

An die
Mitglieder der
Beobachtergruppe

Rohrbronn, den 15.04.2024

**Protokoll zur SITZUNG der
BEOBACHTERGRUPPE STERNWARTE WELZHEIM
vom Dienstag, 09. April 2024, 20:00 Uhr MESZ**

Ort: Sternwarte Welzheim Westkuppel

Teilnehmer: DSCHIDA, ESS, GERTZ, GRÄBER, GÜßMANN, NIKOLAIZIG,
SCHNEIDER

Gäste: Bernd SCHULER, Xenofon NASTOS

Abwesend: BRÜCKNER, FÖRNZLER, FÜRST, IDLER, MEYER-HAMME,
MITTERHUBER, RECKNAGEL, RIEDL, WEISHAAR, ZOLLER, HUK

Protokollführung: GRÄBER

GERTZ begrüßt die Anwesenden, und eröffnet die BEO-Sitzung.

Kurze Vorstellung von Herrn Dr. Xenofon NASTOS, er betreibt eine eigene Sternwarte in Alfdorf und möchte an der Sternwarte Welzheim mitarbeiten.

Das letzte Protokoll vom 27. Februar 2024 wird ohne Änderungen angenommen.

STATISTIK: GRÄBER hat die Statistik bis März 2024 fortgeführt.

AKTELLES:

Alle Kuppeln:

1. Fehlende Okular-Teile (Gummiring für die Brillenauflage) ersetzen. IDLER/Prio 2
2. Herr Voss von der Stadt Welzheim hat die zugesagte Netzwerkkomponenten angeschafft und wird sich bei uns melden, wann er diese installieren wird. Derzeit wird der Telefonanschluss über die Telekom DSL Leitung betrieben. Die Stadt Welzheim wird bei der Telekom kündigen, so dass der neue Netzbetreiber uns auch den Telefonanschluss zur Verfügung stellen kann. MITTERHUBER will die offenen Jobs wie Netzwerkplan und Anleitung wie von extern auf das Netzwerk zugegriffen werden kann in Kürze erstellen.
3. Stillgelegte Geräte, Kameras, Hilfsmittel, Teleskope etc. ausmustern. Im Rahmen von Ausräum-, - und Aufräumaktionen der Schränke wird dies im Frühjahr sukzessive in kleinen Teams vollzogen. Ebenso werden die Schmier und Reinigungsmittel (Chemikalien) überprüft, bzw. entsorgt. GERTZ stellt das zu verschrottendes Material im Astrolabor zusammen. GRÄBER wird die Materialien im Wertstoffhof Winterbach abgeben.
4. GERTZ stellt 2 Termine für einen Techniktag im Mai zur Verfügung.

5. Umstellung auf LED-Leuchten in den einzelnen Räumen und Kuppeln. Gräber erstellt ein Konzept mit ca. Kosten. Die Kosten sind der Stadt Welzheim zu übermitteln. Strahler Leiste über Tisch im Seminarraum hat HUK initiiert. GRÄBER/Prio 3

Südkuppel:

6. Dichtungen an dem unteren Türrahmen mit SIKA Flex 554 befestigen nach Kuppelreinigung. Termin: Ende Q1 2024 GERTZ/Prio 2.
7. Die Fa. Klima Becker hat ein Angebot für eine Klimaanlage über 5.600 € erstellt. GERTZ wird dieses an die Stadt Welzheim weiterreichen.

Plutokuppel:

8. Dichtungen am unteren Türrahmen mit SIKA 554 Flex befestigen. Nach Kuppelreinigung. Termin Ende Q2 2024 GERTZ/Prio2
9. Die Arretierung für das Zenitprisma ist sehr schwergängig und lässt sich oft nur mit großer Kraft lösen, WEISHAAR+IDLER/Prio 1
10. Parallelle Ausrichtung der Schiene zur Aufnahme weiterer Geräte zum Hauptröhr. Es gibt Positionen an denen das Teleskop aufläuft. Das könnte verhindert werden, wenn der Okularauszug nicht rotiert werden könnte. Durch das Rotieren des Okularauszuges kann das Sucherfernrohr in eine vorteilhaftere Position verfahren werden. Der erforderliche Kabelsatz ist nicht mehr lieferbar. Idler und Weishaar prüfen, ob ein solcher selbst angefertigt werden kann. Gräber kann dazu unterstützen. GERTZ+IDLER+WEISHAAR/Prio 1
11. Eine Klimaanlage lässt sich nicht einbauen. Einen Feuchteniederschlag lässt sich durch eine Temperatur und Zeit gesteuerten Heizkörper verhindern. Der derzeit betriebene Heizkörper hat einen mechanischen Schaden. GRÄBER wird sich darum kümmern.

Diverses:

12. Anbau einer „Webcam“ zur Außenbetrachtung der kompletten Anlage. Keine Daten – oder Bildspeicherung. Termin Q2 2024 FÜRST+GRÄBER/Prio 3
13. Elektronische Führung einer „Ausleihliste“ auf der internen Website. Termin: Q2 2024. ESS+FÜRST+GERTZ/Prio 3
14. Transparenz der Gerätschaften und Anwendungstraining in der Gruppe untereinander. Train the trainer concept. Meyer-Hamme bietet in Kürze zwei Termine zu einem Training für das Gutekunst ADC an. Ebenso wird Gertz ein Training zur Polarlicht und Kometen Fotografie anbieten GERTZ/MEYER-HAMME/Prio 1

SONSTIGES:

All Sky Kamera ist wieder in Funktion.

Die Kuppel der OK sollte laut Baader Empfehlung alle 14 Tage gedreht werden, so dass sich die Tragrollen nicht einseitig plattdrücken.

Bis Ende **Q1** die Fahrleistungen (gefahrenen km zur SW hin und zurück in Summe) der einzelnen Beos an HUK via E-Mail melden.

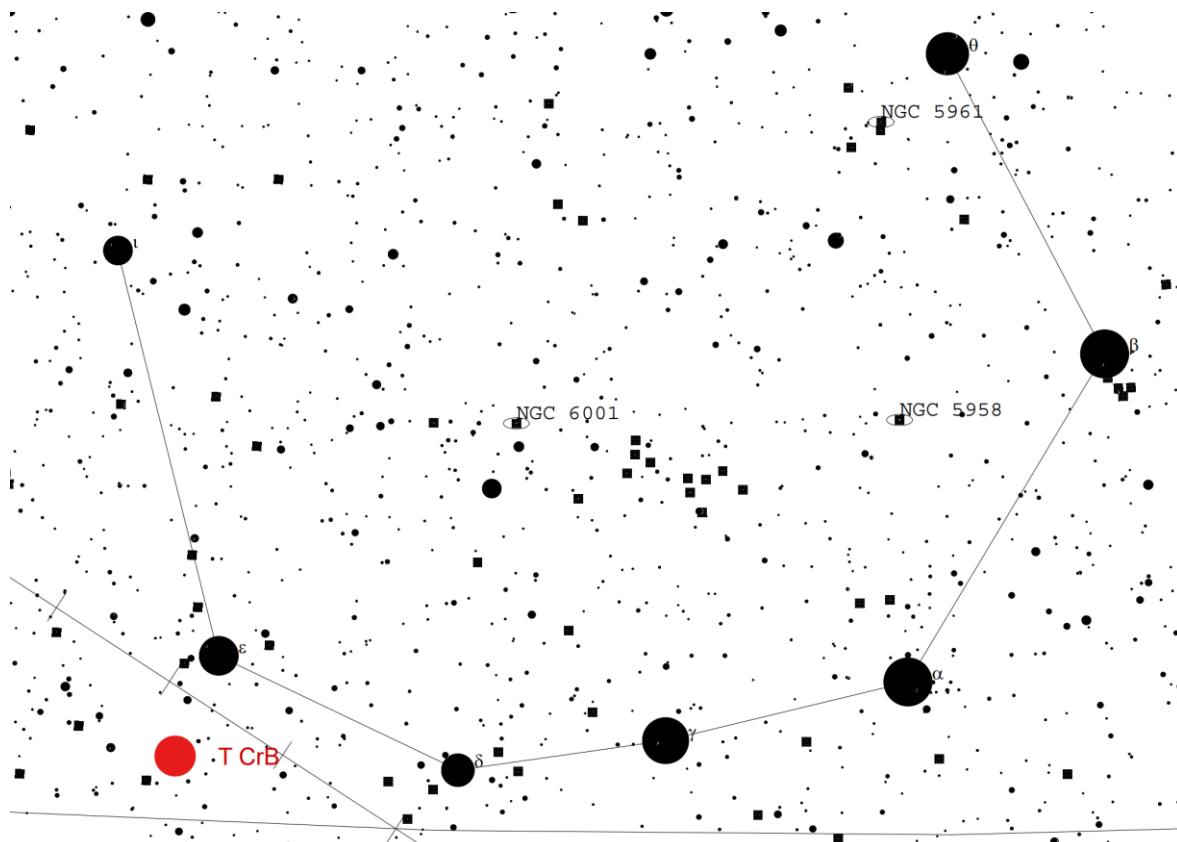
An Spenden wurden eingenommen: 60 € Sonderführung Fr. Manuela Lamacchina durch GÜßMANN. Barspenden aus der Spendenkasse 130 €.

BEOBACHTUNGEN:

SoFi Aufnahme von BRÜCKNER in Torreon/Mexiko, Aufnahme Komet 12P/Pons-Brooks von WEISHAAR

Beobachtungsaufruf:

Der kataklysmische veränderliche Doppelstern T CrB steht nach Expertenmeinung kurz vor einem Ausbruch (Nova). Der Stern besitzt eine Helligkeit von 10,4 mag und könnte für ein paar Tage die zweite Größenklasse erreichen, was der Helligkeit des Polarsternes entspricht. Der Stern steht ca. 1° südlich des Sternes Eps CrB. und wäre bei einem Ausbruch gut mit bloßem Auge zu erkennen. GERTZ bittet um regelmäßige Beobachtung im Rahmen von Sternführungen aber auch vom privaten Standort. Bei erfolgreicher Beobachtung bitte sofort eine WhatsApp Nachricht in die Gruppenchat absetzen, sowie HUK und GERTZ telefonisch informieren. Grafik: Sternbild nördliche Krone.



DIENSTEINTEILUNG:

Montag: Fürst / Gräber / Güßmann / Nikolaizing / Zoller

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

Samstag:

A: Brückner / Güssmann / Idler / Nikolaizing / Zoller

B: Gertz / Mitterhuber / Schneider / Weishaar

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

GRUPPENEINTEILUNG:

Sa, 13. Apr 2024	A	Sa, 25. Mai 2024	A
Sa, 20. Apr 2024	B	Sa, 01. Jun 2024	B
Sa, 27. Apr 2024	C	Sa, 08. Jun 2024	C
Sa, 04. Mai 2024	A	Sa, 15. Jun 2024	A
Sa, 11. Mai 2024	B	Sa, 22. Jun 2024	B
Sa, 18. Mai 2024	C	Sa, 29. Jun 2024	C

Tag der offenen Tür (TOT): 01.06.2024 und 19.10.2024

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

14. 05. 2024 und 25.06.2024

Ende der Sitzung: 21:10 Uhr MESZ.

Schließdienst: Gertz, Ess.