

An die
Mitglieder der
Beobachtergruppe

**Protokoll der SITZUNG der
BEOBACHTERGRUPPE STERNWARTE WELZHEIM
vom Dienstag, 11. März 2025, 20:00 Uhr MEZ in Präsenz**

Ort: Sternwarte Welzheim, Westkuppel

Teilnehmer: BERNHARD, DSCHIDA, ESS, FÜRST, GERTZ, GRÄBER,
NASTOS, NIKOLAIZIG, RECKNAGEL, RIEDL, SCHNEIDER,
SCHULER, WEISHAAR, ZOLLER und HUK

Gäste: Sylvia SCHMIDHUBER

Abwesend: BRÜCKNER, GÜSSMANN, IDLER, MEYER-HAMME und
MITTERHUBER

HUK begrüßt die Teilnehmer und eröffnet die Sitzung.

Es ist dies die erste Sitzung in Präsenz im Jahr 2025.

Das letzte Protokoll der Sitzung vom 21. Januar 2025 (virtuell) wird ohne Änderungen
angenommen.

GRÄBER hat die Statistik fortgeführt.

AKTUELLES:

GERTZ / NASTOS haben bei eisigem Wetter die neue ALLSKY-Wetterkamera
installiert. Es wird mit Applaus gedankt.

Die BEOs haben die Einladung zu einem gemeinsamen Abend aller Ehrenamtlichen erhalten am 17. März 2025 erhalten.

In der Naturwissenschaftlichen Rundschau Nr. 12/2024 ist in einem Artikel von HUK eine Sonnenaufnahme von GERTZ erschienen.

Herr Dr. LEMMER hat nicht benötigte Bücher (teils in hervorragendem Zustand) in drei Kisten im Planetarium ausgelegt. Wer Interesse an dem einen oder auch an mehreren Büchern hat, kann sie sich im Planetarium Stuttgart abholen.

Frau RECKNAGEL hat ihren Studienort nach München verlegt und scheidet deshalb aus der BEO-Gruppe aus. Sie gibt den Sternwarte-Schlüssel Nr. (9) zurück.

BESUCHERGRUPPEN:

Die Belegschaft des Planetariums plant, die Sternwarte Welzheim zu besuchen. Der ursprünglich geplante Termin Montag, 24. März, 20 Uhr muss wegen einer internen Veranstaltung verschoben werden. Ein neuer Termin liegt noch nicht fest.

An Barspenden von Besuchergruppen sind eingegangen:

05.03.2025: KROBOTH 70,-- € (verbucht 3SP-005/25)

28.12.2024: LEIMSER 50,-- € (verbucht 3SP-006/25)

13.01.2025: MAIHÖFER 70,-- € (verbucht 3SP-007/25)

01.02.2025: BAUER 50,-- € (verbucht 3SP-008/25)

07.02.2025: RICHTLER 115,-- € (verbucht 3SP-009/25)

04.03.2025: SCHREIBER 50,-- € (verbucht 3SP-010/25)

02.03.2025: KANZLEITER 50,-- € (verbucht 3SP-011/25)

TECHNIK / BESCHAFFUNGEN / BAU:

Das erforderliche **Zubehör** für den **ADC** (Atmospheric Dispersion Corrector) wurde gemäß vorliegender Liste beschafft. Ebenso beschafft wurde ein **1,25“ Methanband Filter** und ein **Neigeflansch** mit M48 Anschluss von der Firma BAADER, geliefert und

bezahlt bei Photo Universal. Ferner wurde bei Herrn Grzybowski ein **GMK Kollimator** beschafft.

SOFTWARE FÜR DIE HOMEPAGE:

ESS und GERTZ haben noch keine neue Software als Ersatz für ADOBE CS4 ausfindig gemacht. Angeblich käme ADOBE Dreamweaver infrage, auch das Baukastensystem WordPress kommt infrage. Die Grundversion ist kostenfrei.

Die Grundversion von WordPress ist kostenfrei, dies lässt sich durch entsprechende Netzrecherche verifizieren. Der Adobe Dreamweaver ist nur noch als Abo für 25,99 €/Monat inkl. MwSt. und dem Abschluss eines Jahres-Abo erhältlich.

Wenn wir diese Software einsetzen, dann würde uns jährliche Kosten in Höhe von rund 312 € entstehen. Bei einem jährlichen Spendenaufkommen von rund 3000,- € sind Frau Ess und ich einig, dass das Kosten/Nutzen Verhältnis nicht passt und wir gut beraten sind, nach einer günstigeren Alternative Ausschau zu halten.

Zu klären sind folgende Fragen:

- Kann der derzeitige Aufbau der HP nach WordPress migriert werden, oder ist ein kompletter Neuaufbau der HP erforderlich?
- Können die von Herrn Fürst programmierten Datenbank Anwendungen wie Besuchergruppenverwaltung parallel existieren, oder gibt es alternative WordPress Plugins?

Mein Fachwissen zu dem Thema WordPress ist inzwischen veraltet, so dass ich am 31. Mai bei der VHS Stuttgart einen WordPress Aufbaukurs besuchen werde, um Frau Ess und Herrn Fürst bei der anstehenden Migration fachlich fundiert begleiten zu können.

Netzwerk / Beleuchtungsanlage / Webcam und Stromversorgung für die Kuppeldrehung der Südkuppel: Siehe Worksheet von GRÄBER.

GRÄBER verliest das aktuelle Worksheet / Matrix und hakt ab, was erledigt ist.

Steuerung der Kuppeldrehung in der Westkuppel:

FÜRST, GERTZ und GRÄBER haben noch keine Lösung erarbeitet.

INVESTITIONEN:

Neue Montierung für den **Großen Refraktor** in der West-Kuppel: GERTZ und HUK werden sich die **10MICRON GM 4000** Montierung Mitte April auf dem Dach der Experimenta in Heilbronn ansehen. HUK wird mit der Geschäftsleiterin Frau Prof. Dr. Renner Kontakt aufnehmen. Vermutlich wird Herr Markus Emmerich, technischer Koordinator der Sternwarte Experimenta die Montierung vorführen.

BEOBACHTUNGEN:

GERTZ hat wieder Astroaufnahmen vor allem von der Sonne geliefert. WEISHAAR hat eine Aufnahme von NGC 1499 geliefert.

Mira Ceti hat bereits jetzt ihr Maximum erreicht, obwohl die Vorhersagen für Mitte April lauten.

Weder bei **T CrB** noch von **R CrB** sind Lichtausbrüche bzw. Helligkeitseinbrüche beobachtet worden.

Partielle Sonnenfinsternis am Samstag, **29. März**: Von 11^h22^m bis 12^h58^m MEZ. Bedeckungsgrad 14,7%.

Besetzung: Südkuppel: GERTZ

Westkuppel: DSCHIDA, FÜRST und HUK

DIENSTEINTEILUNG:

Montag: Bernhard / Fürst / Gräber / Güssmann / Nikolaizig / Schuler / Zoller

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

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

B: Gertz / Mitterhuber / Nastos / Schneider / Weishaar

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

GRUPPENEINTEILUNG:

Sa, 29. März 2025	C	Sa, 24. Mai 2025	B
Sa, 05. Apr 2025	A	Sa, 31. Mai 2025	C
Sa, 12. Apr 2025	B	Sa, 07. Jun 2025	A

Sa, 19. Apr 2025	C	Sa, 14. Jun 2025	B
Sa, 26. Apr 2025	A	Sa, 21. Jun 2025	C
Sa, 03. Mai 2025	B	Sa, 28. Jun 2025	A
Sa, 10. Mai 2025	C		
Sa, 17. Mai 2025	A		

Nächster **TOT**: Samstag, 29. März, 16 bis 18 Uhr, GRUPPE: C

BILDVERARBEITUNGSSEMINAR:

GERTZ bittet um eine erste Rückmeldung per E-Mail, wer an einem solchen Seminar Interesse hat, damit geplant werden kann.

Dr. LEMMER ist einverstanden, wenn das Seminar im Spektralsaal des Planetariums in den betriebsfreien Zeiten stattfindet (dies ist in der Regel montags der Fall) oder alternativ auch am Wochenende im Keplersaal-Foyer.

DSCHIDA schlägt vor, ab Winterhalbjahr 2025 **Sonnenführungen** jeden zweiten Sonntag jeweils am ersten und dritten Sonntag im Monat zu veranstalten. Außerdem schlägt er vor, sogenannte **Spontanführungen** auszurichten, damit klarer Himmel besser ausgenutzt wird.

SONSTIGES:

Der Saharastaub hat die Sternwarte Welzheim offensichtlich nicht affiziert (zu mindestens bisher).

Die nächsten BEO-Sitzungen sind jeweils für Dienstag, 20 Uhr MESZ geplant.
22. April 2025 virtuell, 03. Juni 2025 Präsenz, 15. Juli 2025 virtuell.

Ende der Sitzung: 21:30 MEZ
Schließdienst: GRÄBER, HUK

###