

Beobachtungs - buch
August 1969 (Nr. 50)
Station Süd

Nr. 6



TAPREX

80g holzfrei

Beobachtungsbuch

August 1969

Schulsternwarte
am Schloß-Gymnasium
4 Düsseldorf-Benrath 1
Schloßallee 106

19. 8. 69 : Tische, Vorraum in. Wankraum mit
Getränke - Rest verschwand!



0

III

20. 8. 69 (21¹⁵ - 23⁰⁰)

Rüchisch, Rohner

Cyg, Lyr, Aqu, Her, Oph, Ser

Beanstandung: Licht in der Toilette und draußeno
verderkt!

30. 8. 69 (21⁰⁰ - 22¹⁵)

Eckold, Rohner
Keine Photographien + Beobachtungen, bewölkt!
Keine Beanstandungen!

31. 8. 69 (20⁴⁰ - 22³⁰)

Rüchisch, Rohner, Eckold

Phot.: Lyr, Cygnus, Her, Del, Cep, And

Keine Beanstandungen!

2. 9. 69 (21¹⁵ - 22³⁰)

Rüchisch

Phot.: Lacerta, Ursa Minor, Cepheus u.a.

Keine Beanstandungen!

3. 9. 69 (20³⁰ - 22³⁰)

Rüchisch, 3 Pers (Kratzsch, Mollenhauer)

Phot.: Lyr, Cygnus, Delphinus, Cepheus, Aquila

Keine Beanstandungen!

4. 9. 69

Zweitprisma stark beschädigt.

III

4. 9. 69 (21⁰⁰ - 22¹⁵)

Rüchisch

Phot.: Lyr, Cygnus, Aquila u.a.

Beanstandung: Inventar nicht abgeschlossen, Rest offen!

6. 9. 69 (20¹⁵ - 24⁰⁰)

Rüchisch, 6 Pers.

Phot.: Lyr, Herk, Booteo u.a.

Äußerlich abkommende Bewölkung!

Beanstandung: Das Arbeiten in der Sternwarte wird durch

die Beleuchtung der Orangerie erheblich beeinträchtigt.
Rück sei

7. 9. 69 (20¹⁵ - 23⁰⁰)

Rüchisch, 4 Pers.

Phot.: Cygnus, Lyr, Aquila, Andromeda, Draco

Keine Beanstandungen

8. 9. 69 (20¹⁵ - 22³⁰)

Rüchisch, Kratzsch, Mollenhauer

Cygnus, Delphinus, Aquila, Cassiopeia

Keine Beanstandungen.

10. 9. 69 (20³⁰ - 22⁰⁰)

Rüchisch, ~~Kratzsch~~ Rohner

Phot.: Equuleus, Sagitta, Delphinus, Vulpecula u.a.

Beanstandungen siehe unter 6. 9. 69!

11. 9. 69 (20¹⁵ - 22¹⁵)

Rädisch, 4 Pers.
Phot.: Aquila, Cygnus, Polsequanz, Cepheus, Cassiopeia
Beanstandungen s. o. *St*

12. 9. 69 (20¹⁵ - 22⁴⁵)

Rädisch, ca 10 Pers.
Phot.: Cygnus, Lyra, Herkules, Cassiopeia, Sagitta
Keine Beanstandungen! *St*

13. 9. 69 (20⁰⁰ - 23⁰⁰)

Rädisch, 6 Pers.
Lyr., Del., Cep., UMi., Cas., And., Peg. Plej.
Keine Beanstandungen! *St*

18. 9. 69 (20⁰⁰ - 22⁰⁰)

Rädisch, Figger, ~~Berlin~~ Eckold, Rohner & Gäste
Aql., Lyr., Cyg., Her., Lac., And.
Keine Beanstandungen *St*

19. 9. 69 (20⁰⁰ - 22⁰⁰)

Rädisch, 8 Pers.
Cyg., Lyr., Cas., UMi., Cep., And., Peg., Del.
Keine Beanstandungen! *St*

20. 9. 69 (19³⁰ - 22⁴⁵)

Rädisch, Kratzsch, Rohner, Eckold, Wirth
Del., Her., Lac., Cas., Lyr., Peg., Cep. Saturnbeobachtung
Nordstation mitbenutzt!
Keine Beanstandungen! *St*

23. 9. 69 (20⁰⁰ - 21³⁰)

Rädisch, Berlin, 8 Pers.
Her., Mond, Saturn, U. May., U. Min.
Keine Beanstandungen! *St*

24. 9. 69. (20¹⁵ - 22³⁰)

**ECKOLD, RÄDISCH, ROHNER,
WEIGLE**

Auswertung von Aufnahmen u. Zeichnungen.
Keine Beobachtungen!
Keine Beanstandungen! *St*

25. 9. 69 (20⁴⁵ - 21⁴⁵)

Volkshochschule Düsseldorf
(Dr. Körschgen, 70 Personen)

Betrachtung und Erklärung der Sternbilder,
Mondbeobachtung: Kopernikus und Tycho mit
ihren Strahlensystemen, Halbschattenfinsternis des
Mondes.

Wegen schlechter Luftverhältnisse (Nebel) keine
weiteren Beobachtungen möglich.

Keine Beanstandungen *St*

28. 9. 69 (19³⁰ - 22⁰⁰)

Rädisch, Kratzsch, Rohner
Cygnus, Aquila, Lyra, Cepheus, Cas., And., Mond
|| 1 Stange zerbrochen! (Wer?) ||
Sonst keine Beanstandungen! ~~Rohner + Kratzsch~~ *St* ||

1.10.69 (20³⁰ - 22⁰⁰)

Rädlich, Rohner
Phot.: Cas, Adl, Reg

Bemerkung siehe 28.9.69

aufkommende Bewölkung
keine Beanstandungen!

M

2.10.69 16³⁰

Rädlich
Uhrenereinstellung in der ~~Süd~~^{Nord}station
unmöglich, da ~~S~~ Schrankschlüssel nicht
zu finden ist!

M

Mo. 6.10.69 (19⁰⁰ - ?)

Berlin, Figger, Weigle

Drachen, Adler

M

Sa 11.10.69 (12⁰⁰ - 13⁰⁰)

Rädlich, Rohner

1 Stange erneuert, Sonnenbeobachtung

keine Beanstandungen

M

Sa. 11.10.69 (21³⁰ - 23¹⁵)

Henkel; Rohner

Phot. = Pegasus, Andromeda, Cassiopeia; Sommerdreieck;
(Polarwinkel)

Der Schrank war offen, sonst keine Beanstandungen!

M

Mo. 13.10.69 (19⁰⁰ - 21⁰⁰)

(Rädlich); Rohner; Figger; Hennecke, Weigle;

Phot.: Delphin (Nova); 2+8 Cassiopeia; Himmelsfahne;

8 Cygni; Cassiopeia
keine Beanstandungen!

M

Do 16.10.69 (18³⁰ - 20¹⁵)

Rohner; ~~?~~ Rädlich

Phot.: Pfeil, Delphin, $\epsilon_1 + \epsilon_2$ Lynce; β Cygni; ~~|| ?~~

keine Beanstandungen

M

17.10.69 (20⁰⁰ - 21⁴⁵)

Vereinstaltungsleiter: Eckold

Sommer, Klügel, Figger, Rohner, Wirth, Henkel;

Phot.: M 15, M 27, M 31, Cygnus, Cassiopeia, β Cyg, α Cyg, Andromeda,
Perseus

keine Beanstandungen!

M

18.10.69 18⁵⁰ - 23³⁰

Rädlich, Kratzsch

Lacerta, Cassiopeia, Cepheus, Andromeda, Perseus,
Delphin, UMI, Aquila, Pegasus, Schwan mit 4 Filtern,

Saturn und Umgebung
keine Beanstandungen!

M

Mo. 20.10.1969 20³⁰ - 22⁰⁰

Mollnauer, David

Mond: Filmaufnahmen

keine Beanstandungen!

M

Di 21.10.69 (16³⁰ - 17²⁰)

Eckold Auswertung v. Aufnahmen

keine Beanstandungen!

M

24. 10. 1969 (20⁰⁰ - 20⁵⁰)

Wirth, Schwarz, Haack, Rennecke, Weigle, Rohner und 1 Gast

Beobachtung von Mond, Saturn

Keine Beanstandungen

Sa. 27. 10. 69 1. 11. 69 (20⁰⁰ - 23³⁰)

Rohner; Haack;

Photographien: Lier (f=5cm; 7,5cm, 24cm Tele;) M45;

Keine Beobachtungen + Beanstandungen!

5. 11. 69

Eckold, Rohner

(20⁰⁰ - 22⁰⁰)

Nova Delphin (Tele 24cm); M31 (24cm Tele); h+x; Schwann

Beanstandung: Gegengewicht läuft schwer.

6. 11. 69

Eckold

(16¹⁰ - 16³⁰)

Longe Juncel u. Mare Orientale im Mond
Atlas gesucht u. teilweise abgezeichnet.

Keine Beanstandungen!

8. 11. 69

(19⁴⁵ - 21³⁰)

Rohner, (Rädtsch).

Nova Delphin; M31; h+x Perseus; Schwann;

Keine Beanstandungen

8. 11. 69

(18³⁰ - 22⁰⁰)

Rohner; (Wirth);

Nova Delphin; 3 UMA; M31; Nova Delphin; Schwann;

Keine Beanstandungen!

9. 11. 69

(19³⁰ - 20¹⁵)

Rohner; Figger;

Photografie der Nova Delphin mit 24cm Tele.

Keine Beanstandungen!

12. 11. 69

(18⁴⁵ - 22⁰⁰)

Sommer, Schroeder, Figger

M 29, M 27, M 57, Cyg, M 31, Nova Del, NGC 7662,
Flyaden, M 34, NGC 752, M 33, NGC 7635, h+x

Keine Beanstandungen!

13. 11. 69

(22⁰⁰ - 22³⁰)

Rohner,

Nova Delphin, 8 Cygni; NGC 7000, a Perseus,
Beanstandung:

Der Lichtregler an der Schalttafel war ganz locker!

14. 11. 69

19²⁵ - 22⁰⁰

Sommer, Eckold, Rädtsch,

M31, Föhneken, unidentifiziertes nebliges Objekt (mit Kern) beobachtet.

@ 21³⁰ langsam schwächer werdend mit Bewegung auf a Aql.

14. 11. 69

21³⁰ - 2¹⁰

Geb. Henkel, Eckold

Photographien: Stier, Perseus, Gs. Wagen, Widder,
Orion, Zwillinge, Andromeda.

unidentifiziertes nebliges Objekt (etwa 20^h 28^m / +9°) von 20⁰⁰ bis
22²⁵ sichtbar, langsam schwächer werdend.

Sa. 15.11.69.

(20⁰⁰ - 22⁰⁰ -)

Eckhold, Rohner

Auswertung von Aufnahmen, Zeichnungen aus Coeli

Keine Beanstandung!

M

Wirth, Eckold, Figger

(11⁴⁵ - 13⁴⁵) 16.11.69.

Auswertung der Aufnahmen des unbekannten Objektes mit Verzeichnung
Stemmas und (Romer Druckmusterung)

Keine Beanstandungen!

M

Wirth, Eckold

(18⁰⁰ - 20³⁰)

16.11.69.

Positionbestimmung, Bahn und Helligkeitskurve des Objektes

Keine Beanstandungen!

M

Rohner, Hinkel

(13³⁰ - 13³⁰) 17.11.69

Einige Daten aus dem Akzent abgeschrieben

Keine Beanstandungen!

M

19.11.69

(16³⁰ - 16⁴⁰)

Eckold Unidentifiziertes Objekt stellte sich als
3. Stufe von Apollo 12 heraus.

Keine Beanstandungen!

M

20.11.69

Volkshochschule Düsseldorf (Dr. Köndgen)

32 Personen

Beobachtung von Saturn und Mond (Lande-
platz Apollo 12)

Keine Beanst.

M

21.11.69

(16⁰⁰ - 16³⁰)

Rädlich, Auswertung von Photographien
Keine Beanstandungen!

M

22.11.69

(18⁰⁰ - 20⁰⁰)

Rädlich, Grenzsicherheitsbest. auf Photographien
Keine Beanstandungen!

M

22.11.69.

(20⁰⁰ - 22⁰⁰)

Wirth, Rädlich, Eckold; Weitere Auswertung von Aufnahmen (Apollo 12/
2 Gäste Keine Beanstandungen

M

24.11.69

(17³⁰ - 18¹⁵)

Rädlich

Mondbeob. versucht, starke Bewölkung!

Keine Beanstandungen!

M

25.11.69

(16⁴⁵ - 17¹⁵)

Eckold Sternbezeichnungen aus Eclipticalis abgeschrieben!
Keine Beanstandungen.

M

25.11.69

(20³⁰ - 22⁰⁰)

Rädlich, Wirth, Eckold, Sommer

Entwurf eines Briefsetes an "Sky and Telescope"
Keine Beanstandungen!

M

26.11.69.

(18⁰⁰ - 19⁰⁰)

Wirth; 2 Gäste

Auswertung von Photos

Keine Beanstandungen!

M

28.11.69 (17³⁰ - 18⁰⁰)

Rödlisch, Auswertung von Photos
Keine Beanstandungen

9.12.69 (19⁵⁰ - 22¹⁰)

Kratzsch, Rohrer, Figger, Dienstagshaus (~30), Berlin
M31, M45, M1, Saturn, Wirtler, Cassiopeia

Keine Beanstandungen!

10.12.69 (23³⁰ - 5³⁰)

Rohrer,

Canis major; Menoceros; Ks Cancer; M105,
M95; M96; M58; M59; M60; M34; M85; M86
M87; M88; M90; M92; M99;
Keine Beanstandungen. M100; Jupiter.

10.12.69 (18⁰⁰ - 22³⁰)

Rohrer, Berlin, Kratzsch
And, M31, Saturn

15.10.69 18⁴⁵ - 18⁵⁰

Rohrer Nebel & Cygni abgeschrieben.
Keine Beanstandungen

15.10.1969 (19³⁰ - 20⁰⁰ Uhr)

Figger, Wolske

Grenzgrößen festgestellt
Keine Beanstandungen!

19.12.1969 20⁰⁰ - 21⁰⁰

Mollenhauer, Kratzsch, Hörel

Stempelaufnahmen
Keine Beanstandungen!

20.12.1969 19⁰⁰ - 23⁰⁰

Mollenhauer, Kratzsch

Stempelaufnahmen
Auswertung v. Aufnahme an Stern von Hartmann
(Grenzgrößen, Besondere Objekte)

Keine Beanstandungen!

22.12.1969 (16⁰⁰)

Wirth, Eckold, Kennede

Wasser für Spiegelreinigung geölt!
Keine Beanstandungen.

23.12.69 (17⁰⁰ - 18⁰⁰)

Rädisch, Auswertungen
Uhreneinstellung in der Nordstation
Keine Beanstandungen!

26.12.69 (19¹⁵ - 20³⁰ Uhr)

Figger, 1 Gast
Sternfeldaufnahmen
Keine Beanstandungen!

27.12.69 (17⁰⁰ - 24⁰⁰)

Rohrer, Henkel, Sommer; Hoffmann, Kratzech, Eckold, Mollenhauer
Saturn, Auriga, Schwan, Aquarius, Perseus, NGC 1528 + 1647, M36-38,
II 2149 (Aur), NGC 7342 (Per), NGC 7664 (Per), ORIONGÜRTEL, M35, M42,
Hyaden, NGC 2264 (Monocer.).

Keine Beanstandungen!

28.12.69 (0⁰¹ - 8⁰⁰)

Eckold, Mollenhauer, Kratzech
NGC 2237-2239 (und andere), M41, Gemini, Monoceros,
M97, M108, M109, M51 (Ursa major), Canes minor, Pol, M101
M53, M100, Mizar/Filkor Virgo, ~~M408~~, M3, Bootes, Krone, Coma,
Lyra, Jupiter und Umgebung, Camelopardalis,

Keine Beanstandungen!

29.12.69 (18⁰⁰ - 19³⁰)

Rohrer; aufkommende Bewölkung! ~~Keine~~
Keine Beanstandungen!

2.1.70 (17³⁰ - 18⁰⁵) Rohrer;

Daten einiger heller Veränderlichen mit Periode abgeschrieben!
Mittelstation mitbenutzt. keine Beanstandungen!

9.1.70 (19⁰⁰ - 21¹⁵)

NGC 1664 (Aur), Flyaden, NGC 1883, M45, NGC 1245, M45
Sommer, Kratzech; Rohrer

Keine Beanstandungen, bis auf herabfallendes Eis.

12.1.70 (18⁰⁰ - 22⁰⁰)

Aries, Gemini, Taurus, Perseus, Auriga, M1 (♁ Tauri), M52 (Com.)
NGC 1807/1817 (Taurus, Orion), M78 (Orion), M81/M82 (UMA)
M77 (Cetus); NGC 752 (Andromeda), NGC 457 (Carriacou)

Henkel; Rohrer;

Keine Beanstandungen

17.1.70 Wirth, Rohrer (19⁰⁰ - 20⁰⁰)

Aufsuchen von Objekten, Auswertung von Aufnahmen

Keine Beanstandungen!

20.1.70 (20⁰⁰ - 20³⁰)

Rädisch, Rohrer, Görtz, Erneke, Krüger, Bassermann,
Drehs, Neumann, Schneidhorst,
Mond, Saturn,

27.1.70 (21³⁰ - 23⁰⁰)

Rohrer, Wiergle;

M78 (Orion) durch Wolkenlücken, danach Bevölkerung!

29.1.70 (18⁰⁰ - 22⁰⁰)

Mollenhauer, Kratsch; Sommer

Psc, Komet 1969 g, h + x Per, Aur, M36, M37, M38, M35, M42, M45, Mel25, M31, Hyaden + Plejaden (35mm), M33, Oriongürtel, Gem, UMa, Mebe, Vesta

keine Beobachtungen

31.1.70 (18⁰⁰ - 23⁰⁰)

Sommer
R. Sommer, Rohrer, Rädlich

H1; unbekanntes Objekt, Sternhaufen? bei 32 (Aur), 1969 g (Komet), NGC 1746, Amiga (50mm), M35, Komet 1969 g; NGC 2244; (Amiga) M37;

1.2.70 (18³⁰ - 22⁰⁰)

Rohrer, ~~Henkel~~ Henkel; (Christian + Johann)

Komet 1969 g; Saturn; M42/43; M78; NGC 2244 (Rosethorn); NGC 2392; M38; M36; M37; Uta/Lepus

4.2.70 (16¹⁵ - 17¹⁵)

Rädlich

Auswertung von Photographien

6.2.70 (20¹⁵ - 20⁴⁵)

Mollenhauer, Sommer

Stempelaufnahmen: 1969 g

keine Beobachtungen!

13.2.70 (17⁰⁰ - 17⁴⁵)

Rädlich, Auswertung von Photographien

13.2.70 (21⁵⁰)

Sommer, Kratsch, Mollenhauer

|| (Aufklammer des wahrscheinlichen Nachführers. Skizze am Instrument befestigt!)

15.2.70 (19⁰⁰ - 20³⁰)

Mollenhauer

Stempelaufnahmen

keine Beobachtungen!

17.2.70 (19.40 - 20.30)

Reise, Gerber, Neumann, Rohrer

Spektroskopie

27.2.70 (20⁰⁰ - 20³⁰)

Mollenhauer, Kratsch

Auswertungen

keine Beobachtungen!

23.70

(19⁰⁰ - 21⁰⁰)

Mollenhauer, Schneidhast

Stempelaufnahmen, Best.: Saturn, M 42/43

Keine Beanstandungen!

4.3.70

(19⁰⁰ - 22³⁰)

Rohmer, Rädlich, Neumann

5cm, 10cm, 24cm. M 35, NGC 2244, 1817/1807

Zustieraufnahme, Auriger, Stier;

7.3.70 Rohmer Auswertung von Aufnahmen mit Hilfe des Atlanten und durch Projektion. (17³⁰ - 19⁵⁰)

7.3.70 Rohmer, Kratzsch, Gbr. Sommer;

Aufnahmen mit 180, 240, 300 und 135mm Tele.

Vesta, M 38, 37, 36; NGC 2244, M 35, Orion, NGC 2244, Vesta;
(20⁰⁰ - 23⁰⁰) Polaraufnahmen;

9.3.70 (16³⁰ - 17⁰⁰)

Rädlich, Auswertung von Aufnahmen und Uhreneinstellung in der Nordstation.

Beanst.: Heizung voll aufgedreht! !!

9.3.1970

(18⁴⁵ -)

Mollenhauer, Kratzsch, Rohmer, Rädlich

Auswertung von Kometen-Aufnahmen

Keine Beanstandungen!

11.3.1970

(18³⁰ - 22³⁰)

Mollenhauer, Kratzsch, Rädlich

Stempelaufnahmen

Keine Beanstandungen!

19.3.70

(21⁰⁰ - 22⁰⁰)

Volkshochschule Düsseldorf (Dr. Köndgen, 22 Personen)

Mond Beobachtung (in Wolkenlücken möglich)

22.3.70

(22⁰⁰ - 22¹⁰)

Mollenhauer

Auswertung mit Colli

!! Beanstandung: Luvsfen voll aufgedreht!

3.4.70

(20³⁵ - 22³⁰)

Sommer, Rohmer

NGC 2392, M 35, M 37, Leo, UMa.

8.4.70

(22⁰⁰ - 24⁰⁰)

Rädlich, Rohmer

UMa, M 101, M 51, M 109

Keine Beanstandungen!

§ 13. u. 69 (20²⁰)

Sicherungen waren herausgesprungen!
Rüdlich, Rehner

Fr. 17.4.70 (20⁴⁵)

Mollenhauer

Licht außen und auf der Toilette!

SA 18.4.70

(11⁰⁰ - 11³⁰)

Eckold

Auswertung von Aufnahmen aus d. Ostsee.
Keine Beanstandungen!

1.5.70

(20³⁰ - 23¹⁵)

Kratzsch, Sommer, Berlin

M63, M3, Mel 111, Komet 1369 i Bennett, M65/66

Mo 4.5.70

(20³⁰ - 24⁰⁰)

Mollenhauer, Kratzsch, Berlin

M67, M44, NBC 2903, Ho, Com, Bao, UMa, CP, Sw, M97, M102

Keine Beanstandungen!

Di. 5.5.70

(20⁴⁰ - 23⁰⁰)

Mollenhauer, Kratzsch, Berlin, Schmittorst

Sternfeldaufnahmen

Keine Beanstandungen!

7.5.70

(20³⁰ -)

Rüdlich, Rehner, Berlin

Sternfeldaufnahmen (abgelassen)

~~Keine~~ Beanst.: Motor führt nicht mit!

9.5.70

(7⁰⁰ -)

N. Sommer, R. Sommer, Eckold

Arbeiten mit den Atlanten

28.5.70

(15⁰⁰ - 16³⁰)

Rüdlich, Rehner

Auswertung von Photographien
Keine Beanstandungen!

Mi 3.6.70

(20⁴⁰ - 22¹⁰)

Mollenhauer, Kratzsch

Jupiter, (Monddurchgang), Venus.

Beanstandung: I. Nachführung defekt!

(Schild „hoher Betrieb“ aufgehängt)

ii. Rechte Bedienungsstange des M122
offens herausgefallen (im Schrank)

Fr. 19.6.70

(17⁴⁵ - 19⁰⁰)

Mollenhauer, Kratzsch, Maß, -

Reproduktionen aus dem Beiwär

Keine Beanstandungen!

Fr. 26.6.70

(15⁴⁵ - 16¹⁵)

Mollenhauer, Kratzsch, -

Auswertungen mit dem Beiwär
Keine Beanstandungen!

Mo. 20. 7. 70 Eckold (22³⁰ - 22⁵⁰)

400mm Tele-Aufnahmen AK

Mi. 22. 7. 70 (22⁰⁰ - 23¹⁵)

Wirth, Eckold, Rohner

105mm Tele: Corona. Cygn.; 240mm Tele Nova Delphin; 400mm Tele: O Cygn. AK

Mi. 29. 7. 70 (21⁴⁵ - 0³⁰)

Wirth, Rohner, Eckold

240mm Tele; 400mm Tele: M57, M39, M29, O Cygni; Nova Delph.

Zeichnungen (Mittelstation): M29, M39
Keine Beanstandungen! AK

Do. 30. 7. 70 (20¹⁵ - 24⁴⁰)

Rödisch, Mollenhans, Rohner, Eckold

Spanfeldaufnahmen
Keine Beanstandungen! AK

Mi. 12. 8. 70 (20¹⁵ - 22.00)

Drehs

Beobachtungen: Wega / Altair, $\alpha, \beta, \gamma, \delta, \epsilon$ Cassiopeia / Meteore

Keine Beanstandungen! AK

(20¹⁵ - 22⁰⁰)

Do 13. 8. 70

∇ || Drehs ? ? ?

Beobachtungen: Wega / Misat - Alcor

Capella, Altair Zeichnung von Orion

Keine Beanstandungen! aus Coeli AK

20. 8. 70 (20²⁰)

Rödisch, Rohner

Beanstandungen: Farbreste auf den Fernrohren und dem Reflektor. AK

25. 8. 70 (21⁰⁰ - 23⁰⁰ Uhr)

Sommer, Rohner, ein Gast

M 39, M 13, NGC 6940, „Cocon-Nebel“, „Circus-Nebel“

Keine Beanstandungen AK

27. 8. 70 (22⁰⁰ - 24⁰⁰)

Rohner, 1 Gast;

Nova Delphin; ~~die~~ ~~die~~ ~~die~~ Pfeil, ~~die~~ Fährchen, AK

28. 8. 70 (21⁰⁰ - 21³⁰)

Rohner

Nova Delphin AK

05. 9. 70 (21⁰⁰ - 24⁰⁰)

Rohner, 5 Gäste

Nova Delphin; M13; M39; M29; Adler; Peier; M57; AK

Fr. 18.9.70

(1945 - 22³⁰)

Eckold, Rohner, Figger, Schneidhorst, Weigle
400mm Tele: M 57, Himmelsfahne; Sagittarius,
Nova Delphin, M 20, M 71 (Sagittarius)

22.9.70

(19⁴⁵ - 23⁰⁰)

Rohner, Mollenhauer, Sommer

Cyg, ~~Sag~~, Sakellit, Nova Delphin, NGC 7000, X Cyg, Cep, Cas, And
kein Beobachtungs!

23.9.70

(19⁰⁰ - 23⁰⁰)

Eckold, Rohner, Kratzsch

Sge, Del, $\alpha + \gamma$ Cyg, Aql, ~~Sat~~, Peg, M 15, M 27
M 33, Cas, Cep
keine Beanstandungen!

24.9.70

(19⁰⁰ - 22⁰⁰)

Kratzsch, Mollenhauer, Erneke, Krüger

Lyr, Del (Nova), Vul, Leier, Schwan;
zeitweilige Bewölkung
keine Bea.

25.9.70

(19³⁰ - 0⁰⁰)

Kratzsch, Eckold, Rohner, Henkel

Komet (6x), Del (Nova), Sge, Himmelfahne,
Cyg, Cas, Aufkommende Bewölkung!

26.9.70

(20⁰⁰ - 22⁰⁰)

Rohner, Henkel, Rädtsch

Schwan, Leier, Adler

keine Beanstandungen

27.9.70

(20⁰⁰ - 22³⁰)

Rohner, Rädtsch, Figger, Schneidhorst

Schwan, Leier, Delphin, u.a.

28.9.70

(19⁰⁰ - 23⁰⁰)

Mollenhauer, Traub, Eckold

|| Sternfeldaufnahmen (Komet, Cyg, Lyr, Her, u.s.w.)
|| Beobachtung: Nachführung sehr zufrieden aus!

30.9.70

Kein Safran festgestellt!
Wieder im Betrieb!

11.11.70

(17⁴⁵ - 18³⁰)

Rädtsch, Auswertung prot. Aufnahmen, K.B.

15.11.70

(12⁴⁵)

Wirth u. Vöter

(Komete für Mittelstation aus-
probiert) K.B.

19. 11. 70 (21⁰⁰ ... 22²⁰)

Volkshochschule Dürenhof (Dr. Köndgen)

ca. 20 Personen

Objekte: Saturn, Plejaden

25. 11. 70 19⁴⁵ - 21⁰⁰

Drehs, Gerber *W.L.?*

Fotographieren von Vega/Cygnus, Cassiopeia, Saturn u.

Plejaden, Andromeda

Keine Beanstandungen.

28. 11. 1970 (16⁰⁰ - 18⁰⁰)

Rädisch, Mollenhauer, Eckold, Sommer(2), Kratzsch

Dienstbesprechung, Auswertungen u. a.

K. B.

28. 11. 70 (19⁴⁵ - 23²⁰)

Eckold, Sommer

Komet Encke; S, E Cas; IC 1805, NGC 281, M 31, M 34, And, M 1, NGC 1647, Aur, Cam, NGC 1514.

K. B.

8. 12. 70

Friedrich, Schürkemann, Gerber, Beisser,

Mond, Saturn

So 13. 12. 1970

(4³⁰ - 9⁰⁰)

Mollenhauer, Kratzsch

Sternfeldentwurfarbeiten, Planetenbeobachtungen

(Jupiter, Mars, Venus)

Keine Beanstandungen!

Di 22. 12. 1970

(19⁴⁵ - 21³⁵)

Gerber, Friedrich, Schürkemann, Pollmacher (Gast)

Fotographieren von Plejaden u. Saturn, Erdmann,

Cassiopeia, Eriou

Keine Beanstandungen, nur sehr halt im Arbitrarium

Mi 23. 12. 1970

(17⁰⁰ - 19³⁰)

Mollenhauer, Kratzsch

Auswertungen, photographische Reproduktionen aus dem COELI.

Beanstandungen:

I. Ofen war eingeschaltet (Frostwächter)!

II. Seite XI im COELI durch unsaubere Einzeichnung

Ebenso Seite VI !! wenig eine Plankeidentifikation verunstaltet!!!

(Ungepunkteter Bleistift!)

Keine weitere Beanstandungen!

23.12.1970

(20⁴⁵.....22⁰⁰)

Drehs (Rädlein der Mittelstation)

Objekte : Deneb, Saturn mit Ringen, Mars & Minor

Orion

keine Beobachtung

M

Fr. 25. 12. 70

(19⁰⁰ - 23⁵⁰)

Wirth, Rädisch, Eckold, Rohner

Astrok.: M37, M38, Coudé: Saturnbeobachtung

Keine Beanstandungen

Sa. 26. 12. 70

(20⁰⁰ - 22⁰⁰)

Wirth, Rädisch, Rohner, 1 Gast

Saturnphotographie und -beobachtung

Keine Beanstandungen !

27. 12. 70

Wirth, Eckold, Mollenhauer, Kratzsch, Schneithorst, 1 Gast, Rohner, Rädisch

(18³⁰ - 23⁴⁵)

Plejaden, Hyaden, Saturn

Südstation mitbenutzt

K.B.

So 27. 12. 1970

(18⁰⁰ - 0⁰⁰)

Mullner, Eccold, Wirth, Stratysch

Sternfeldaufnahmen:

Pegasus, M33, β And NGC 404, Andromeda, Cassiopeia, Perseus, η + χ Persei
& Persei, M34, M76, M45, Mel 25 (= Hyaden), M1 (= Crab-Nebel), Saturn u. Umgebung
Auriga + Perseus (WW), Taurus (2x), Orion, θ Orionis, M42/43, Polsequenz (Tele:
Grenzgrößenbestimmung) Wetter: 2 - 3 vereinzelt Dunst
fotografiert wurde mit:

1:1,2 / 58 mm

1:1,8 / 50 mm

1:2,5 / 38 mm

1:3,5 / 180 mm

K. B.