

An die
Mitglieder der
Beobachtergruppe

**Protokoll der SITZUNG der
BEOBACHTERGRUPPE STERNWARTE WELZHEIM
vom Dienstag, 29. Oktober 2024, 20:00 Uhr MEZ**

Ort: Sternwarte Welzheim, West-Kuppel

Teilnehmer: DSCHIDA, FÜRST, GERTZ, GRÄBER, GÜSSMANN, NASTOS,
NIKOLAIZIG, RIEDL, SCHULER, WEISHAAR und HUK

Gäste: Ralf BERNHARD

Abwesend: BRÜCKNER, ESS, IDLER, MEYER-HAMME, MITTERHUBER,
RECKNAGEL, SCHNEIDER und ZOLLER

HUK begrüßt die Anwesenden und eröffnet die Sitzung. Die BEOs erhalten je ein KOSMOS HIMMELSJAHR 2025.

Im letzten Protokoll der Sitzung vom 17. September 2024 ist NASTOS irrtümlich in der Samstagsgruppe A eingetragen. Tatsächlich hat er sich aber für die Samstagsgruppe B und für die Mittwochsgruppe gemeldet. Sonst sind keine Einwände oder Ergänzungen zu berücksichtigen.

STATISTIK: GRÄBER hat die Statistik fortgeführt.

AKTUELLES:

Als **neue Mitglieder** der Beobachtergruppe Sternwarte Welzheim werden Xenophon NASTOS und Bernd Klaus SCHULER aufgenommen. NASTOS erhält den Sternwartenschlüssel Nr. 19 und SCHULER Nr. 12. Man beglückwünscht beide neuen BEOs und wünscht viel Glück und Erfolg bei ihrer Tätigkeit in der Sternwarte Welzheim.

Elektronische Schließanlage für die Sternwarte:

Noch ist kein Termin genannt worden. HUK hat Herrn SCHEIBNER vom Stadtbauamt gebeten, Referenzen zu der Schließanlage zu nennen.

Die **Anschriftenliste der BEOs** wird ergänzt bzw. nach Meldungen korrigiert. Die neue Liste Nr. 90 ist dem Protokoll beigelegt. Auf den Datenschutz wird hingewiesen. Bei Anfragen aus der Bevölkerung darf die E-mail-Adresse einzelner BEOs weitergegeben werden. Keinesfalls jedoch Telefonnummern und Adressen.

Image –Film STERNWARTE WELZHEIM

Auf Wunsch der Stadtverwaltung Welzheim (Sandra BIHLMAIER) wurden am 17. September Filmaufnahmen der Sternwarte Welzheim gemacht. GRÄBER hat Frau BIHLMAIER und Herrn HIEBER dabei unterstützt. Die Filmlänge soll höchstens drei Minuten betragen. Interviews zum Film gab es keine.

BESUCHERGRUPPEN:

Bei den Sternführungen wurden keine besonderen Fragen gestellt, die an HUK weitergeleitet werden könnten oder sollten. Herr Patrick GOLTZ hat sich nicht wieder gemeldet zu dem von ihm geplanten Projekt „Kleiner, umherschwirrender Astronaut“. Kein weiterer Handlungsbedarf.

Sonderführung: TOBIAS-MAYER-VEREIN Spende: 50,-- € (verbucht unter 3SP-022/24) und Sonderführung PFUND Spende: 50,-- € (3SP-023/24).

TECHNIK / BAU:

Der Dimmer im Astrolabor ist defekt. GERTZ will einen neuen beschaffen, der auch LEDs dimmen kann.

Die **Wand der Ost-Kuppel** wird durch ein professionelles **Fachunternehmen gestrichen** und soll keineswegs von den BEOs selbständig vorgenommen werden.

Auftraggeber ist die Stadt Welzheim / Herr SCHEIBNER vom Stadtbauamt.

Eine Beleuchtungsanlage für die Räume der Sternwarte Welzheim wird ebenso von der Stadt Welzheim vergeben. Als Termin wird drittes Quartal 2025 genannt.

Die beiden Scheiben Mondphasen und Drehbare Sternkarte, die vor der Sternwarte aufgestellt sind, sind noch in Reparatur. Frau RÖSSLE (Stadt Welzheim) kann noch keine Auskunft geben, wie weit die Restaurierung fortgeschritten ist und wann die Scheiben endgültig neu eingebaut werden.

NETZWERK / NAS:

Die von MITTERHUBER versprochene detaillierte und bebilderte Bedienungsanleitung laut letztem und vorletztem Protokoll konnte noch nicht geliefert werden. Der nun neue Termin Ende Oktober 2024 ist inzwischen ebenfalls verstrichen.

Die Stromversorgung für die Kuppeldrehung in der Südkuppel ist ausgefallen.

GERTZ vermutet, einen defekten Kondensator. GRÄBER präzisiert: Es handelt sich um einen Netzfilter. GERTZ wird einen solchen Netzfilter beschaffen.

Netzwerk / Beleuchtungsanlage/ Webcam: siehe vorletztes und letztes Protokoll. Die offenen Punkte sind noch zu erledigen. NASTOS wird bei der Auswahl und Beschaffung durch FÜRST und GRÄBER unterstützt werden.

Die **Steuerung** der Kuppeldrehung in der **Westkuppel** muss erneuert werden, da sie Störungen zeigt. Der Fachhandel liefert keine geeignete Hardware dazu. Wie in der letzten und vorletzten BEO-Sitzung erwähnt, wollen FÜRST, GERTZ und GRÄBER selbst eine Lösung erarbeiten.

Die **AllSky**-Kamera funktioniert nicht mehr störungsfrei. Ein Angebot von BRÜCKNER zur Reparatur ist nicht eingegangen. Es wird beschlossen, das Angebot von NASTOS anzunehmen, der ein Muster einer neuen Allsky-Kamera vorlegt.

BEOBACHTUNGEN:

DSCHIDA hat eine beeindruckende Aufnahme der partiellen Mondfinsternis vom 18. September 2024 gewonnen. Zur Helligkeit bzw. erwarteten Strahlungsausbruch von **T CrB** liegen keine Beobachtungen vor. Zahlreiche Aufnahmen von Polarlichtern der letzten Tage und vom **Kometen C/2023 A3** (Tsuchinshan-ATLAS) wurden gewonnen.

DIENSTEINTEILUNG:

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

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

Samstag: A: Brückner / Güssmann / Idler / Nikolaizig / Zoller

B: Gertz / Mitterhuber / Nastos / Schneider / Weishaar

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

GRUPPENEINTEILUNG:

Sa, 09. Nov 2024	A	Sa, 28. Dez 2024	B
Sa, 16. Nov 2024	B	Sa, 04. Jan 2025	C
Sa, 23. Nov 2024	C	Sa, 11. Jan 2025	A
Sa, 30. Nov 2024	A	Sa, 18. Jan 2025	B
Sa, 07. Dez 2024	B	Sa, 25. Jan 2025	C
Sa, 14. Dez 2024	C	Sa, 01. Feb 2025	A
Sa, 21. Dez 2024	A	Sa, 08. Feb 2025	B

Einführung für den 90 cm-Spiegel der Ostkuppel am 01.11.2024 um 20:00^h durch GERTZ. Teilnehmer: Nastos, Fürst, Schuler.

Handhabung des Gutekunst Systems und Ergänzung von Bauteilen ist noch nicht erfolgt. Meyer-Hamme möge zwei Termine vorgeben.

SONSTIGES / WEITERBILDUNG:

Vorschlag: Jede zweite BEO-Sitzung, die dann allerdings alle vier Wochen stattfindet statt alle sechs Wochen, sollen online erfolgen. Die Präsenzsitzungen sind dann in einer Frequenz von acht Wochen. Alternativ dazu bleibt es bei Präsenzsitzungen alle sechs Wochen. FÜRST wird eine Abstimmung darüber organisieren.

Die nächsten BEO-Sitzungen sind jeweils für Dienstag, 20 Uhr MEZ geplant.

10. Dezember 2024, 21. Januar 2025 und 11. März 2025.

Ende der Sitzung: 21:40 MESZ

Schließdienst: GRÄBER, HUK

###