

25

*Reob. Buch*

~~Benzenberg Sternwarte~~

Am Schloßgymnasium

~~4 Düsseldorf-Benrath 1~~

Schloßallee 106

*Süd - Nr. 6*

Nr. 6



TAPREX

80g holzfrei



Mittwoch, den 6. 1. 1971

(17<sup>30</sup> - 24<sup>00</sup>)

D. Mollenhauer, K.-A. Kratzsch

Sternfeldaufnahmen: Pegasus, Pisces, Cetus

M77, M74,  $\beta$  And mit NGC 404, M33, Orion, M42  
Monoceros, Canis Major, Canis Minor,  
Gemini, Auriga, Camelopardalis, Eri-  
danus, Taurus, und andere Sternbilder

ferner in der Mittelstation: Saturn- und

Mondaufnahmen (Fokus, 30mm OK, 15mm OK)

Benutzte Objektive:

WW 35 mm

Normal 50/58 mm

Tele 180 mm

Astrokamera

(siehe Mittelstation)

Beanstandungen: Dach vereist! Ferner

fiel Schnee vom Dach (weggefegt)!

~~Keine weiteren Beanstandungen!~~



Nach Beendigung der Beobachtung, ließ sich  
das Dach (westlicher Teil) nicht mehr schließen!  
Deshalb Information der Polizei; Ergebnis:  
ständige Kontrolle durch Streifenbeamte!!

M. Mollenhauer

Verkehr =  
falsch



M



7.1.70 (12<sup>00</sup> - 13<sup>00</sup>)

Rüchsch

Verriegelung an den Laufschienen des Daches abgetankt und Dach geschlossen. Enteisung aller Laufschienen der Südstation durch Handwerker. Keine Beanstandungen.

Al

14.1.70 (19<sup>30</sup> - 21<sup>30</sup>)

Wirth, Eckold

Sternfeldaufnahmen:

Perseus, Cassiopeia, Taurus, Auriga, Orion, Gemini

Al

19.1.71

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

Friedrich, Schürckmann

Benutzungsordnung gelesen

Al

So 23.1.71

(17<sup>00</sup> - 17<sup>45</sup>)

Eckold Venus - Jupiter - Mars photographiert

Al

26.1.71

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

Friedrich, Schürckmann, Kammer, Boller, Büsser,

Gerätekunde

Al

7.2.71

(19<sup>00</sup> - 1<sup>10</sup>)

Mollenhaus, Hartsch

Sternfeldaufnahmen (35mm, 50mm, 110mm)

M41, M44, M45, M42/43, M46, M50, NGC 2244, NGC 1647, M1, u.v.a.

Al

Wirth, Eckold, P. Goldstein, K-D, Gänzel (19<sup>30</sup> - 20<sup>20</sup>)

Instrumentenkunde

3.2.71.

Beanstandung: Schimmelpilze über der Tür zum Beobachtungsraum!  
Farbe von der Wand abgefallen!

Eckold 3.2.71

Al

17.2.71

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

Rüchsch, Kurwenhanze

Al

Fr. 19.2.71

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

Mollenhaus

Sternfeldaufnahmen

keine Beanstandungen!

Al

R Di 23.2.71

(19<sup>05</sup> - 19<sup>45</sup>)

nachträglich: Friedrich, Büsser,  
Mit kleinem Refraktor (40x60)

δ Ori, λ Ori, M42, Saturn,

Al

Fr. 26.2.71

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

Sommer, Eckold, Mollenhaus, Hartsch.

Sternfeldaufnahmen

Beanstandung: Wer war am Dienstag in der Südstation? 2

Al



So. 7.3.71

(8<sup>05</sup> - 9<sup>20</sup>)

Friedrich, Schürkmann

Mondzeichnung und Mondbeobachtung.

Al

Do. 11.3.71

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

Eckold, Rädlich, Friedrich, Schürkmann

Sternfeldaufnahmen, aufkommender Dunst

Al

So. 11.3.71

(21<sup>00</sup>... 21<sup>30</sup>)

Volkshochschule - Düsseldorf (Dr. Köschgen)

ca. 50 Personen

Mondbeobachtung (wegen aufkommender Bevölkerung keine weitere Beobachtungsmöglichkeit)

Al

Sa. 13.3.71 / 14.3.71

(22<sup>55</sup> - 7<sup>00</sup>)

Eckold, Rädlich, Wirth

Sternfeldaufnahmen, sowie in der Mittelnation  
Mondbeobachtung + Photographie; Saturn

Al

So. 14.3.71

Wirth, Eckold

(7<sup>00</sup> - 9<sup>00</sup>)

Versuch Sonnenaufgang zu beobachten. Sonnenbeobachtung.

Al

Di. 16.3.71

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

Eckold, Schürkmann, Van de Water, Rösche

Boller, Kammer, Rädlich

Saturn, Plejaden, Orionnebel, Rizar/Alkor

Al

Di. 23.3.71

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

Mollenhauer, Kratzsch

Auswertungen mit Kartenmaterial!

Beanstandung: Es fehlen die drei Photoge-  
winde !!

Al

So. 28.3.71

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

Mollenhauer, Eckold, Habich, 2 Gast

Sternfeldaufnahmen!

Beanstandung: Nachführung defekt!  
(provisorisch repariert! Mollenhauer)

Al

Mo. 29.3.71

(0<sup>00</sup> - 6<sup>00</sup>)

Mollenhauer, Kratzsch, 1 Gast

S.G.

Al

Ma 29.3.71

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

Mollenhauer, Sommer, Kratzsch, Gehr. Hinkel

Sternfeldaufnahmen mit Teleobjektiven

K.B.

Al



Fr. 2.4.71

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

Mollenkauer

Sternfeldaufnahmen

Keine Beanstandungen!

Al

10.4.71

(20<sup>15</sup> - 22<sup>15</sup>)

Eckold, Rädlich, Mollenkauer, Kratzsch, Rohmer

3 Gäste: Viktor Zohm, P. Stotzen, W. Spiller (SMK)

Sternfeldaufnahmen

Keine Beanstandungen!

Al

No. 12.4.71

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

Eckold, Hinkel, Kratzsch, Wirth, Rädlich

Sternfeldaufnahmen

Al

Do 13.4.71

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

Mollenkauer, Kratzsch, Mühl + 1 Gast

Sternfeldaufnahmen

Keine Beanstandungen!

Al

Mi 14.4.71

(20<sup>15</sup> - 1<sup>30</sup>)

Eckold, Rohmer, Figge, Mühl

400mm Tele: M 96; M 65/66; Coma Berenice,

240mm Tele: R Corona Borealis, Coma Berenice,

5cm: Leo, Ursa, Virgo, Bootes, Corona Bor.

Coma Berenice; Keine Beanstandungen!

So, 18.4.71 (20<sup>40</sup> - 23<sup>55</sup>)

Hinkel, Eckold

200mm Tele: Coma Borealis;  $\delta$ ,  $\beta$  Leonis,  $\zeta$  Uta + 17101;

Keine Beanstandungen!

Al

Do 29.4.71

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

Eckold, Wirth, Mollenkauer

Sternfeldaufnahmen

Keine Beanstandungen!

Al

Sa. 29.5.71

(22<sup>00</sup> - 02<sup>15</sup>)

Geb. Sommer, Hinkel,

Teleskopaufnahmen schwacher Objekte

Objektivkappe Sucherfernrohr defekt! !!

Al

22.6.71

(22.00 - 22.30)

Schürkmann, Drehs

Jupiterbeob., Arctur (Photogr.), Leier/Schwan (Photogr.)

Al

3.7.71

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

Eckold  
1 Gast

Führung u. Beobachtung in der Sternwarte

Al

K. B.

Al



Do. 8.7.71

(22<sup>45</sup> - 23<sup>20</sup>)

Wirth, Eckold

Obj: Cygn. Lyr. u. andere Sternfeldaufn.

Keine Beanstandung!

AK

So. 11.7.71,

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

Rädisch, Eckold, Wirth, Rohner, 1 Gast

Salut = 180mm + 50mm

AK

Eckold, Wirth, Hennecke, Füllers (21<sup>00</sup> - 24<sup>00</sup>), 13.7.71

Sagitt; Sternfeldaufnahmen (55mm), Ursa Maior, Herkules  
Draco, Lyra - Cygnus, Corona Borealis, Tele: M13, M57

Mittelständer mitbenutzt

AK

Wirth, Eckold, 1 Gast! (22<sup>30</sup> - 4<sup>00</sup>)

16./17. 7. 71

180mm + 400mm Tele: M57; M13; NGC 7000;

M39, Mars + Mondbeobachtung.

AK

Mollenhauer, R. Sommer, Krabsch

31.7.71

(21<sup>30</sup> - 0<sup>00</sup>)

Sternfeldaufnahmen: Teleaufnahmen extrem schwacher Objekte!

NGC 6833, u.v.a. ...

K.B.!

AK

So. 7.8.71

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

Mollenhauer, Krabsch

Photographien der offenen Sternhaufen NGC 1502,  
NGC 1027, Mel 15, H1, IC 367, NGC 744 [f=300mm]  
sowie SN in M63

! ||  
o

Nachführung setzt zeitweise

aus!

AK

Fr. 13.8.71

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

Rädisch, McClure

Gerätekunde

AK

Di. 18.8.71

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

Wirth, Eckold, Rädisch, Henkel

Auswertungen von Sternfeldaufnahmen

AK

Di. 24.8.71

(19<sup>30</sup> - 23<sup>15</sup>)

Sommer R.

Teleaufnahmen

K.B.

AK

Do. 26.8.71

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

Wirth, Rädisch

Auswertungen von Sternfeldaufnahmen

AK

Fr. 27.8.71

(19<sup>40</sup> - 24<sup>00</sup>)

Geb. Sommer

Teleaufnahmen

K.B.

AK

Mo. 30.8.71

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

Eckold

Aufnahmen ausgewertet.

K.B.

AK



Do. 2.9.71 (19<sup>30</sup> - 19<sup>55</sup> + 21<sup>30</sup> - 22<sup>00</sup>)  
Rädisch, Auswertungen Al

Mo. 6.9.71 (20<sup>00</sup> - 22<sup>00</sup>)  
Mollenhauer, Kratzsch  
Sternfeldaufnahmen u. Auswertungen  
~~Star~~ Beanstandungen: Al

Zweitprisma fehlt; Okular war  
nur eingesteckt (!); es fiel bei Berühren des  
Instrumentes heraus  $\Rightarrow$  Getriebe verkehrt,  
zute Okular in den Schrank gelegt. (Mollenhauer) Al

Dienstag 7.9.71 (21<sup>00</sup> - 21<sup>45</sup>)  
Schürkemann, Friedrich, Hövel, Al

Mi. 8.9.71 (19<sup>00</sup> - 21<sup>30</sup>)  
Wirth, Rädisch, Hövel, Mühl  
Auswertungen und Zusammenstellung von Diaserien,  
Sternfeldaufnahmen  
Klappfenster stand offen! Al

Do. 9.9.71 (20<sup>00</sup> - 21<sup>00</sup>)  
Rädisch, Neumann  
Beobachtung der Salut-Station mit bloßem Auge,  
Auswertungen Al

FR. 10.9.71 (20<sup>00</sup> - 21<sup>30</sup>)  
Eckold, Rädisch, Wirth, Schürkemann, Friedrich  
Hennecke, 16 Personen  
Führung durch die Sternwarte + Diavortrag  
Keine Beanstandungen Al

Mi. 15.9.71 (20<sup>15</sup> - 23<sup>15</sup>)  
Wirth, Gebr. Sommer, Kratzsch, Mühl, Beisser, 1 Gast  
Sternfeldaufnahmen, K. B. Al

Fr. 17.9.71 (19<sup>40</sup> - 21<sup>30</sup>)  
Gebr. Sommer  
Teleaufnahmen  
An der Schalttafel im Beobachtungsraum ist die weiße Papp-  
unterlage der Helligkeitsregulierung für die linke Lampe  
zerissen! Al

Sa 18.9.71 (20<sup>00</sup> - 22<sup>00</sup>)  
Eckold Volkshochschule Düsseldorf  
21 Personen Führung + Beobachtung durch  
alle Stationen  
K. B. Al

Mo. 20.9.71 13<sup>20</sup>  
Wirth Dias abgeholt. Al



30.9.71 (21<sup>00</sup> ... 22<sup>15</sup>)

Volkshochschule Düsseldorf (Dr. Körsdgen)

ca. 40 Personen

Beobachtungen: Mond,  $\gamma$  And,  $\epsilon_1, \epsilon_2$  Lyr

M

02.10.71 (20<sup>00</sup> - 22<sup>00</sup>)

Eckold, Rädisch

Volkshochschule Düsseldorf

10 Personen

Führung + Beobachtung durch alle Stationen.  
K.B.

M

4.10.71 (19<sup>30</sup> - 21<sup>30</sup>)

Mollenhauer, Neumann

Stempelaufnahmen; auch Mittelskation benutzt  
heim. Beanstandungen!

M

7.10.71 (19<sup>30</sup> - 20<sup>45</sup>)

Rädisch

Mond, Mars

M

8.10.71 (19<sup>30</sup> - 23<sup>00</sup>)

D. Mollenhauer, R. Sommer, J. Beisser

K.B. Telfaufnahmen: M39, NGC 7242, NGC 7296, IC 1434, IC 1527, NGC 7209, NGC 7686, NGC 6191, Nova ep.

M

15.10.71 (10<sup>45</sup> - 11<sup>15</sup>)

Rädisch, Auswertung

M

15.10.71 (19<sup>00</sup> - 24<sup>00</sup>)

Mollenhauer, R. Sommer, N. Sommer, Kratsch

Beisser, Füller, Heibel, 3 gask

Telfaufnahmen

heim. Beanstandungen!

M

16.10.71 (20<sup>00</sup> - 22<sup>00</sup>)

Wirth, Rädisch (in Vertretung für Eckold)

Volkshochschule Düsseldorf

6 Personen

Führung + Beobachtung durch alle Stationen!

M

10.11.71 (18<sup>45</sup> - 24<sup>00</sup>)

Mollenhauer, Kratsch, Wirth

Telfaufnahmen: NGC 7380; NGC 7419; NGC 7510;

NGC 7654; NGC 7635; M 52; H 21; NGC 7788;

NGC 7790; NGC 7789 - NGC 136; NGC 103; NGC 129;

NGC 225; NGC 146; NGC 133; NGC 381; NGC 436; NGC 457;

M 103; NGC 659; NGC 663; NGC 654; NGC 559; NGC 637;

H 1; NGC 15; Nova ep 71; M 34; NGC 752; NGC 1528; NGC

1513; NGC 1545; NGC 1444; M 31; H 7; NGC 1514;

M 45 mit IC 349; M 36; M 38; M 37. -  
heim. Beanstandungen! M



24. 10. 1971

18 30 - 19 00

Mollenbauer, 1 gaot

Auswertungen mit Altes  
Crel:

11

Bestimmung:  
Bestimmungspelt nicht überprüfbar.



18. 11. 71 (18<sup>00</sup> - 18<sup>30</sup>)

Kridis d, Auswertungen

M

03. 12. 71 (18<sup>40</sup> - 19<sup>20</sup>)

Sommer, N. Auswertungen

M

14. 12. 71 (18<sup>30</sup> - 23<sup>30</sup>)

Teleanfnahmen

Sommer, R+N, Bissner, Gerler  
Koch,

Wirth, Eckold

Keine Beanstandungen

M

17. 12. 71 (17<sup>00</sup> - 24<sup>00</sup>)

Wirth, Eckold, Sommer R+N, Kratzsch

Hennecke, Mollenhauer

Sternfeld aufnahmen!

|| Äußeres Türschloß geht übermäßig schwer!

Keine Beanstandungen

M

15. 1. 72 (18<sup>15</sup> - 23<sup>30</sup>)

Teleanfnahmen

R. Sommer, Bissner

Beim Hochstellen des Fernrohrs fiel das Okular heraus. liegt in Schrank.

M

23. 1. 1972 (18<sup>00</sup> - 24<sup>00</sup>)

Kratzsch, Mollenhauer, Diebs, Halm

Plejaden, Mond, Sternfeldaufnahmen

Keine Beanstandungen!

M

5. 2. 1972 (19<sup>00</sup> - 24<sup>00</sup>)

Mollenhauer, Kratzsch, 1 Gast

Sternfeldaufnahmen

Keine Beanstandungen

M

8. 3. 72 (20.00 - 22.30)

Schürkmann, Gebr. Sommer  
Aufnahmen

M

12. 3. 72 (19<sup>00</sup> - 24<sup>00</sup>)

Mollenhauer, Gebr. Sommer, Kratzsch

Versuch einer Merkurbeobachtung, Venus

Sternfeldaufnahmen in diskreten

Spektralbereichen: Objekte M42, M125,

M108 (rot, grün, blau, UV) u. B.

M

15. 3. Schürkmann, Mollenhauer, Kratzsch u. a.

Beobachtungen

Keine Beanstandungen

M



16.3.72 (19<sup>00</sup> - 21<sup>30</sup>)

Radisch, Wirth & Hoch  
(Schalttafel) //  
oberer Lichtschalter beschädigt (Schaden wurde  
schon Mittwoch festgestellt!!) M

18.3.72

Schürkmann, Coenen, Wirth G., Suletzki, Weber  
Mond u.a. M

22.3.72

18.00-19.15

Friedrich, Schürkmann, Wirth, Suletzki, Weber, Hoch, Zurew  
Bertram, Koch, Mauersberger, Rühl, Hölscher, Steinfeld  
Mond, Venus M

19.4.72 Schürkmann, Friedrich, Bußmann, Coenen, Suletzki, Hoch  
Saturn, Venus, Mond M

26.4.72

Schürkmann, Suletzki, Roth, Steinfeld, Mauersberger,  
Hölscher, Holland, Bertram, Zurew, Raupach, A. Gast  
Kenntnisnahme der Benutzungsordnung M

Nachtrag:

(1945 - 2200)

15.04.72

Leisel "VHS" 18 Personen.

Keine Beobachtungsmöglichkeit.  
Alle Stationen mitbenutzt. M

29.04.72

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

Edzell "VHS" 01 Personen

Keine Beobachtungsmöglichkeit  
Alle Stationen mitbenutzt. M

15.5.72

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

Beisser Mondaufnahmen | Rohner

~~Beobachtung~~ K.B. M

30.5.72

(21<sup>15</sup> - 22<sup>55</sup>)

Bauer, Hilber

Beobachtung mit dem Planetenfernrohr M

6.6.72

Sprank in großer Unordnung! M





30.8.72

Schürkmann, Bußmann, Friedrich

Fotografieren

AI

(20.45 - 22.15)

5.9.72.

Wirth, Rädlich

f

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

AI

8.9.72

Beisser

K.B.

(19<sup>30</sup> - 19<sup>43</sup>)

|| Sommer: SA-Karten entliehen!

AI

15.9.72

D. Mollenhauer, N.+R. Sommer

Fotografieren

Beaufsichtigung: Nachführung sehr häufig aus!

|| häufig

Mollenhauer

AI

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

Mauersberger, Weber, Bauer

Mondbeobachtung

AI

(20.30 - 21.30)

2.10.72

Sommer, Drebs, Neumann

visuelle Beobachtungen 20 cm Spiegel

M 57, ♀ Cygni,

AI

5.10.72/

(0<sup>30</sup> - 6<sup>00</sup>)

R.+N. Sommer, Mollenhauer

Sternfeldaufnahmen mit Weitwinkelobjektiven. Keine Beaufsichtigungen!

AI

5.10.72

(20.30 - 21.30)

Schürkmann, Mauersberger, Palatki, Koch (22<sup>h 15<sup>m</sup></sup> - 22<sup>h 40<sup>m</sup></sup>)  
Sternfotografie

|| Bearst.: Beobachtungsraum nicht abgeschlossen. Schutzdeckel war nicht auf Suchfernrohr. Schürkmann

6.10.72

R. Sommer

(20<sup>50</sup>)

SA-Karten zurückgebracht.

K.B.

AI

8.10.72

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

R. Sommer, N. Sommer, Mollenhauer:

In Erwartung des (ausgebliebenen) Draconiden Falles.

~~Keine~~ Beaufsichtigungen!  
S.W.



Beacht.: Herdappu funktioniert nicht:  
Luftfilter (stark verschmutzt) pro-  
visorisch gereinigt => kein Erfolg!  
Mollenhau II

10.10.72 (20.15 - 22.20)  
Schürkemann, Rühl, Koch, 1 Gast

Sternfeldaufnahmen K.B.

14.10.72 ~~Veranst. Leiter?~~ (20.30 - 22.00)  
Hauersberger, Rühl  
"visuelle Himmelsparzierung" II

Zenitprisma bekommt am  
Befestigungsring.

14.10.1972 (19.45 - 23.00)

Eckold, Koch, Sulezki, Sternfeldaufnahmen

Beunstandung! Tür zum Aufenthaltsraum  
schließt nicht richtig!

Koch

Feuchtigkeit!

II

16.10.72 (20.00 - 21.00)

Schürkemann, Sulezki, Koch

Sternfeld-Aufnahmen K.B.  
Zenitprisma entfernt II

18.10.72 (19.45 - 20.45)

Schürkemann, Koch, ~~Sulezki~~, Mauerberger, 1 Gast,  
Weber

Sternfeldaufnahmen K.B. II

19.10.72 (19.45 - 21.15)  
Wirth, Koch, Sulezki

Sternfeldaufnahmen mit Teleobjektiv

K.B. II

27.10.72 (19.30 - 20.00)

Schürkemann, Everling, Gröning

Kenntrissnahme der Benutzungsordnung

K.B. II

29.10.72 (19.30 - 22.30)

Beisser, Koch, Sulezki, Hauersberger

Sternfeldaufnahmen mit Teleobjektiv II



11.11.72. Sommer, Rühl, ein Gast  
(19<sup>00</sup> Uhr - 20<sup>30</sup> Uhr) (Theiss)

Sternfeldaufnahmen II

15.11.72 Schückmann, G. Wirth, R. Puletzki/Koch  
Mauerberger

Sternfeldaufnahmen mit Teleobjektiv

(19<sup>4</sup> - 22<sup>50</sup>) II

18.11.72

(18<sup>45</sup> - 22<sup>15</sup>)

Rühl, Mauerberger 1 Gast (Theiss)

Sommer G. Wirth

Sternfeldaufnahmen mit Tele und Normalobj:

Beau standung:

Fangspiegel des 20 cm Reflektors stark ver-  
schmutzt! Östliche Lampe bedeutend locker.

Mauerberger

Wegen aufkommender Bewölkung  
abgebrochen II

1.12.72

(19<sup>40</sup>)

Mauerberger, Sommer, Rühl, Göntrup  
Saturn Plejadas visuell II

9.12.1972

(20<sup>40</sup> - 0<sup>00</sup>)

R. Puletzki, B. Koch, Sommer

Sternfeldaufnahmen mit Teleobjektiv u. Normalobjektiv II

10.12.1972

(18<sup>25</sup> - 22<sup>40</sup>)

Sommer, B. Koch, R. Puletzki

Sternfeldaufnahmen mit Teleobjektiv II

16.12.1972

(20<sup>35</sup> - 23<sup>30</sup>)

Kratzsch, B. Koch, R. Puletzki

Sternfeldaufnahmen mit Teleobjektiv II

19.12.1972

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

V. Wirth, B. Koch, R. Puletzki 1 Gast

Sternfeldaufnahmen mit Tele, Weitwinkel- und Normal-  
objektiven. Beobachtungen mit 20cm-Reflektor II

Beau standung: Sekundärstern schließt nur sehr schwer

Schraube im Anordnung!

Schraubeabblümel! II



21.12.1972 - 22.12.1972

(18<sup>30</sup> - 6<sup>00</sup>)

Mauerberger, B. Koch

Sternfeldaufnahmen mit Teleobjektiv M

23.12.72 - 24.12.72

(19<sup>30</sup> - 7<sup>00</sup>)

Mauerberger, B. Koch

Sternfeldaufnahmen mit Teleobjektiv

Beaustandungen: Schraubhülse läßt sich nicht <sup>dr</sup>schließen!

Heizofen wärmt ~~un~~ ungenügend! Habe eigenen Heizofen mitgebracht!!

Auswertungen von Sternfeldaufnahmen

Koch M

25.12.1972

(18<sup>30</sup> - 24<sup>00</sup>)

Mauerberger, B. Koch

Feldstecher: k+x, 224, Atlanten betrachtet  
starke Bewölkung M

28.12.1972

(18<sup>30</sup> - 23<sup>00</sup>h)

Mauerberger, Rühl, 1 Gast, B. Koch

Sternfeldaufnahmen mit (Thesis) M

Normalobjektiv und Teleobjektiv

Gerald Wirth, Tele / offene Sternhaufen

7<. 15. M

29.12.72.

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

Mauerberger, Rühl, Hartmann, Coenen

Sternfeldaufnahmen mit Normalobjektiv

Gerätekunde am Refraktol + Reflektor

Beaust: Deckel des Sickers nun vollständig unterplan. M

30.12.1972 - 31.12.1972

(18<sup>30</sup> - 5<sup>45</sup>)

Mauerberger, Wirth, Rühl, B. Koch,

Sternfeldaufnahmen mit Normal- und Teleobjektiv.

Auswertung von Sternfeldaufnahmen.

Beobachtungsobjekte (7x50 Feldstecher):

M411 M421 M471 M351 M311 M67 M46 M66

M47..... u.s.w. M

2 Gäste, Führung durch Süd- und Mittelstation M

31.12.1972 - 1.1.1973

(17<sup>30</sup> - 6<sup>30</sup>)

Mauerberger, B. Koch

1 Gast: Dr. Hermann Blech (Rheinische Post)

Führung durch alle Stationen M



Atlas Coeli, sowie den Katalog  
zum Atlas Coeli aus der Nordstation  
geholt und zurückgebracht.

Stempfeldaufnahmen mit Normal-, sowie  
Teleobjektiven. Beobachtung und Photographie  
des südlichen Sternbildes Piscis Austrinus,  
Letus, Eridanus, Lepus, Puppis, Canis major,  
Corvus, Crater, Eridanus, Hydra ... usw. III

---

1.1.1973 - 2.1.1973 ( 17<sup>30</sup> - 4<sup>30</sup> )

Mausberger, B. Koch, Weber

Stempfeldaufnahmen mit Teleobjektiven.

Beobachtungen mit 7x50 Feldstecher

Beobachtete Gebiete: D.O., sowie Leo, M44,

M67, Ursa major, NGC 2244, NGC 2301, M35,

Ax Mon, T Mon, R Leo, Coma Berenices ... usw. III

---



28.10.71

21<sup>15</sup> ... 22<sup>40</sup> Uhr

Volkshochschule Düsseldorf (Dr.  
Körsdgen)  
ca. 35 Personen

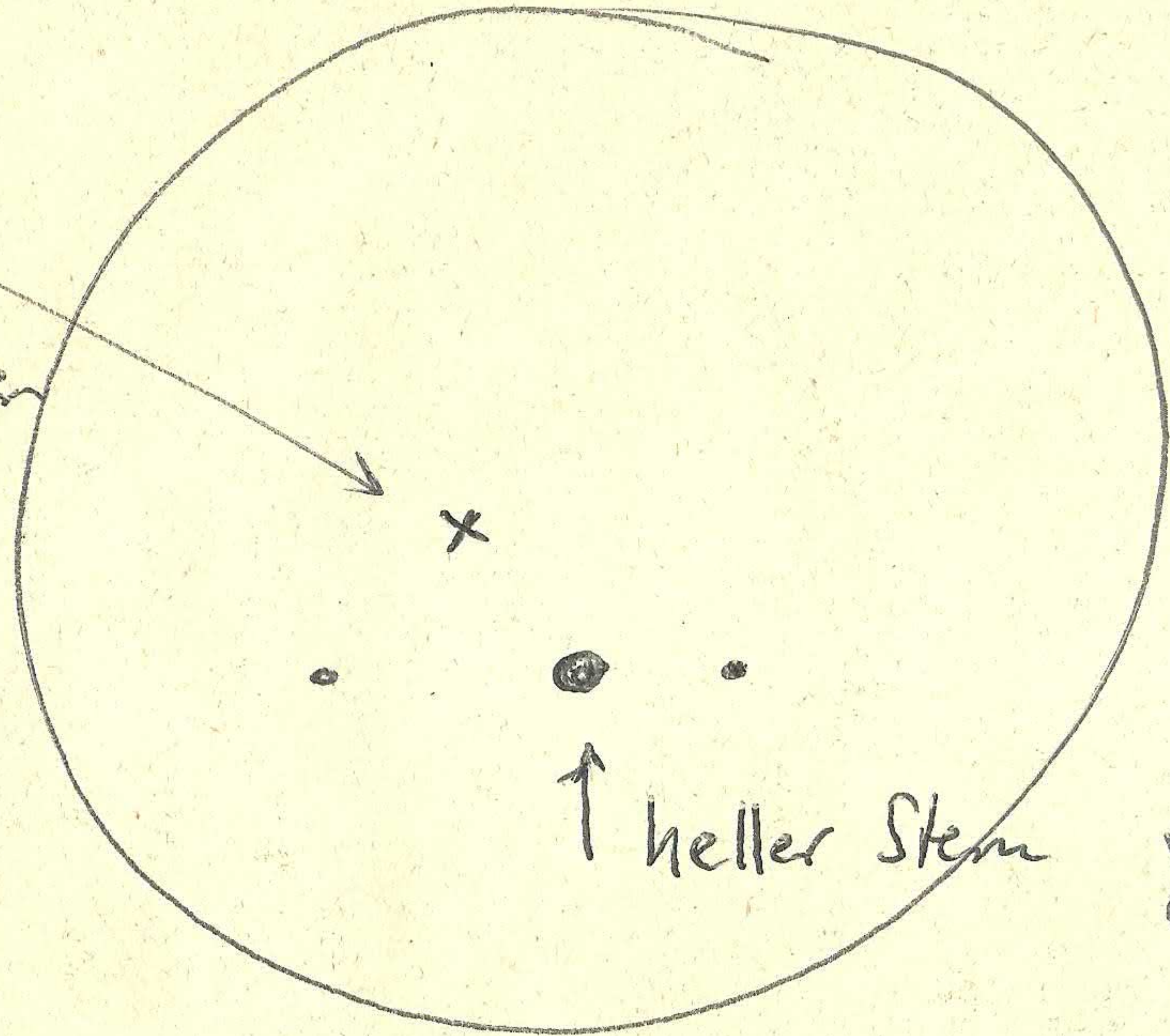
Beobachtungen: Kleiner Plauet (8) Flora  
(Skizze andere Seite!)

Mars

A



Kleiner  
Planet  
Flora



↑ heller Stern  $\gamma$  aus dem  
Sternbild Walfisch