Kuppel

Teilnehmer: DSCHIDA, ESS, FÖRNZLER, GERTZ, GRÄBER, GÜSSMANN, IDLER,
NIKOLAIZIG, RIEDL, SCHNEIDER, ZOLLER und HUK

Gäste: Keine

Abwesend: BRÜCKNER, FÜRST, MEYER-HAMME, MITTERHUBER, RECKNAGEL
und WEISHAAR

HUK begrüßt die erschienenen Teilnehmer/-innen.

Die Beurlaubung von Frau ESS ist beendet.

STATISTIK: GRÄBER führt die Statistik an diesem Tag fort.

AKTUELLES:

Am Montag, 10. Juli 2023 konnten etliche BEOs die Ausstellung „Unser größtes Auge im All“ – Ausstellung zum James-Webb Weltraumteleskop im Spektralsaal des Planetariums besichtigen und anschließend den Vortrag von Lukas Eisert vom Max-Planck-Institut für Astronomie, Heidelberg besuchen.

HUK dankt im Namen aller Teilnehmer Frau SCHNEIDER für das gelungene Sommerfest in der Baumblüten-Sternwarte in Welzheim. Einstimmig war man der Meinung, dass es eine sehr schöne Veranstaltung war.

Windräder Breitenfürst: SCHNEIDER berichtet von einem Gespräch mit Bürgermeister BERNLÖHR, dass zwar demnächst die Baugenehmigung erteilt werden wird, aber das ganze Projekt sich vermutlich noch um Jahre verzögern wird.

E-Mail-Adressen von HUK: HUK ist wieder über huk@observatory-stuttgart.de per Email erreichbar. Dennoch empfiehlt es sich, bevorzugt zu verwenden: hukplan@sternwarte.de Dieser account wird mehrmals täglich gecheckt.

Dienstwagenversicherung: Alle BEOs mit Ausnahme von BRÜCKNER und RECKNAGEL haben die zurückgelegte Kilometerzahl in 2022 mitgeteilt. Abzüglich der Vorauszahlung waren noch 984,10 € an die WGV zu bezahlen. Insgesamt kostete die Dienstwagenversicherung 1.374,84 €.

BRÜCKNER: Die Aufwandspauschale wurde von der Bank retourniert weil die IBAN-Adresse nicht mehr gültig ist. BRÜCKNER wird gebeten, seine neue IBAN (Bankverbindung) mitzuteilen.

Sonnenuhr: Am Donnerstag, 10. August 2023, will Herr HERTFELDER von der Firma STEINLEBEN den neuen Gnomon um 14:00 Uhr montieren. Er schätzt, dass die Arbeiten zwei Stunden erfordern. Wer Interesse hat, kann zu diesem Termin an der Sternwarte erscheinen.

BESUCHERGRUPPEN:

Die Besuchergruppen werden kurz besprochen. An Barspenden gingen ein: Frau SCHEER 50,- € Realschule Welzheim (verbucht 3SP-020/23). Familie STOUCH 20,- € (3SP-021/23), HAFENDÖRFER SF 50,- (3SP-021/23). Es wird nochmals gebeten, auf den Spendenkuverts möglichst deutlich den Namen der/die Spender/Spenderinnen zu notieren und außerdem denjenigen, der die Spende entgegengenommen hat (in der Regel ein BEO). Weiterer Hinweis: Für **Sonderführungen** wird eine **Mindestspende von 50,- €** erwartet.

Myrjana DITTMANN hat als Spende 25,- € überwiesen. Eine Spendenbescheinigung kann nicht ausgestellt werden, da die Anschrift von Frau DITTMANN unbekannt ist und sie auf E-mails nicht reagiert.

Die **Sonderführung Sommerferienprogramm** der Stadt Welzheim am **24. August 2023** um 21:00 Uhr MESZ ist als ALLWETTER-FÜHRUNG geplant.

GUTSCHEINE für Sonderführungen: Es kommt immer wieder vor, dass Personen eine Sonderführung „verschenken“ wollen. Der oder die Beschenkte sollten jedoch etwas erhalten und nicht nur eine mündliche Mitteilung, dass eine Sonderführung für sie/ihn vorgesehen ist. In Kürze werden daher **Geschenkgutscheine** fabriziert. Sie werden als Muster von FÜRST zur Verfügung gestellt werden (als Word-Dokument). Im konkreten Fall wird der Gutschein verschenkt, nachdem er vorher personalisiert (eingetragener Name der oder des Beschenkten) wird. Anschließend ist er in ein PDF-file zu verwandeln. Die Person, die den Gutschein verschenkt, erhält neben dem Gutschein noch ein Schreiben, in dem gebeten wird, eine Mindestspende von 50,- € auf das GFPW-Konto zu überweisen. Ferner muss vermerkt werden, dass der Gutschein zeitlich unbegrenzt ist – also beispielsweise auch noch nach zehn Jahren eingelöst werden kann. Das übrige Procedere wie bisher: FÜRST startet eine Rundmail, wer die entsprechende Führung übernehmen kann/will.

TECHNIK / BAU:

Sanierung der verrotteten **Drehscheiben Mondphasen** und **Sternenhimmel**: Mit Frau RÖSSLE von der Stadt Welzheim wurde als Termin für eine Vorbesprechung festgelegt: **Dienstag, 19. September 2023, 15:00 Uhr** vor der Sternwarte Welzheim. Teilnehmer: Frau RÖSSLE, Graphiker Herr WIELAND, SCHLOSSER N.N. sowie BRÜCKNER, FÖRNZLER und HUK.

Reinigung der Ost-Kuppel und der Südkuppel: HUK hat sich schriftlich an Bürgermeister BERNLÖHR gewandt mit dem Hinweis, dass die Reinigung noch vor der Winterpause erfolgen soll beziehungsweise muss. In dieser Angelegenheit hat sich lange nichts getan. Herr SCHEIBNER vom Bauamt der Stadt Welzheim hat mitgeteilt, dass er bisher keine Firma ausfindig machen konnte, die die Kuppel reinigen kann. Dies erscheint etwas unglaublich. Zahlreiche Gebäudereinigungsfirmen sind im Großraum Stuttgart tätig. GERTZ und SCHNEIDER mögen die Initiative ergreifen und eine Reinigungsfirma im Umkreis von Welzheim ausfindig machen, die einen solchen Auftrag übernehmen kann. Die Firma soll ein Angebot an die GFPW richten. HUK wird dieses Angebot dann an die Stadt Welzheim zur Auftragsvergabe weiterleiten. Welche Randbedingungen zu berücksichtigen sind, wird GERTZ der Reinigungsfirma mitteilen. An und für sich ist dies kein weltbewegendes Projekt.

Installation des Netzwerkes / Programmierung der NAS Da MITTERHUBER nicht anwesend ist, bleibt zunächst ungeklärt, wieweit die Arbeiten erledigt sind beziehungsweise welche noch anstehen. Auch dies soll zeitlich zügig erfolgen, schließlich liegt die Beschaffung der NAS schon einige Zeit zurück.

INVESTITIONEN / BESCHAFFUNGEN:

Bei der Firma BAADER wurde die Kamera QHY268 Mono PH samt Zubehör (Filterrad und Filtersatz UBVRIR bestellt und bereits geliefert. GERTZ zeigt sie den Sitzungsteilnehmern. Der Vorstand der GFPW hat sich zur Investition von 4.060,- € inkl. MWSt entschlossen.

Von der Firma PHOTO UNIVERSAL wurde ein Supreme Aufbewahrungskoffer für die neue Kamera geliefert. Auf Vorschlag von MEYER-HAMME wurde ein **Astropherical Dispersive Corrector (ADC)** von der Firma GUTEKUNST Optik-Systeme in Eberfing beschafft. HUK übergibt den ADC persönlich Herrn GERTZ und ersucht MEYER-HAMME mit dem Test des ADC. Vorher müssen noch notwendige Zwischenringe angefertigt beziehungsweise beschafft werden. Der Investition von total 4.408,95 € hat der Vorstand der GFPW per Entschließung zugestimmt.

HUK verweist darauf, dass die Auftragsabwicklung sehr zügig erfolgt ist. Vor der Auftragserteilung bis zur Lieferung verging nur eine Woche. Vorbildlich war die umfangreiche und gegen Beschädigung mehr als ausreichend gesicherte Verpackung. Der **ADC** soll in der West-Kuppel gelagert werden (entweder Okularschränk beziehungsweise im liegt in einem sehr schönen Aluminiumkoffer, der allerdings nicht in

den Okularschränke in der West-Kuppel passt. Steuerraum. Der ADC ist in einer Schaumstoffmulde stoßsicher untergebracht. Diese

BEOBACHTUNGEN / OBSERVATIONES:

Sternschnuppen: **Maximum des Perseiden-Stromes:** Morgenstunden des 13. August 2023. Im Prinzip dunkler Himmel, da Neumond am 16. August.

Am Samstag, **28. Oktober 2023** findet eine **partielle Mondfinsternis** statt: 21:25 – 22:14 – 22:53 MESZ / Größe 0,127 7 Südkuppel: GERTZ

DIENSTEINTEILUNG:

Tag der offenen Tür: Samstag, 07. Oktober 2023 von 16:00 bis 18:00 Uhr

GRUPPENEINTEILUNG:

Montag: Fürst / Gräber / Güßmann / Nikolaizig / Recknagel / Zoller

Mittwoch: Brückner / Dschida / Idler / Meyer-Hamme / Weishaar

Samstag:

A: Brückner / Güßmann / Idler / Nikolaizig / Zoller

B: Gertz / Mitterhuber / Schneider / Weishaar

C: Dschida / Fürst / Gräber / Meyer-Hamme / Recknagel

SONSTIGES / WEITERBILDUNG:

Am 31. August findet wieder einmal ein Blue-Moon statt. HUK erläutert kurz den amerikanischen Begriff „Blue Moon“ und seine Bedeutung („St. Nimmerleinstag“).

Die nächsten BEO-Sitzungen sind jeweils für Dienstag, 20:00 Uhr MESZ geplant.

19. September 31. Oktober 2023 und 05. Dezember 2023.

Ende der Sitzung: 21:25 Uhr MESZ.

Schließdienst: GÜSSMANN und HUK

#