

Station Mitte

Nr. 2

Beobachtungsbuch

holzfrei 80 g

wind  rose

Lineatur 9



Berlin, Wrobel Mi. 14.5.69.

(8<sup>30</sup> - 8<sup>40</sup>)

Sonnenfleckenzzeichnung  
keine Beanstandung

Mi. 14.5.69

(13<sup>00</sup> - 13<sup>20</sup>)

Eckold

Sonnenfleckenzzeichnung!  
Keine Beanstandungen!

Mi. 14.5.69

(20<sup>30</sup> - 21<sup>00</sup>)

Eckold

Jupiterzeichnung.  
Keine Beanstandungen.

Do. 15.5.69

(21<sup>30</sup> - 22<sup>00</sup>)

Eckold, 2 Gäste

Jupiterbeobachtung  
und Zeichnung.  
Keine Beanstandungen!

Fr. 16.6.69.

(14<sup>40</sup> - 15<sup>20</sup>)

Wirth (Vertretung für Eckold)

Sonne (wegen zu starker Bewölkung abgebrochen)  
Keine Beanstandungen

Sa. 17.6.69.

(14<sup>50</sup> - 15<sup>30</sup>)

Berlin

~~\*~~

Sonnenfleckenzzeichnung  
Räder vom Dach geölt  
keine Beanstandung



Mo, 19.5.1969 20<sup>30</sup> - 22<sup>00</sup>

Clas, <sup>4</sup> 8 Personen

Mond + Jup. Zeichnungen

Keine Beanstandungen

Di, 20.5.1969 20<sup>15</sup> - 21<sup>00</sup> Uhr

Rohner, Figger

Mond, Jupiter

Keine Beanstandungen!

! Mo. (21.5.69)

Längfericht - Lande' war nicht zurückgestellt.

Do. (22.5.69) (20<sup>30</sup> - 22<sup>00</sup>)

Rädlich, 8 Pers., Viele Besucher

Mond, Jupiter

Keine Beanstandungen.

(Do) 22.5.69 (20<sup>00</sup> - 22<sup>45</sup> Uhr)

Zohm V.; Jäste: Jannjost, Hoff W., R. Linkowski, Wisotzki;

Mondbeobachtung;

Keine Beanstandungen!

(FR) 23.5.69 (12<sup>15</sup> - 12<sup>30</sup>)

Eckold Sonnenfleckenzählung, keine Beanstandungen!

(FR) 23.5.69 21<sup>15</sup> - 21<sup>30</sup>

Eckold Jupiterzeichnung, keine Beanstandungen!

(SA) 24.5.69 - (0<sup>30</sup> - 1<sup>30</sup>)

Eckold, 1 Gast Jupiter- und Marszeichnung, M13, Polarstern (Beobachtung)

Keine Beanstandungen!

(SO/NO) (23<sup>45</sup> - 0<sup>35</sup>) 25.126.5.69

Eckold, 2 Gäste Jupiterzeichnung, Marsbeobachtung, Mizar/Alkor

Keine Beanstandungen!

Mo 26.5.69 (21<sup>00</sup> - 22<sup>00</sup>)

Rädlich, Eckold, Stamm

Jupiter, Mond, Uranus (wegen Bewölkung unmöglich)

Keine Beanstandungen



Berlin 1 Gast Mi. 28.5.69  
(14<sup>30</sup> - 15<sup>40</sup>)

Sonnenfleckenzeichnung  
keine Beanstandung

(Do) 29.5.69 (20<sup>30</sup> - 21<sup>00</sup>)  
Eckold Jupiterzeichnung.

keine Beanstandungen!

Do. 29.5.69 (20<sup>45</sup> - 22<sup>45</sup>)  
Radisch, 3 Pers., Strunze, 7 Bes.  
Jupiter, Mond

keine Beanstandungen!

→ Mi. 4.6.69 (21<sup>00</sup> - 22<sup>30</sup>)  
Eckold, Wirth Jupiterzeichnungen  
Beanstandung siehe unten!

! || Mo. 2.6.69  
Beim Uhreneinstellen Kontrolle der  
Mittelstation. keine Beanstandungen!  
Radisch

→ 4.6.69 20<sup>30</sup> - 22<sup>00</sup>

Kapl AVD-SNH-Praktikum  
3 Personen.

Coolé Befr. mit laufendem Motor, mit Objektiv

nach hinten mit dem Boden eingeklemmt.  
Wahr es fotografisch festgehalten

Etwas Regenwasser eingelaufen!

Beanstandungen u.a.: Mangel-  
hafte Nachführung!

Weiter keine Beanstandungen

8.6.69 (So.) (15<sup>30</sup> - 16<sup>45</sup>)

Eckold, Wirth, 20 Gäste.  
Sonnenfleckenzeichnung.

Beanstandungen. Doch nur an einer  
Seite festgemacht, Sichtrohr nicht richtig ver-  
schlossen (und Schlüssel hing am dem Tisch,  
wo der schwarze Block befestigt ist.), Feststellung  
von Relativszension war bombenfest!  
Und Motor steht.

8.6.69 (So.) (21<sup>30</sup> - 24<sup>00</sup>)

Radisch, Kratzsch

Jupiter, Spektalaufnahmen, Sternfeldaufnahme.

Beanstandungen; Nachführung läuft nicht!  
Südstation mitbenutzt



B.B.G. 69 (50/40) (2345-035)  
Eckold, Eltern

Marszeichnung + Beobachtung  
Polarstein, Ringnebel (Leier)  
Wachführung - läuft nicht? *St*

Montag, 9.6.1969 (21<sup>00</sup> - 23<sup>00</sup>)

Claas, 5 Personen  
Jup., Sternfeldaufnahmen in der Südstation

! ||  
Schleife mich obigen Beanstandungen an!  
Jetzt macht das Arbeiten in der Sternwarte wie-  
der richtig Spaß, man fühlt sich wie in  
alten Zeiten! Tod dem Perfektionismus!

Montag, 9.6.1969 (17<sup>50</sup> - 18<sup>15</sup>)

Zuraw Sonnenbeobachtungen  
Beanstandungen n.o.!

Di. 10.6.69

Schraubkordung, sehr schlecht! *St*

Di. 10.6.1969 (21<sup>00</sup> - 21<sup>50</sup>)

Eckold, 2 Pers. Jupiterzeichnung. *St*

Di. 10.6.69 (21<sup>30</sup> - 23<sup>00</sup>)

Zuraw 6 Pers. Jupiterzeichnung, Sternfeld auf  
*St* Corona Bor. und Bootes, Marsbeob.

Mi 11.6.69 1755 - 18<sup>00</sup>

Zuraw Sonnenbeobachtung *St*

Do. 19.6.69 (10<sup>00</sup> - 10<sup>05</sup>)

Eckold Koordinaten von Mars aus  
Kalender für Sternfreunde ab-  
geschrieben  
Keine Beanstandungen! *St*

Do. 19.6.69 (9<sup>30</sup> - 10<sup>00</sup>)  
(21<sup>30</sup> - 22<sup>00</sup>)

Rohmer Jupiterbeobachtung  
Keine Beanstandungen! *St*

Mi. 25.6.69 (18<sup>00</sup> - 18<sup>25</sup>)

Eckold Sonnenrotation + Sonnen auf und  
Untergänge für 1969 aus Ahnert  
abgeschrieben Juni  
Keine Beanstandungen *St*

So 6.7.69 (19<sup>10</sup> - 19<sup>15</sup>)

Eckold Jupiterbeobachtung versucht.  
Keine Beanstandungen. *St*

Di. 12.8.69 (12<sup>40</sup> - 12<sup>55</sup>)

Eckold Sonnenfleckenzzeichnung  
Putzmittelreste auf dem Boden!  
sonst keine Beanstandungen. *St*

Mo. 29.9.69  
Eckold, Wirth, Hövel, Hennocke, Weigh.

Nachsehen, ob Synchroton-Knoten  
erschienen.

Beanstandung: Zum Wiederholen  
Male brannte das Licht vor der Tür. *St*



4. 10. 69 (20<sup>00</sup> - 23<sup>30</sup>)

Rädisch, 5 Pers.

M 57, Spektren, Saturn, M 31

Keine Beanstandungen

M

5. 10. 69 (19<sup>00</sup> - 23<sup>30</sup>)

Rädisch, 6 Pers.

M 57, M 31, h + X, Saturn, M 33

Alle Stationen benutzt!

Keine Beanstandungen!

M

6. 10. 69 (19<sup>00</sup> - 23<sup>30</sup>)

Rädisch, 6 Pers.

M 57, M 15, Saturn, M 31, M 45

Alle Stationen benutzt!

Keine Beanstandungen!

M

8. 10. 69

Rädisch, Rohner, Kratzsch

M 15, NGC 457, aufkommender Dunst, daher ~~keine~~ Auswertung von Photos

Keine Beanstandungen!

M

anschließend

9. 10. 1969

17<sup>15</sup> - 17<sup>30</sup>

Eckold Koordinaten von M 31, M 101,

M 57, M 81, M 82 aus Kalender für Sternfreunde abgelesen

M

9. 10. 69 (19<sup>00</sup> - 23<sup>45</sup>)

Rädisch, Rohner 5 Pers.

Phot.: M 57, M 27, h + X Per, M 31

aufkommende Bewölkung

Keine Beanstandungen!

M

10. 10. 69 (19<sup>00</sup> - 20<sup>00</sup>)

Rädisch, Rohner, Eckold, Stamm, 1 Bes. Justierung des Sucherfernrohres.

Beobachtung nicht möglich wegen starken Nebels

Keine Beanstandungen!

M

10. 10. 69 (20<sup>00</sup> - 20<sup>30</sup>)

Eckold

Justierung des Begleitfernrohres.

Keine Beanstandungen!

M

11. 10. 69 (19<sup>00</sup> - 23<sup>45</sup>)

Rädisch, Rohner, Kratzsch, Henkel

β Cyg, α Lyr, α Cyg, γ Cyg, α Aql (Spektren) h + X Per, M 34, Saturn Südstation mitbenutzt!

Keine Beanstandungen!

M

12. 10. 69 (19<sup>00</sup> - 22<sup>00</sup>)

Rädisch, Figger, Rohner

IC 4996, NGC 7243, M 34, M 103

Keine Beanstandungen!

M

13. 10. 1969 (19<sup>00</sup> - 22<sup>00</sup>)

Eckold, Rädisch, Wirth, Figger, Hennecke, Rohner  
Alle 3 Stationen benutzt.

Aufnahmen (Astrokamera, Fokus): M 31, M 57, M 29, Zimmelsfahne, Saturn, Sternfeldaufnahmen.

Beanstandung: Thagel Zwischenring (groß) leicht beschädigt, Feineinstellung für Okularrevolver locker!

Sonst keine Beanstandungen.

Wer?

M

Nicht benutzen!

ist unbrauchbar!



14.10.69 23h d. Vortags  
- 2<sup>30</sup>h

Aufnahmen mit eigener  
Astrokamera [4,5; 300mm]  
[Testaufnahmen]

Keine Beanstandung.  
Gilles, Nordsieck

16.10.69

(19<sup>00</sup> - 22<sup>00</sup>)

Rädtsch, Rohner

Spektrolaufnahmen:  $\alpha$  Aql,  $\alpha$  Lyr,  $\gamma$  &  $\delta$  E Cyg,  $\beta$  &  $\gamma$  Cas  
Südstation mitbenutzt!

Keine Beanstandungen!

17.10.69

(19<sup>45</sup> - 23<sup>00</sup>)

Eckold, Rädtsch, Sommer, Wirth, Mollenhauer, Kretsch,  
Figger, Weigl, Rohner, Freitagsteu, Hövel, Henkel, Behm.

Photograph. Astrok: M29, M39, M27, focus:  
M31, Saturn, M29, Plejaden (M42) Hyaden

Keine Beanstandungen! Drahtauslöser gefunden,  
liegt im Schrank!

18.10.69

(18<sup>30</sup> - 0h<sup>15</sup>)

Eckold, Rädtsch, Figger, Kretsch, Hövel, Henkel, Rohner

Astrok: Spektrol. & Lyr.; M31, Plejaden, Hv.K, Condé focus:  
M39, Okular 20mm: Mond, Ok. 15 u. 10mm; Saturn.

Alle 3 Stationen benutzt. Akku aufgeladen.

Keine Beanstandungen!

19.10.69

(18<sup>30</sup> - 21<sup>00</sup>)

Rädtsch, Rohner

Aufladung des Akkus beendet!

Spektrolaufnahmen:  $\alpha$  Lyr,  $\alpha$  Aql,  $\beta$ ,  $\gamma$ ,  $\delta$ ,  $\epsilon$  E Cyg;  $\beta$ ,  $\gamma$ ,  $\delta$  Cas

Aufkommende Bewölkung!

Keine Beanstandungen!

20.10.69

(4.30 - 5.45)

Eckold

Astrok. aufnahmen: ~~M~~ ORIONNEBEL, Hyaden, Plejaden,  
Sternfeld: kl. Hund, ORION.

Keine Beanstandungen!

20.10.69

(19<sup>00</sup> - 22<sup>00</sup>)

Rädtsch, Mollenhauer, Kretsch, Rohner, David

Mond, Spektrolaufnahmen:  $\alpha$  Lyr,  $\alpha$  Cas; Saturn

Licht im Toilettenraum! Kappe vom Sucher nicht  
weiter keine Beanstandungen! abschraubbar!

Achtung: (14.10.69)

1.) Stunden-Feststellung viel zu stark angezogen!

2.) Instrumente in Nacht-Stellung bringen (nach  
Zurück-!)

3.) Zurück-zu Ordnung beachten!

105.10.69 (19<sup>00</sup> - 21<sup>30</sup>)

Rädtsch, Rohner, Eckold, Wirth

Spektrolaufnahmen:  $\alpha$  Lyr,  $\alpha$  Cyg,  $\alpha$  Aql

Doppelsternbeob.  
Südstation mitbenutzt!

Keine Beanstandungen!



24.10.69 (20<sup>00</sup> - 22<sup>00</sup>)  
 Rädisch, Mollenhauer, Eckold, Kratzsch, M<sup>42</sup>, Figger  
 Doppelsternphot. Mond  
 Aufkommende Bewölkung!  
 Keine Beanstandungen! *M*

25.10.1969 (20<sup>00</sup> - 20<sup>30</sup>)  
Wirth  
 „Beginn der Sonnenrotationen März - Mai“ aus  
 Alant. Kalender für Sternfreunde. Keine Beobachtung  
 Keine Beanstandungen *M*

Mo. 27.10.69 (7<sup>50</sup> - 8<sup>00</sup>)  
Eckold  
 Waibe aufgesammelt, Plastiktafel mitgebracht.  
 Keine Beanstandungen! *M*

Mi 29.10.69 (19<sup>00</sup> - 20<sup>45</sup>)  
Eckold, Wirth, Rohner  
 Keine Beobachtungen! Bewölkt!  
 Keine Beanstandungen! *M*

Fr. 31.10.69 Wirth, Zwischenring entliehen (9<sup>45</sup>) *M*

Fr. 31.10.69 Wirth Rückgabe des Zwischenringes (11<sup>45</sup>) *M*

Sa. 1.11.69 Rädisch, Rohner (15<sup>00</sup> - 15<sup>45</sup>)  
 Sonnenbeobachtung + - fotografie  
 Keine Beanstandungen! *M*

Sa 1.11.69 Eckold, Rohner, Rädisch, Flaack, Wirth (19<sup>00</sup> - 23<sup>30</sup>)  
 M.15 (Astrak), M6C 752, Plejaden; Fokus: Saturn, M6C 869, 889  
 Fokus:  $\gamma$  Del, 56 And,  $\delta$  Lep,  $\epsilon$  &  $\zeta$  Lep  
 Keine Beanstandungen! *M*

~~Sa 1.11.69~~ Eckold, Rohner. (23<sup>30</sup> - 3<sup>30</sup>)  
 Sa/So 1/2.69 Teles 22cm: Plejaden, ORION M42 (Astrak) focus Ok. 10mm,  
 Okular 15mm, Okl. 30mm: Menol, Marc Orientale, George Warrand;  
 Keine Beanstandungen *M*

Sa/So. 1/2.69 (3<sup>30</sup>)  
 Beanspruchung: Dach zur Ostseite ließ sich  
 erst nach halbstündiger Arbeit auf dem  
 Dach schließen. Durch eine verbogene  
 Ablichtungsplatte verklebte sich das Dach  
 beim Zuschreiben, obwohl es um 19<sup>00</sup> (beim  
 Beginn) leicht aufgedrückt werden konnte!  
 Sonst keine Beanstandungen!



Mo, 3.11.1969 19<sup>00</sup> - 21<sup>00</sup>

Mollenhauer, Eckold, Rädisch, Wirth  
Rohner, Hannecke, Weigle  
 Keine Beobachtungen, Bewölkung  
 Keine Beanstandungen Mollenhauer *M*

Mi. 5.11.1969 (19<sup>15</sup> - 22<sup>15</sup>)

Wirth, Eckold, Rädisch, Rohner  
 $\delta$  Lyr,  $\beta$  Cyg,  $\beta$  Cyg, Saturn, M 31,  $\eta$  Cas,  $\gamma$  And,  $\pi$  And,  $\epsilon$  33A,  
 (Fokus, bzw. Astrokamera) 56 And  
 Keine Beanstandungen! *M*

Do. 6.11.1969 (18<sup>00</sup> - 22<sup>00</sup>)

Wirth, Mollenhauer, Rädisch  
 Fokus:  
 56 And,  $\gamma$  Del, 16 Cyg,  $\delta$  Lac,  $\epsilon$  2840,  
 10mm Okl.:  $\epsilon_1 + \epsilon_2$  Lyr,  $\gamma$  Del, Saturn, Astrak.; Del,  $\eta + \zeta + \beta$  Per  
 (Spektren)  
 Beanspruchungen: Motor gab hier nach dem Einsdalten stotternde  
 Geräusch von sich!  
*M*



8.11.69

Wirth, Rädlich, Rohner, Figger (18<sup>15</sup> - 22<sup>00</sup>)

Astrokamera: γ Cas, δ Per., M31; NGC 457; Plejaden;  
und Fokus = Nordamerika Bild;

Keine Beanstandungen!

9/8.11.69

Figger, Rohner, Eckhold, (22<sup>00</sup> - 3<sup>15</sup>)

~~Wirth~~, Saturn, M42 (24cm Tele), M45, M31, M44,

visuelle Beobachtung: M45, M31, M44, M35,

h+x, NGC 457, M67, α Gemini; M1, M36, M37, M38,

Zeichnungen: M45, Saturn,

12.11.69

Astrok.:  
M6C 7000

Rädlich, Wirth, Eckhold, Mollenhauer  
h+x, M31, M34 id Per, M45, Rohner

Beanstandung: Wasser im Innenraum!

14.11.69

Wirth, Eckhold, Rohner

Sonne Keine Beanstandungen!

14.11.69

Rädlich, Wirth, Mollenhauer, Figger, Krotzel  
Astrok.: M35, M34, h+x, Mays, Eckhold

|| Nicht identifiziertes, diffuses Objekt bei Altair gerichtet!  
|| Motor lief zum Schluss sehr laut!! →

Akten aufgeladen!!

15.11.69  
Wirth, Rädlich, Figger, Eckold, Rohner, (18<sup>00</sup> - 22<sup>00</sup>)

Zeichnung: h+x; Aufnahmen: Mond (Fokus) h+x Astrokamera

Keine Beanstandungen

20.11.69 (18<sup>15</sup> - 21<sup>00</sup>)  
Rädlich, Wirth, Figger, Berlin, Rohner, 4 Besucher  
Mondphot., M35 (Astrok.)

Keine Beanstandungen!

20.11.69 (21<sup>00</sup> - 22<sup>15</sup>)

Volkshochschule Düsseldorf (Dr. Köndgen)  
32 Personen

Plejaden, γ Andromedae, Saturn,  
Mond (Landeplatz Apollo 12).

Keine Beanstandungen

20.11.69 (22<sup>00</sup> - 22<sup>45</sup>)

Eckold, 1 Gast  
Coudé-Hondaufnahmen

Keine Beanstandungen!

26.11.69 (19<sup>15</sup> - 21<sup>30</sup>)

Eckold, Wirth, Rädlich, Rohner + Gäste?

Coudé-Hondaufnahmen.

Keine Beanstandungen!

1.12.69

Rohner, Rädlich;

Saturn, h+x.

Keine Beanstandungen!



4.12.69

(18<sup>00</sup> - 23<sup>00</sup>)  
Rädlich, Berlin, Wirth, Rohrer, 1 Cass  
Phot.: M 39 (Antares), β Cyg (Fukun), Saturn (Abular), M34, M45, M31, M33  
aufkommende Bewölkung! M42 (alte Astro Kamera)  
Keine Bearbeitungen! Al

6.12.69

(1745 - 22<sup>00</sup>)

Wirth, Rädlich, Berlin, Rohrer / Südstation mittlenacht!  
Eckold Phot. Zimmelfohne  
Keine Bearbeitungen! Al

8.12.69

(18<sup>00</sup> - 18<sup>30</sup>)

Rohrer, Waigle  
Roter asus Kalender für Sternfreunde  
abgeschrieben! Al

8.12.69

19<sup>30</sup> - 20<sup>00</sup>

Rohrer, Petzold;  
Süd, Mitte u. Nord benützt!  
Einführung ins die Sternwarte!  
Keine Bearbeitungen Al

9.12.69.

(17<sup>00</sup> - 24<sup>00</sup>)

Wirth, Rädlich, Eckold, Berlin, Krutsh, Dienstagsklub  
Südstation mittlenacht!

Astr.: M29, h, x, M34, Plejaden, Lyaden, M39

Vis: Saturn, h+x, M34, Objektiv, M64, M57, M31, M38, ng bild,

Astr. M39, M42, M44

Keine Bearbeitungen!

Al