

An die
Mitglieder der
Beobachtergruppe

Rohrbronn, den 22.05.2024

**Protokoll zur SITZUNG der
BEOBACHTERGRUPPE STERNWARTE WELZHEIM
vom Dienstag, 14. Mai 2024, 20:00 Uhr MESZ**

Ort: Sternwarte Welzheim Westkuppel

Teilnehmer: DSCHIDA, FÜRST, GERTZ, GRÄBER, MITTERHUBER, WEISHAAR

Gäste: Bernd SCHULER, Xenofon NASTOS, Ralf BERNHARD

Abwesend: BRÜCKNER, ESS, FÖRNZLER, IDLER, MEYER-HAMME, NIKOLAIZIG,
RECKNAGEL, RIEDL, ZOLLER, HUK

Protokollführung: GRÄBER

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

Kurze Vorstellung von Hrn. BERNHARD. Er ist an einer Mitarbeit auf der Sternwarte Welzheim interessiert und betreibt mit Herrn Nastos eine Privatsternwarte in Alfdorf.

Das letzte Protokoll vom 09. April 2024 wird mit kleinen Änderungen zu Pkt. 2 angenommen.

STATISTIK: GRÄBER hat die Statistik bis April 2024 fortgeführt.

AKTUELLES:

Alle Kuppeln:

1. Fehlende Okular-Gummiringe ersetzen. DSCHIDA erfasst die Menge und Typen und nimmt Kontakt mit IDLER auf um die Teile zu bestellen.
2. Herr Voss von der Stadt Welzheim hat die zugesagte Netzwerkkomponenten angeschafft, eine Installation ist noch nicht erfolgt. GERTZ frägt bei Herrn Voss nach. MITTERHUBER erstellt einen Netzwerkplan und eine Anleitung wie auf das NAS System zugegriffen werden kann. Intern wie Extern. FÜRST erstellt eine Anleitung, wie das VPN für den externen Zugriff eingerichtet werden muss.
3. GERTZ hat mehrere Gegenstände zur Entsorgung bereitgestellt. GRÄBER nimmt diese mit und bringt diese zur Entsorgung in den Wertstoffhof nach Winterbach. Eine Aufstellung um welche Gegenstände es sich handelt wurde im Beobachterbuch hinterlegt.
4. Zwei Termine für einen Techniktag sind festgelegt: 01. Juni und 15. Juni. 2024 zwischen 14 – 17 Uhr MESZ.
5. Umstellung auf LED-Leuchten in den einzelnen Räumen und Kuppeln. GRÄBER hat ein Konzept vorbereitet. Für den Seminarraum und das Astrolabor

4 Flatpanel LED Deckenleuchten dimmbar. Für das WK und OK Hauptlicht je 4 Müllereinsätze mit wählbarem Farbspektrum. Kosten grob ermittelt: 750,- €.

Südkuppel:

6. Dichtungen an dem unteren Türrahmen mit SIKA Flex 554 befestigen. Sobald das Wetter beständig ist, wird von GERTZ erledigt.
7. Die Fa. Klima Becker hat ein Angebot für eine Klimaanlage über 5.600 € erstellt. GERTZ hat dieses an die Stadt Welzheim weitergeleitet. Die Antwort fehlt noch.

Plutokuppel:

8. Dichtungen am unteren Türrahmen mit SIKA 554 Flex befestigen. GERTZ erledigt dies am TT. GRÄBER repariert den Heizstrahler am TT.

Ostkuppel:

9. In der Steuerung des 90 cm Cassegrain ist ein Schleppfehler aufgetreten. GERTZ wird versuchen die Ursache des Fehlers zu lokalisieren und zu beheben.

Diverses:

10. Anbau einer „Webcam“ zur Außenbetrachtung der kompletten Anlage. Keine Daten – oder Bildspeicherung. Termin Q3 2024 FÜRST+GRÄBER/Prio 3
11. Elektronische Führung einer „Ausleihliste“ auf der internen Website. Termin: Q3 2024. ESS+FÜRST+GERTZ/Prio 3
12. Transparenz der Gerätschaften und Anwendungstraining in der Gruppe untereinander.
Eine Spezialisierung für Beos ist von Vorteil um Fachwissen aufzubauen und dies in der Gruppe einzubringen. 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

GERTZ weist daraufhin, wer sich Expertenwissen zu Fachgebieten aneignen möchte, sollte sich auch bei den Fachgruppen der VDS umschauen, welche entsprechende Seminare anbieten. <https://sternfreunde.de/astronomie-als-hobby/die-vds-fachgruppen>

GERTZ hat die die Führungsblätter für den Zeitraum: Vom 8. Juli 2023 bis 25. März 2024 am 24.04.2024 mit der Post an das Planetarium gesandt, so dass diese abgerechnet werden können. HUK hat diese erhalten und an das Sekretariat im Planetarium übergeben, so dass diese mit einem Eingangsstempel versehen werden sollten. Zunächst galten diese Dokumente im Sekretariat als verschollen oder geschreddert sind aber Tage später wieder aufgetaucht. Der Vorgang löste bei GERTZ Besorgnis aus. Im Planetarium lagern auch die ganzen Dokumente zur Entstehungsgeschichte der Sternwarte Welzheim. Wir sind zu der Auffassung gelangt, dass von diesen Dokumenten Kopien angefertigt werden sollten und in der Sternwarte zu hinterlegen sind. Die anwesenden BEOS signalisierten Unterstützung und bieten ihre

Hilfe beim Anfertigen der Kopien an. Da dieses Thema auch die Unterlagen der GFPW betrifft wurden die nicht anwesenden GFPW Vorstände RIEDL und SCHNEIDER telefonisch über diesen Vorgang unterrichtet.

SONSTIGES:

All Sky Kamera ist wieder in Funktion.

WEISHAAR regt an, die Beo Sitzungen um 19 h zu beginnen.

BEOBACHTUNGEN:

Aufnahme Komet 12P/Pons-Brooks von WEISHAAR, M8 und M20 von WEISHAAR und MEYER-HAMME auf La Palma. Sonne und Polarlichter von GERTZ und ESS. Das Polarlichtzeitraffervideo von ESS wird lobend erwähnt.

Beobachtungsauftrag:

R Crb und T CrB

HUK's Hinweis vom 18.04.2024 neben dem Veränderlichen T CrB auch R Crb zu beobachten führte zur Diskussion, welche Genauigkeiten zu erreichen sind um nicht durch eine Veröffentlichung eines stark abweichendes Ergebnis dem Ansehen der Sternwarte zu schaden.

Um sich in die Beobachtung von veränderlichen Sternen einzuarbeiten und ein Gespür dafür zu bekommen wie gut das eigene Beobachtungsergebnis mit den Ergebnissen anderer Beobachter übereinstimmen eignet sich ein Abgleich mit den Beobachtungsdaten der BAV und AAVSO. Diese sind über die Webseite <https://www.aavso.org/LCGv2> abzurufen.

Eine Veröffentlichung eigener Beobachtungsergebnisse auf dieser Seite erfordert eine Mitgliedschaft in der BAV oder der AAVSO.

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, 25. Mai 2024	A	Sa, 06. Jul 2024	A
Sa, 01. Jun 2024	B	Sa, 13. Jul 2024	B
Sa, 08. Jun 2024	C	Sa, 20. Jul 2024	C
Sa, 15. Jun 2024	A	Sa, 27. Jul 2024	A
Sa, 22. Jun 2024	B	Sa, 03. Aug 2024	B
Sa, 29. Jun 2024	C	Sa, 10. Aug 2024	C

Tage der offenen Tür (TOT): 01.06.2024 und 19.10.2024

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

25.06.2024 und 06.08.2024

Ende der Sitzung: 21:45 Uhr MESZ.

Schließdienst: GERTZ.