

An die  
Mitglieder der  
Beobachtergruppe

Stuttgart, den 30.06.2023

**Protokoll der SITZUNG der  
BEOBACHTERGRUPPE STERNWARTE WELZHEIM  
vom Dienstag, 27. Juni 2023, 20:00 Uhr MESZ**

Ort: Sternwarte Welzheim, West-Kuppel

Teilnehmer: DSCHIDA, FÖRNZLER, FÜRST, GERTZ, GRÄBER, GÜSSMANN,  
MEYER-HAMME, MITTERHUBER, RECKNAGEL, SCHNEIDER und HUK

Gäste: LENGOWSKI Michael

Abwesend: BRÜCKNER, ESS, IDLER, NIKOLAIZIG, RIEDL, WEISHAAR und  
ZOLLER

HUK begrüßt die erschienenen Teilnehmer/-innen und übergibt die neuen  
Planetariums-Prospekte „Juli bis September 2023“.

STATISTIK: GRÄBER hat die Statistik fortgeführt. Im Mai 2023 kamen 53 Gäste zu  
Sternführungen.

**AKTUELLES:**

Am Freitag, 12. Mai 2023 fand in der Eugen-Hohly-Halle in Welzheim das jährliche  
Ehrenamtsessen statt, an dem einige BEOs teilnahmen. HUK war an diesem Abend  
verhindert, da er zu gleicher Zeit im Keplersaal des Planetariums den Vortrag „Tobias  
MEYER und die Vermessung der Mondbahn“ hielt. Einige BEOs nahmen an dieser  
Veranstaltung teil.

Vom 05. bis 10. Juli 2023 findet im Planetarium die Ausstellung „Unser größtes Auge im  
All“ zum James-Webb-Weltraumteleskop statt. Die Mitglieder der GFPW sind herzlich  
eingeladen, am Montag, 10. Juli 2023 um 19:00 Uhr die Ausstellung zu besuchen. Es

findet eine ausführliche Erläuterung der Exponate statt sowie ein Vortrag im Keplersaal. Interessierte Mitglieder werden gebeten, sich kurz im Sekretariat des Planetariums (0711 – 216 890 15) telefonisch oder per Email ([info@planetarium-stuttgart.de](mailto:info@planetarium-stuttgart.de)) anzumelden, sofern dies nicht schon geschehen ist (Keine Anmeldung an HUK!). Die Ausstellung ist Teil des Wissenschaftsjahres 2023, das unter dem Motto „Unser Universum“ steht.

Ab 17. Mai 2023 war die Email-Adresse [huk@observatory-stuttgart.de](mailto:huk@observatory-stuttgart.de) außer Betrieb.

E-mails konnten weder empfangen noch versendet werden. Ursache war der Zusammenbruch des MIVITEC-Servers, der angeblich „gehackt“ worden sei. Die Firma MIVITEC gibt es eigentlich nicht mehr. Nach Mitteilung der Firma myLock wurde die Firma MIVITEC am 29. Juli 2021, also vor zwei Jahren, von Firma myLock übernommen und existiert, zumindest offiziell, seit dieser Zeit nicht mehr. Auch verschiedene E-mail-accounts des Planetariums sind dadurch außer Gefecht gesetzt worden. Herr Martin FITZEL, ehemaliges, langjähriges Mitglied der BEO-Gruppe, hat den Umzug der Domain @observatory-stuttgart.de auf einen Server der Firma 1blu.de bewerkstelligt. Seit Mitte Juni funktioniert der account [huk@observatory-stuttgart.de](mailto:huk@observatory-stuttgart.de) wieder. Die an diese Adresse geschickte E-mails zwischen 18. Mai und 15. Juni sind allerdings nicht mehr verfügbar bzw. wurden nicht erhalten. Als Ersatz ist [HUKplan@sternwarte.de](mailto:HUKplan@sternwarte.de) zu verwenden. Im Falle eines Falles ist auch folgende E-Mail-Adresse von HUK nutzbar: [Keller@irs.uni-stuttgart.de](mailto:Keller@irs.uni-stuttgart.de).

**Dienstwagenversicherung:** Eine Vorabpauschale für das Jahr 2022 wurde der WGV bereits überwiesen. Nun ist es Wunsch der WGV, die Gesamtzahl aller im Jahr 2022 gefahrenen Kilometer von BEOs zur Sternwarte mitzuteilen. Von folgenden BEOs liegt noch keine Meldung vor: BRÜCKNER, ESS, RECKNAGEL, RIEDL, WEISHAAR und ZOLLER. Die Mitteilung „... nicht wesentlich verändert...“ ist keine Kilometerangabe. Wer keine gefahrenen Kilometer anzugeben hat, melde bitte 0 km. Dann ist sichergestellt, dass diese Person, wenn sie denn einmal mit eigenem Fahrzeug kommen sollte, mitversichert ist. Wer keine Angaben macht, ist im Schadensfalle nicht mitversichert.

Am 15. Juni fand ein Lokalaugenschein von Herrn HERTFELDER (Firma STEINLEBEN), GERTZ und HUK bei der Sonnenuhr statt. Es wurde die Form des neu zu beschaffenden Gnomons besprochen und entschieden. HERTFELDER wird ein Angebot schicken.

#### BESUCHERGRUPPEN:

Die Besuchergruppen werden kurz besprochen. Barspenden gingen keine ein.

Sommerferienprogramm der Stadt Welzheim:

Sternführung am Donnerstag, **24. August 2023** um 21:00 Uhr MESZ:

Auf Nachfrage wird bestätigt: ALLWETTER-FÜHRUNG

Frau Martina Ute ADRION hat eine Spende von 1.000,00 € an die GFPW überwiesen. Frau ADRION ist hier niemanden bekannt. HUK würde gerne eine Spendenbescheinigung schicken, aber persönliche Daten von Frau ADRION liegen nicht vor.

### **Homepage:**

HUK liefert in Kürze den Sternenhimmeltext für Juli 2023.

### **TECHNIK / BAU:**

Die verrotteten **Drehscheiben „Mondphasen“ und „Sternenhimmel“** vor der Sternwarte sollen renoviert werden. Die Herstellerfirma ist laut Frau RÖSSLE von der Stadt Welzheim nicht mehr existent. Frau RÖSSLE wird eine neue Firma ausfindig machen. Auf einem Lokalaugenschein vor Ort mit Frau RÖSSLE und Vertretern der neu ausgewählten Firma sowie von BRÜCKNER, FÖRNZLER, GERTZ und HUK soll das weitere Vorgehen besprochen und festgelegt werden. Auch ein Schlosser ist hinzuzuziehen.

### **Reinigung der Ost-Kuppel und der Süd-Kuppel:**

Herr SCHEIBNER vom Bauamt der Stadt Welzheim konnte angeblich bisher keine Firma ausfindig machen, die die Kuppeln reinigen kann. BEOs dürfen dies aus Sicherheits- und Versicherungsgründen nicht selbsttätig vornehmen. Eine Einrüstung der Kuppeln kommt nicht infrage, da die Beobachtungen sonst zu lange ausfallen würden. Die Reinigung soll mithilfe eines Hubsteigers erfolgen. HUK wird sich an die Stadt Welzheim wenden, um das Problem in Griff zu bekommen.

Nachdem nun der Glasfaseranschluss erfolgt ist, wird sich im Juli MITTERHUBER um die **Installation des Netzwerkes** kümmern (Programmierung der NAS), Aufstellung der NAS (keine Bohrungen in die Wände der Ost-Kuppel!). Es soll ein offenes Regal beschafft werden mit Holmen als Stützen. MITTERHUBER wird klären, welche Komponenten (Router und Repeater) von der Stadt Welzheim geliefert werden und welche von der GFPW zu beschaffen sind. GERTZ schätzt, dass die Speicherkapazität der NAS für fünf Jahre reichen wird.

### **INVESTITIONEN / BESCHAFFUNGEN:**

Von der Firma BAADER liegt ein Angebot für die **Kamera QHY268 Mono PH** samt Zubehör (Filterrad und Filtersatz) als Ersatz der maroden SBIG ST7e-Kamera vor. Die Bestellung erfolgt in Kürze. Kostenpunkt: 4.060 € inklusive MWSt. Der Geschäftsführer der GFPW, Herr Riedl, wird eine entsprechende Entschließung unterschreiben.

Von der Firma PHOTO UNIVERSAL liegt ein Angebot vor über einen Supreme Aufbewahrungskoffer für die neue Kamera vor. Auch dieser ist zu bestellen.

MEYER-HAMME schlägt vor, einen **Astrospherical Dispersive Corrector (ADC)** bei der Firma GUTEKUNST Optik-Systeme in Eberfing zu beschaffen. Damit soll die horizontnahe, selektive chromatische Refraktion weitgehend ausgeschaltet werden

(insbesondere bei Planetenbeobachtungen wichtig). GERTZ fragt nach, ob PHOTO UNIVERSAL den ADC liefern kann oder ob er direkt bei der Firma GUTEKUNST in Eberfing zu bestellen ist.

#### BEOBACHTUNGEN / OBSERVATIONES:

Die Helligkeit von **R CrB** geht rapide zurück.

**Venus** steht kurz vor ihrer unteren Konjunktion. Sie zeigt eine immer größer werdende Sichel. Aufnahmen der Venus noch vor der unteren Konjunktion sind erwünscht.

#### 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

Die Aufwandspauschalen für 2022 und I. Quartal 2023 sind überwiesen worden.

#### SONSTIGES / WEITERBILDUNG:

Frau SCHNEIDER will in Erfahrung bringen, ob mit dem Bau der drei geplanten Windräder am Standort Breitenfürst bereits begonnen worden ist bzw. wann mit Baubeginn zu rechnen ist.

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

**08. August, 19. September und 31. Oktober 2023.**

Ende der Sitzung: 21:30 Uhr MESZ.

Schließdienst: MITTERHUBER und HUK

# # #