

- 25.

Station Mitte No. 5

Beobachtungsbuch

Sept 1971 - - - - Nov. 72

Bunzenburg Sternorte

Nr. 6



80g holzfrei

TAPREX

So 26.9.71

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

Mollenhauer

Mondphotographie k.B.

M

Do. 30.9.71

(20<sup>30</sup> - 21<sup>15</sup>)

Rädlich, keine Beobachtung

M

Do. 30.9.71

(21<sup>00</sup> ... 22<sup>15</sup>)

Volkshochschule Düsseldorf (Dr. Körschgen)

ca. 40 Personen

Beobachtungen: Mars, Mond, Andromeda-  
Nebel, Ring-Nebel

M

Fr. 1.10.71

(21<sup>15</sup> - 24<sup>00</sup>)

R. Sommer, N. Sommer, D. Mollenhauer

Mondfotografie

Kugelschreiber mitgenommen, der bei vorherigen Besuch hier  
liegengeblieben.

keine Beobachtungen

M

5.10.71

Schenkman, Neumann, Bußmann, Agast

(20.00 - 21.00)

M 57, M 31, Mars, Mond,

M

6.10. Wirth, Rädlich

(19<sup>00</sup> - 20<sup>15</sup>)

Mond, Mars

M

7.10.71

(15.00 - 15.15)

Schürkemann  
Sonnenszeichnung

II

8.10.71

(14.55 - 15.20)

Schürkemann  
Sonnenszeichnung

II

8.10.71

Sommer, N. (20<sup>00</sup> - 22<sup>20</sup>)

Beobachtung M57, M51, M52,  
x-And,

Fotographie NGC 6333, 6346

II

14.10.71

(19<sup>30</sup> - 20<sup>30</sup>)

Rüdich, keine Beobachtung

II

15.10.71

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

Sommer, N Photographien Astrokamera  
keine Beanstandungen

II

16.10.71

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

Winkler, Rüdich

Vorbereitung der VHS-Führung

1 Glühbirne im Vorbereitungsraum ist durchgebrannt!

II

19.10.71

(20.10 - 20.45)

Schürkemann, Mühl, 1 Gast  
Mars, M31 (wegen Aufkommender Bewölkung  
abgebrochen)

III

27.10.71

18<sup>45</sup> - 21<sup>30</sup>

Sommer R, Sommer N,

Astrokamera: M29, NGC 188

II

30.10.71

Echardt

Volkshochschule  
+ 4 Gäste

(20<sup>00</sup> - 27<sup>00</sup>)

II

4.11.71

(18<sup>30</sup> - 20<sup>30</sup>)

Rüdich, Mollenkauer, Wegle, Preß,

Mondbeobachtung

keine Beanstandungen!

II

5.11.71

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

R. Sommer, N. Sommer  
Astrokamera-Aufnahme

K.B.

II

9. 11. 71

(20.00 - 20.30)

Schürkemann, 1 Gast

Saturn

M

10. 11. 71

(15. 15 - 15. 45)

Schürkemann

Sonnenbeobachtung

M

10. 11. 71

(18<sup>45</sup> - 23<sup>59</sup>)

Mollenhauer, Kratzsch

1) Astrokameraaufnahmen 2) Planetenbeobachtungen (Mars, Saturn),

zu 1) Objekte: planetarische Nebel NGC 7635

IC 1470, NGC 7662, NGC 40, M 76 =

NGC 650-1, NGC 1514, IC 2149,

M 1 = NGC 1952 (SNR), u. andere

Keine Beanstandungen! M

11. 11. 71

(15. 15 - 15. 45)

Schürkemann

Sonnenbeobachtung

M

11. 11. 71

(18<sup>30</sup> - 20<sup>45</sup>)

Rödel, Witz, Hennecke → Hennecke  
Astrokameraaufnahmen h+chi; M39 M

27. 11. 71

Eckert

"VHS"

(1945 - 2130)

6 Personen

keine Beobachtungsmöglichkeit!

n. B.

M

14. 12. 71

(18<sup>30</sup> - 23<sup>30</sup>)

N. Sommer, R. Sommer, 1 Gast

Fotograph. Aufnahme

M

17. 12. 71

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

N. Sommer, Fotogr. Aufnahme  
keine B.

M

29. 12. 71

(19. 40 - 19. 40)

Schürkemann, 1 Gast

Saturn, Mond

M

15.1.1972

(19<sup>45</sup> - 22<sup>45</sup>)

Sommer, Dabbs 1 Gast  
Plejaden, Saturn, M1, M2, M35

Al

16.1.1972

(18<sup>00</sup> - 19<sup>30</sup>)

Schürkmann, Friedrich

Saturn, M31, Plejaden, Mars, Venus,  
Südstationen mitbenutzt

Al

18.1.1972

(18<sup>45</sup> - 20<sup>50</sup>)

Wirth, Schürkmann, Rohner, Neumann, 1 Gast, Rädlich, Mühl  
Busmann, Friedrich

Visuell Saturn, Plejaden  
aufkommende Bewölkung

Al

20.1.72

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

Wirth, Rädlich

Mondbeobachtung

Al

22.01.72

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

Udehof + 32 Gäste

Volkshochschule Düsseldorf

Alle Stationen mitbenutzt

keine Beobachtungen möglich, da bedeckter  
Himmel.

Al

23.1.72

(15<sup>20</sup> - 15<sup>30</sup>)

Wirth, 3 Gäste

Sonne, Mond

Al

23.1.72

(19<sup>00</sup> - 20<sup>45</sup>)

Mollenhauer, Hradtsch, Bissler  
Asteroidenaufnahmen

Mond - Venus - Saturn

Bearbeitung: Synchronmotor durch-  
gebrannt. Ursache war nicht zu  
ermitteln. Fehrsicherung (?). Schild  
"Nicht in Betrieb" aufgehängt. !  
(siehe auch Nordstation) Mollenhauer

Motor funktioniert wieder seit 23<sup>00</sup> ① 22

31.1.72 N+R. Sommer, D. Mollenhauer, J. Bissler

18<sup>30</sup> - 19<sup>15</sup>

K.B.

Aufnahmen

Al

1.2.72. Wirth

zunehmende Bewölkung

(19<sup>00</sup> - 19<sup>15</sup>)

K.B.

Al

3.2.72

(18<sup>45</sup> - 19<sup>20</sup>)

Rädlich

Venusbeob., M31, M33 (visuell)

Al

5.2.72

(19<sup>30</sup> - 23<sup>20</sup>)

R+N. Sommer FK-Aufnahmen

Aufgabe wegen Bewölkung

K.B.

Al

Wirth, Rädlich 8.2.1972. (19<sup>00</sup> - 19<sup>30</sup>) II

Rädlich 10.2.72. (19<sup>00</sup> - 19<sup>20</sup>) II

Rädlich, Wirth 17.2.72. (19<sup>00</sup> - 20<sup>30</sup>)

Besprechung Vortrag CVJM II

23.2.72 18.30 - 21.30

Wirth, Rädlich, Gebr. Sommer, Schürkmann

20 Gäste CVJM

Vortrag

Alle Stationen benutzt

Mond, Mars, Saturn II

25.2.72 18.45 - 22<sup>00</sup>

Rädlich, Wirth, Schürkmann, Friedrich,

Möllerhauer, R. Sommer, Beißer, Bußmann

Venus, Mond, Saturn

K.B. II

29.2.1972. (18<sup>45</sup> - 20<sup>30</sup>)

Wirth, Rädlich, 1 Gast.

Saturn, Mars, Venus, M45, M42, M35, h + 2 (visuell) II

1.3.72

(18.45 - 19.30)

Rädlich, Schürkmann, Wirth

Venus, Saturn, Mars, Orionnebel  
weitere Beobacht. s. Nordstation II

7.3.72

(20.45 - 21.15)

Schürkmann, 1 Gast

Saturnbeobachtung

(wegen Bewölkungszunahme abgebrochen) II

8.3.72

(20.00 - 21.45)

Schürkmann, Gebr. Sommer, Figger, 2 Gäste

Venus, Mars, Saturn, Plejaden, Orionnebel, h und X II

9.3.72

(19<sup>00</sup> - 19<sup>20</sup>) II

Rädlich, keine Beobachtung

(20.00 - 21.30)

9.3.72

Schürkmann, Rädlich, Bußmann

Saturnaufnahmen, Orionnebel II

11.3.72

(19.45 - 21.30)

Eckold

"VHS" 17 Personen

Beobachtung teilw. möglich.

alle Stationen mit benutzt. K.B. II

12.3.72

(18<sup>45</sup> - 20<sup>30</sup>)

Mollenhauer, Gebr. Sommer, Eckold, Kratsch, Henkel, Rädisch

Venus, Astroaufnahme

M

13.3.72

(15.40 - 16.30)

Schürkmann, 2 Gäste

Sonnenzeichnung, Vorführung des Coedé

13.3.72

(19.30 - 20.40)

Schürkmann, Friedrich, Bußmann, Neumann, 1 Gast

Venus, Saturn, Plejaden-Aufnahmen, ~~Mars~~ ~~visuell~~  
h+x, Orionnebel visuell

14.3.72

(15.45 - 16.30)

Schürkmann, Neumann

Sonnenzeichnung, Venus

14.3.72

(18<sup>50</sup> - 19<sup>20</sup>)

Wirth, Rädisch

15.3.72

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

Schürkmann, Mollenhauer, Kratsch, Mauersberger,

Steinfeld, Hoch, Bertram, Zuvaw, Sulatzki, Koch, Hölscher,

Rühl, Weber, 2 Gäste, Wirth

Gerätekunde, Beobachtungen: Venus, Mars, Saturn, Plejaden, Orionnebel, h+x, Castor, Aldebaran

Keine Beanstandungen!

16.3.72

15.45 - 16.30

Schürkmann, Hoch, Bußmann

Sonnenzeichnung, Venus

16.3.72

(18<sup>45</sup> - 21<sup>30</sup>)

Rädisch, V. Wirth, G. Wirth, Hoch, Sulatzki, 1 Gast  
Beobachtungen, Sternfeldaufnahmen und Gerätekunde

17.3.72

15.30 - 16.00

Schürkmann

Sonnenzeichnung

17.3.72

(19<sup>00</sup> - 20<sup>56</sup>)

N. + R. Sommer, J.G. Henkel, Beisser, Schürkmann

Venus u. Merkurbeobachtungen, Fotografien.

K.B.

18.3.72

(15.45 - 16.00)

Schürkmann, Neumann, 3 Gäste

Sonnenzeichnung, Venus

Beanstandung: Schutzdeckel des Suchfernrohrs war bei  
Betreten der Sternwarte nicht auf diesem, nicht auffind-  
bar.

18.3.72

19.00 - 22.00

Schürkmann, Weber, Coekren, Sulatzki, Wirth, G.,  
Bork, Beisser, Koch

Plejaden, Mond, Saturn, Venus, Mars, u.a.  
Schutzdeckel in Südstation wiedergefunden

19.3.72

(15.50 - 17.00)

Schürkmann, Neumann, 2 x 2 Gäste  
Sonnenzeichnungen

Al

20.3.72

20.45 - 22.00

Schürkmann, Friedrich, Bupmann  
Mond, Saturn

A

21.3.72

(15.00 - 16.30)

Schürkmann, Neumann  
Sonnenszeichnung, Venus

Al

21.3.72

(18.55 - 22.00)

Wirth, Rädish, Koch, Weber, Suletzki, Hoch

Beanstandung: Wände im Beobachtungsraum stark beschmutzt

Mond, Venus, Saturn,  $\gamma$  Leonis,  $\alpha$  Canis minor, ...

Al

22.3.72

(11.30 - 13.30)

Schürkmann, Neumann  
Sonnenebeobachtung + -zeichnung

Al

22.3.72

19.00 - 20.30

Schürkmann, Koch, Weber, Hoch, Suletzki, Steinfeld, Mauerberger,  
Zuraw, Bertram, Wirth, Hölcher, Rühl, 1 Gast  
Mond, Saturn, Venus,  $\delta$  Geminorum, Mizar/Alkor

Al

24.3.72

13.45 - 14.15

Schürkmann  
Sonnenebeobachtung

Al

24.3.72

(18.55 - 22.00)

Wirth, Rädish, Wirth, Raupach, Suletzki, Schürkmann, Coenen  
Mondbeobachtung, Saturn

Al

25.3.72

12.30 - 13.30

Schürkmann, Neumann  
Sonnenebeobachtung, Zeichnungen

Al

29.3.72

(19.20 - 21.00)

Schürkmann, Hoch, Weber, Suletzki, Mauerberger, Raupach,  
Bertram, Zuraw, Koch  
Mond, Venus, Saturn, Rigel, Capella, Sirius

Al

5.4.72

(20.00 - 21.00)

Schürkmann, Koch, Hoch, Suletzki, Mauerberger, Bertram,  
Hölcher, Raupach  
Mitte + Süd: Gerätekunde

Al

12.4.72

(20.00 - 21.45)

Schürkmann, Koch, Weber, Hoch, Suletzki, Steinfeld, Mauerberger,  
Zuraw, Bertram, Wirth, Hölcher, Rühl, Coenen, Raupach, Roth  
Venus, Gerätekunde

Al



19.4.72

20.00-21.00

Schürkmann, Koch, Weber, Hoch, Suletski, Steinfeld, Mauer-berger, Zuvaw, Bestram, Wirth, G., Hölcher, Rühl, Coenen, Raul-pach, Roth, Holland.

Venus, Mond

Al

20.4.72

~~██████████~~

(19<sup>15</sup> - 21<sup>00</sup>)

Wirth, Rädich

Keine Beobachtungen

Al

23.4.72

9<sup>00</sup> 11<sup>30</sup>

Beisser

Sonnenbeobachtung

K. Beant.

Al

23.4.72

21<sup>15</sup> - 21<sup>25</sup>

R. Sommer

K. B.

Al

24.4.72

14.45-15.15

Schürkmann, Hoch

Sonnenbeobachtung

Al

24.4.72

Rädich, Hollmann, R. Sommer,

Beisser, Schürkmann, Friedrich, Bußmann

Oemus, Lime, Sarkine

Al

25.4.72

12.30 - 13.30

Schürkmann, Neumann, Heise

Sonnenbeobachtung, Zeichnung

Al

25.4.72

19<sup>30</sup> 20<sup>45</sup>

Beisser, Suletski; Rädich, Wirth, Hoch

Mond - Venusbeobachtung

Al

1.5.72

10<sup>h</sup> 30 - 10<sup>h</sup> 45

Beisser

1 Besucher

Al

Besichtigung der Stationen Nord, Mitte, Süd

22.05.72

(12<sup>00</sup> - 12<sup>30</sup>)

Luhoff

VHS-Veranstaltungen für Statistiker aus den Beobachtungsbüchern abgeschrieben.

K. B.

Al

8.5.72

19<sup>55</sup> - 20<sup>55</sup>

J. Beisser, C. Holland

Venusbeobachtung

Al

19.5.72

Schürkmann, Gast

Sonnenbeobachtung, Führung durch die Sternwarte

Al

15.15-16.15

19.5.72 (19<sup>55</sup> - 20<sup>50</sup>)

Beisser, Bertram, Mauersberger, Langhoff,  
Mollenhauer, Steinfeld

Venusbeobachtung, Mondbeobachtung Al

J. Beisser, D. Mollenhauer, N. + R. Sommer, Mauersberger,  
26.5.72 (19<sup>30</sup> - 22<sup>30</sup>)

Venusbeobachtung K.B. Al

30.5.72 (19<sup>30</sup> - 20<sup>30</sup>)

J. Beisser, G. Bauer, W. Hilber  
Gerätekunde

(21<sup>00</sup> - 22<sup>55</sup>)

Mauersberger, Steinfeld  
Beobachtung m. Coude' Al

2.6.72 (20<sup>00</sup> - 22<sup>10</sup>)

Beisser, Sulezki, Hoch, Mauersberger  
Sternbeobachtungen mit dem Coude' Al

4.6.72 (20<sup>30</sup> - 22<sup>30</sup>)

Beisser, Mauersberger,  
Sternbeobachtungen mit dem Coude' Al

6.6.72 = Schrank im großen Auordnung! Al

7.6.72 (15<sup>30</sup> - 16<sup>30</sup>)

Beisser, Mauersberger, Sulezki

Venusbeobachtung (wegen Wetterumschwung  
abgebrochen),  
Schrank aufgeräumt K.B. Al

13.6.72. (20<sup>15</sup> - 20<sup>40</sup>)

Wirth keine Beobachtung Al

18.7.72 (21.00 - 22.30)

Eckold, Schürkmann, Koch  
Arcturus, Ringnebel Al

17.7.72

(15<sup>30</sup> - 17<sup>00</sup>)

Kratzsch  
phot. Sonnenb.

KB St

19.7.72

(21.00 - 22.00)

Schürkmann  
keine Beobachtung

St

26.7.72

(15<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup>)

Kratzsch  
phot. Sonnenb.

KB St

6.8.72

(21.15 - 22.30)

Schürkmann, ~~Kratzsch~~  
Ringnebel, Jupiter, Mizar/Alkor

St

8.8.72

(9<sup>05</sup> - 11<sup>30</sup>)

R. Sommer  
Versuch der Sonnenfotografie

K.B. St

8.8.72

(14.30 - 16<sup>45</sup>)

Schürkmann, Friedrich, Sommer, R. (ab 15<sup>15</sup>)  
Sonnenzeichnung + Fotografie  
Station Mitte + Süd

K.B. St

9.8.72

(12.40 - 13.10)

Schürkmann, Friedrich, Bußmann  
Sonnenzeichnungen

St

9.8.72

(14.45 - 16.15)

Schürkmann, Friedrich, Bußmann  
Sonnenzeichnungen + Fotografien

St

11.8.72

(13.40 - 14.20)

Schürkmann  
Sonnenzeichnungen (wegen Bew. Zunahme abgebrochen)

St

11.8.72

(19.45 - 20.15)

Schürkmann, Blümel  
Führung durch die Sternwarte mit Gerätekunde

St

11.9.72

(21.00 - 22.15)

Schürkmann  
M57, Jupiter

KB

St

16.8.72

(21.30 - 22.50)

Schürkmann  
M57

K.B.

St

18.8.72

(13.50 - 14.20)

Schürkmann  
Sonnenbeobachtung

St

Koch, Gast  
Puleteki, Koch

Mondbeobachtungen

20.8.72, 21.00-21.45

23.8.72

21.00-21.45

Schürkemann

Nord, M57, Jupiter

K.B.

25.8.72

(19.45-20.15)

Schürkemann, Blümel, Everling

Gerätekunde Mitte + Süd

K.B.

27.8.72

(20.30-22.40)

Mauersberger

Astrofotografie

K.B.

28.8.72

(21.15-22.15)

Schürkemann, Koch, Suleteki

M57, Astrokamzaufnahmen

29.8.72

(20.00-21.20)

Wirth, ..., ..., (Name wird nachgetragen)

30.8.72

(20.30-22.20)

Bauer, Mauersberger, Schürkemann, Friedrich,

M13, Doppelsterne, Fotografien, M57, Jupiter

Bußmann

1.9.72

(19.35-20.00)

Schürkemann, Everling

Gerätekunde Mitte + Süd

K.B.

1.9.72

Mauersberger Kratzsch

(21.05-24.00)

Holland

Beauftragung: Westliche Dachhälfte  
ziemlich schwer zu öffnen. Mauersberger

Bustelley

Holland, Vollmondhaus

Visuelle Beobachtungen: Veränderliche  
+ Doppelsterne.

3.9.72 Mauersberger

(20.50-22.45)

Jupiter, Astrofotografie

4.9.72 Mauersberger

(20.50-22.45)

Jupiter, Doppelsterne,

5.9.72

(15.45 -

Schürkmann, Neumann  
Sonnenzeichnung

K.B.

AL

5.9.72

19.45 - 22.15

Mauersberger

Jupiter, Fotografieren mit Astrok.

AL

6.9.72

(14.00 - 15.15)

Schürkmann

Sonnenzeichnungen

K.B.

AL

6.9.72

(20.00 - 21.00)

Schürkmann, Everling, Bast

Wega, Deneb, Verführung des Coudé

(wegen zu starkem Dunst abgebrochen) K.B. AL

8.9.72

(19.37 - 19.40)

Sommer, Kratzsch

Außenbeleuchtung Granate ?

KWB

AL

8.9.72

(19.35 - 20.00)

Schürkmann, Blümel, Everling, Gröning  
Gerätekunde Mitk + Süd

AL

15.9.72

(11<sup>00</sup> - 12<sup>30</sup>)

Beisser, Erdkundelehrer Riemenschneider  
und Schülerd. OIIaz des Görresgymnasiums

Führung durch alle drei Stationen  
und Sonnenbeobachtung am Coudé AL

15.9.72

(19.45 - 21.10)

Schürkmann, Everling, Gröning, Mauersberger

1757, Jupiter, Gerätekunde Fotografieren

AL

19.9.72

(19<sup>15</sup> - 22<sup>30</sup>)

Beisser, Eckold, Rädtsch, Wirth,

Bauer, Mauersberger, Weber

Mondbeobachtung und -fotographie

K.B.

AL

1.10.72

20.10 - 23.30 Uhr

Mauersberger, N. Sommer

Photographieren mit Astrokamera

Beantwortung: Imbrusschlüssel für Astrokamera nicht  
zufinden (Deklinationseinstellung) AL

2.10.72

19.15 - 22.30

Schürkmann, Neumann, Drebs Mauerberger,  
M57 vis., Astrokameraaufnahmen, Doppelsternbeobachtung

Beanst. <sup>Klammer</sup> ~~zur~~ zur Befestigung der Deklinations-  
achse war bei Betreten der Sternwarte gelöst.  
Schürkmann

Weber, Sulezki, Beißer, Bauer, Koch

3.10.72

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

Wirth, Mauerberger, Coenen, Sulezki, Rädlich

Visuelle Beobachtung: M29, M31, M39, M27, M57, h + X,  
M13,

Astrokameraphotografie

4.10.72

(19<sup>45</sup> - 22<sup>30</sup>)

Mauerberger, Schürkmann, Bauer, Everling, N. Sommer,  
M57, Milchstraße,  $\gamma$  Cygni (Astrokam.-aufn.)  
Südstation mit benutzt  
1 Satelliten, 1 Meteor U.B.

5.10.72

(0<sup>45</sup> - 5<sup>20</sup>)

N. Sommer, Beißer

Fotographische Arbeiten mit Astrokamera  
Beanstandungen siehe 1.10.72

5.10.72

(15.00 - 15.30)

Schürkmann, Weber, ~~Sommer~~  
Sonnenszeichnungen

Beanst.: Deklinationsklemme bei Betreten der Sternwarte  
gelöst, Fußboden im Beobachtgs.raum + im Aufenthaltsraum stark  
beschmutzt. Schürkmann

5.10.72

(20<sup>30</sup> - 22<sup>30</sup>)

Mauerberger, Coenen, Sulezki, Schürk-  
mann, Koch

Astrokameraaufnahmen

6.10.72

(19<sup>45</sup> - 22<sup>30</sup>)

Mauerberger, Rühl, Schürkmann, E. Gröning  
Sulezki

NGC 6720, Astrokameraaufnahmen U.B.

8.10.72

f. Verant. L. ?

(18<sup>30</sup> - 21<sup>15</sup>)

Mauerberger, Bauer, Gäste, Koch, Sulezki

Beanstandung: Crestern haben 7(!) Leute  
vergeblich vor der Sternwarte gewartet. Obwohl  
das Wetter klar war, war kein Veranstahtungs-  
leiter da!

Mauerberger

Versuch, die Jacobiniden aufzunehmen.

9.10.72

(19<sup>35</sup> - 20<sup>30</sup>)

Schürkman, Mauersberger, ~~Beisser~~

Versuch, die Gicobiniden aufzunehmen (uehlig)

10.10.72

(19<sup>15</sup> - 21<sup>55</sup>)

K.B.

Wirth, Schürkman, Mauersberger, Bauer, Rühl, 1 Gast, Koch  
M57, M31, h+X,  $\beta$  Cygni, NGC 6910  
Beisser

11.10.72

(19<sup>20</sup> - 22<sup>30</sup>)

Wirth, Mauersberger, Zuraw, Stepper, Roth, Weber,  
Everling, Gebv. Sommer, Rädtsch

Wände im Beobachtungsraum stark verschmutzt!

Nord- und Südstation mitbenutzt.

12.10.72, 13.10.72

(19<sup>35</sup> - 5<sup>50</sup>)

Mauersberger, Beisser

Aufnahmen mit der Astrokamera und  
mit dem Coude.

Tau nicht  
furcht  
wischen!

Ein sauberes Tuch zum Entfernen  
von Tau von den Metallteilen der  
Instrumente wäre wünschenswert.

K.B.

13.10.1972

Weber, Beisser, N. Sommer

(20<sup>45</sup> - 24<sup>00</sup>)

Bei Betreten der Sternwarte war die Deklinations-  
achse des Coude-Refraktors nicht arretiert.

14.10.72

(0<sup>00</sup> - 5<sup>00</sup>)

N+R. Sommer

Benutzung der Astrokamera

K.B.

14.10.72

(19<sup>20</sup> - 23<sup>40</sup>)

Mauersberger, Eckold, Rühl, 1 Gast

NGC 6720, gr. + kl. Stantelnebel, NGC 224, h+X persei,  
Astrofotografien

Beaufst: Sicherung für Beleuchtung durch-

gekrannt. Mauersberger

Synchronmotor läuft ebenfalls mit.

16.10.72

20.00 - 21.15

Schürkman, Mauersberger, Steinkeld, Sulotzki,  
Koch

h+X, M57, Andr M31, Mond

K.B.

18.10.72

(19.30 - 21.30)

Schürkman, Mauersberger, Sulotzki, Steinkeld, 1  
Mond, Astrokameraaufnahmen, M57, M31, h+X,  
M15, Plejaden

19.10.72 (19.30-21.30)  
Wirth, Rädisch, Schürkmann, Mauersberger, Koch  
Mondfotografien, 6720, 4+X, 224 M  
UR wegen Berührung abgebrochen

27.10.72 (20.00-20.30)  
Schürkmann, Everling, Grünig  
H 31, H+X V.B. M

29.10.72 (18.45-23.00)  
Beisser, Koch, Mauersberger, Rühl  
Sulejki, ~~Koch~~  
Astrokamera; NGC 224, 415, NGC 6720  
H+X, M 15 H M

11.11.72 (19.00-20.10)  
Mauersberger  
vis. Beob wegen Berührung abgebr.  
M

13.11.72 (17.30-17.50)  
Schürkmann, A Bast  
Vorführung des Coude, Mond  
Beanstandung: 60 mm-Okular stark verschmutzt.  
Gegengewicht Deklinationsschse kaum zu bewegen  
Schürkmann M

Wirth, Rädisch, 14.11.72. (18.50-22.00)  
Kah, Sulejki, Stepper, Zwan,  
R. Sommer Mond, später Bewölkung  
M