



Beobachtungs - Buch  
Station - Süd

80 g holzfrei

6

Benzenberg Sternwarte  
Am Schloßgymnasium  
4 Düsseldorf-Benrath 1  
Schloßallee 106

Benzenberg Sternwarte  
Am Schloßgymnasium  
4 Düsseldorf-Benrath 1  
Schloßallee 106

(Jan. 1973) ..... ( )

(15<sup>00</sup> - 15<sup>45</sup>)

5. Jan. 73

Mauersberger, Koch

Filme angesehen

alles aus der Mitteldaten geholt

7.8

II

22.1.1973

(19.30 - 21.00)

Mauersberger, Koch

Feldstecherbeobachtungen

II

K.B.!

24. I. 73

21<sup>00</sup> - 22<sup>10</sup> ||

Mauersberger, Schürzmann, Wirtz G.

Teleaufnahmen

722 All

25. I. 1973

18<sup>45</sup> - 22<sup>45</sup> ||

Mauersberger, Sulzki, G. Wirth, P. Rühl

Teleaufnahmen

~~Keine Beanstandung~~

11.13

Mauersberger, Neben

Teleobjektiv

17<sup>10</sup> All

3018 All

14. 2. 73

Schürzmann

Mauersberger, Sulzki, Koch, 1 Gast: Ley, Oberleita  
Gropp, Weber H., Schenrock, Ellinger,  
Auswertungen anhand der Sternkataloge, Geräte-  
kunde, Gast durch Sternwerk geführt.

(18<sup>30</sup> - 22.30)

K.B. All

15. II. 73

Mauersberger, Th. Hartmann

Benutzungsordnung

(12<sup>10</sup> - 12<sup>25</sup> ||

K.D. All

16. 2. 73

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

Mauersberger, Koch

Auswertungen anhand der Sternkataloge

K.B.

All

16. 2. 73

Mauersberger, Koch

Auswertungen

(19<sup>40</sup> - 21<sup>20</sup>)

~~Keine Beanstandung~~ All

Mauersberger, Koch || 20 II. 73 ||

Auswertungen

# (14<sup>30</sup> - 16<sup>00</sup>)

K.B. All

Mauersberger, Koch 23 II. 73

Auswertungen

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

K.B. All

24. 2. 73

Mauersberger, Koch

Auswertungen

(20.30 - 22.00)

K.B. All

25. 2. 73

(~ 20<sup>00</sup> - 0<sup>10</sup>)

R. Sommer

17strafotografien

Hilfliche von FGK<sub>2</sub> Nr. 4+5 w/ Variablen-Ausw.

All

27.2.73  
Mausberg, Koch  
Auswertungen.

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

K.B. M

27.2.73 (19<sup>35</sup> - 24<sup>00</sup>)

N.+R. Sommer, Hollnhauser

Astrophotografien  
+ Satellitenbeobachtung mit 20cm-Newton K.B. M

28.2.73 (19<sup>00</sup> - 2<sup>30</sup>)

2x Sommer, Hollnhauser  
Astrophotografieren

K.B.

M

1.3.73: || Wo ist der "Föhn" ?



1.3.73 K.P. Uentler (19<sup>30</sup> - 19<sup>45</sup>)

5101 Schleekheim, Dorfstr. 125  
Tel. 02408/2065

Gulchki, Körschen, Mansberger, Grappes, Schürken  
Vorführung des Planetenfernrades.  
Sternkarte in Starwell-B. K.B. M

(ca. 13<sup>00</sup>)

23 73

Hollnhauser, Crebelius (Gast von  
der Sternwarte Bonn)  
Vorführung der Instrumente

K.B. M

2. März 1973

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

Mansberger, Hartman, R. Sommer  
Sternfeldaufnahmen

K.B.

M

7. März

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

Mansberger, Schürken, Grappes, H. Weber,  
Gopp, Hartman, Ellinger, Sternkarte  
Koch, Rühl, Sommer R.  
hochvergrößerter, Schürken, M42, Fotografieren,  
Verändeliche Katalog angelesen; Sommer, Herbst gestr. J. K.B. M

9.3.73

(19<sup>30</sup> - 0.10)

Mansberger, Koch, Rühl, Roff, H. Weber, Hartman

Sternfeldaufnahmen,  
20cm-Spiegel; Mond, visuelle Größengrade bei  
Teleskop

Wunsch: Sucher auf

20cm-Newton; 30mm Okular für Newt. Mansberger K.B. M

10.3.73 (19.00 - 0.00)

Mauersberger, Koch, Suletzka

Sternfeldaufnahmen

K.B. Al

14.3.73 (19.30 - 21.15)

Mauersberger, Schürckmann, Koch, + Gerätehändler

Beobachtungen mit dem 20cm Reflektor...  
Auswertung von Sternfeldaufnahmen.

15mm Okular aus Nordstation zur  
Beobachtung im 20cm-Newton im  
Schrank.

14.73. Al

16.3.73 (19.40 - 20.30)

Schürckmann, Koch

Auswertungen mit dem veränderten Katalog.

Al K.B.

21.3.73 (15.00 - 16.30)

Mauersberger

Teile des Falkauer-Atlas photographiert

K.B. Al

21.3.73 (19.00 - 20.10)

Schürckmann, Hartmann, Weber, Ley, Gropp, Stepper, Koch

Gerätekunde, Verlesen der Benutzungsordnung  
Vorführung des Newton (Nordstation)

K.B. Al

22.3.73. (19.30 - 21.00)

Mauersberger, Rühl, H. Weber, Leuen

Sternfeldaufnahmen + visuelle Beobachtungen

R. Sommer: FGK<sub>2</sub> Nr. 4+5 zurück, siehe 25.2.73

Al

Keine Beobachtungen

23.3.73 Mauersberger, Koch, Rühl, (19.15 - 21.40)

Sternfeldaufnahmen, Beobachtungen mit  
dem 20cm-Reflektor.

K.B. Al

24.3.73 (19.30 - 22.45)

Mauersberger

Gäste: B. Kuzanski

K. Jankel, R. Tancz, M. Blawik, F. Thissen, Th. Müller  
P. Griebel, F. Geißler, H. Danc, Tallenber  
Beobachtungen mit 20cm Sp. u. Fern. Fern. !  
z, Sirius, M42, M35

~~Sulezka~~ Hartmann, Sommer, Reiser

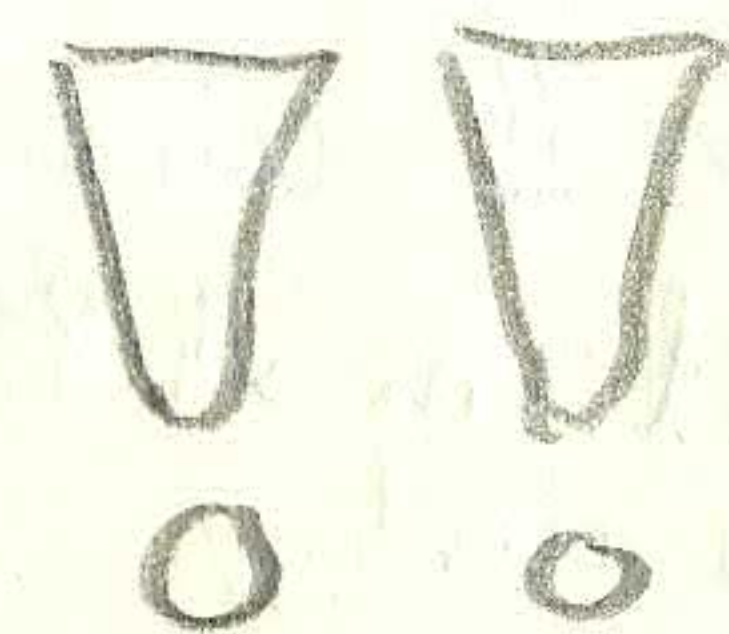
Sternfeldaufnahmen

K.B. Al

27.3.73 (19.15 - 21.15)

Mauersberger

Im Vorübergehen bemerkt, dass Fenster  
offen stand. Fenster geschlossen.



Al

31.3.73 (19<sup>40</sup> - 2<sup>00</sup>)  
Mauersberger, Koch, Gebv. Sommer  
Hornfeldaufnahmen, sowie Auswertungen  
Beanstandungen siehe Mitte.  $\mathbb{H}$

3.4.73 (14<sup>30</sup> - 17<sup>00</sup>)  
Mauersberger, Koch  
Auswertungen am Karkarkin, Falkauer AII, und  
AII. Borealis sowie AGK  $\mathbb{H}$

3.4.73 (20<sup>15</sup> - 5<sup>15</sup>)  
R. Sommer, Koch, Beisser, Hollenhauer  
Sternfeldaufnahmen  $\mathbb{H}$   $\mathbb{K.B.}$

7.4.73 (10<sup>30</sup> - 12<sup>00</sup>)  
Mauersberger, Koch  
Auswertungen von  
Veränderten Fotografien  
Anlauf AGK, AII. Borealis,  
Eclipticalis, Karkarkin  $\mathbb{H}$

9.4.73 (10<sup>30</sup> - 11<sup>50</sup>)  
Mauersberger, Koch  
Auswertungen (wie am 7.4.)  $\mathbb{H}$

9.4.73 (19<sup>20</sup> - 25)  
R. Sommer  
Karkarkin II ausgeliehen.  
Zurückgebracht am 24.8.73  
(siehe dort.)  $\mathbb{H}$   $\mathbb{K.B.}$

11.4.73 (19<sup>15</sup> - 22<sup>10<sup>25</sup></sup>)  
Mauersberger, Suletzki, Koch, 1 Besucher; Vollmer  
Saturn, Auswertungen

wegen Bewölkung abgebrochen  $\mathbb{H}$   $\mathbb{K.B.}$   
24.4.1973 (11<sup>00</sup> - 13<sup>15</sup>)  
Mauersberger, Koch  
Auswertung von Sternfeldaufnahmen  
31.73.  $\mathbb{H}$

25.4.1973 (20<sup>30</sup> - 22<sup>45</sup>)  
Kratzsch, Koch, Suletzki, Mauersberger  
Sternfeldaufnahmen  $\mathbb{H}$   $\mathbb{K.B.}$

3.5.73 (20<sup>00</sup> - 23<sup>30</sup>)  
R. Sommer  
Sternfeldaufnahmen  $\mathbb{H}$   $\mathbb{K.B.}$

4.5.73 (20<sup>50</sup> - 1<sup>00</sup>)  
R. Sommer, K.F. Kratzsch  
Sternfeldaufnahmen  $\mathbb{H}$   $\mathbb{K.B.}$

5.5.73/6.5.73 (20<sup>50</sup> - 0<sup>50</sup>)  
Koch, R. Sommer  
Sternfeldaufnahmen  $\mathbb{H}$   $\mathbb{K.B.}$

12. Mai 1973 (22<sup>10</sup> - 23<sup>00</sup>)  
R. Mauersberger  
yale Katalog eingesehen  
Führung: 3 Besucher (Spratzenhäuser) P. Krause, im 2. Besp.  
aus Züngerfeld  $\mathbb{H}$   $\mathbb{K.B.}$

16.5.1973 (21<sup>00</sup> - 23.00)

Schürkmann, Koch, Weber, H., Stapper, R. Mauerberger  
Feldstecherbeobachtungen, Mondfotografien.  
K.B. II

Benzenberg Sternwarte  
Am Schloßgymnasium  
4 Düsseldorf-Benrath I  
Schloßallee 106

26.V.73

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

Mauerberger, Herr. Weber

Keine Beobachtung wegen aufkommender Bewölkung

12 B II

28.V.73

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

Mauerberger

Theiss, Schmitt, Krüll, Schaecke

Rappers, Köhler, Julek Junide

Benützungsschein g. Berichtigung  
N + Mittelstat. und Erklärung

Coudé, 20cm-Newton, Planetenfern. K.B. II

5.6.1973 (21<sup>15</sup> - 23<sup>45</sup>)

Schürkmann, ~~H. Weber~~, Koch, Mauerberger  
Mondfotografien + Mondbeobachtungen

Bressel (Besuch) vis. Beobachtung an Panfermatel  
+ 20cm Spiegel

H. Weber Zeichnung: Krater Gutenberg

Stapper (Photografieren Mond, astrogr. Licht, u.a.)

Stempelfotografieren K.B. II

6.6.1973 (21<sup>00</sup> - 0.15)

Kratzsch, Koch, H. Weber, H. Betram

Beobachtungen und Fotografieren siehe oben!

N., G - Stapper (Mond u.a.) (Mondatlas)

Mauerberger vis. : Hand Lochsp. K.B. II

7.6.1973 (21<sup>45</sup> - 0.15)

Mauerberger, Koch

Stempelfotografieren + Auswertung K.B. II

9.6.73

(10.00 - 10.10)

Schürkmann

Filme eingelegt, keine Beobachtung

K.B. II

9.6.

14.6.1973

(22<sup>45</sup> - 0<sup>10</sup>)

Mauersberger, Rühl, Suletski

Sternfeldaufnahmen, vis. M57 (20cm-Sp.)  
K.B. #

15.6.1973

(21<sup>15</sup> - 0<sup>15</sup>)

Mauersberger, Koch

Sternfeldaufnahme  
K.B. #

22.6.73

( $\approx$  22<sup>00</sup> - 24<sup>00</sup>)

R. Sommer

Sternfeldaufnahmen  
K.B. #

26.6.1973

R. Mauersberger

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

vis Beobachtung mit Reflektor; 2 Satelliten  
K.B. #

29. VI 1973

R. Mauersberger

Sommer

(22<sup>30</sup> - 24<sup>30</sup>)

vis Beob an Reflektor + Refraktor 2 Satelliten Skylab?

K.B. #

30.6./1.7.

R. Sommer

(22<sup>30</sup> - 1<sup>30</sup>)

Sternfeldaufnahmen  
Beobachtung von 3 Satelliten  $\Rightarrow$  Skylab?

K.B. #

9.6. 9.7. 1973

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

Mauersberger 2 Gäste B. u. U. Schäfer

4\* am Reflektor und  
am kleinen Reflektor

K.B. #

3.8.1973

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

Mauersberger, Koch,

Smithsonian Catalogue: Auswertung

Umrechnungstabellen ausgeliehen

B. Koch

zurückgebracht am 24.8.73  
(siehe dort)

K.B. #

5.8.1973

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

Mauersberger, Koch

Sternfeldaufnahmen

K.B. #

7.8.73/8.8.73

(19<sup>54</sup> - 2<sup>15</sup>)

N. + R. Sommer, K.F. Kratich, D. Mollenhauer, J. Beisser

Sternfeldaufnahmen

J. Beisser Kukorkin I ausgeliehen

K.B. #

8.8.1973

(21<sup>10</sup> - 22<sup>45</sup>)

Schückmann, Koch, Suletski

Sternfeldaufnahmen

K.B. #

9.8.73/10.8.73

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

R. Sommer, D. Mollenhauer, B. Koch

Sternfeldaufnahmen sowie Führung von

2 deutschen u. 2 sudamerikanischen Gästen durch die Sternwarte



10.9.73 (19<sup>45</sup> - 21<sup>30</sup>)

J. Benner Kukarkin I zurückgebracht  
Koch, Mauerberger, Sommer (beide)

Bemerk: // oberer Verdichtungs, Einstellskala leer  
demonstriert per. JK.B.

12.9.73 (21<sup>00</sup> - 24<sup>00</sup>)

Uratzsch, Koch, Stapper, Weber, H., Mauerberger

Mond + Planetenphotographie

Stempelaufnahmen

Mond- und Jupiteraufnahmen mit an Gegen-  
genichtsaehse montiertem Kamera (Stapper) JK.B.

13.9.73  
Mauerberger, Koch, Sulecki (21<sup>00</sup> - 0<sup>00</sup>)

Stempelaufnahmen JK.B.

14/9/73

# Stapper, Gardeweg, Münch

Photographie & UHM JK.B.

15.8.1973 (21<sup>00</sup> - 0<sup>00</sup>)

Mauerberger, Koch, Sulecki, B. Weber, Stapper, Koch

Stempelaufnahmen JK.B.

19. August 1973  
Mauerberger | Die äußere dünnste, mit H mit JK.B.  
60 mm Reparatör

21.8.73 / 22.8.73 (20<sup>50</sup> - 0<sup>30</sup>)

N. und R. Sommer, K.F. Kratzenich

Stempelaufnahmen JK.B.

24.8.73 (17<sup>45</sup>) Kukarkin II zurückgebracht  
(entliehena 9.4.73, siehe dort)

JK. Sommer ! // Schrank war unverschlossen! JK.B.

24.8.73 / 25.8.73 (20<sup>00</sup> - 2<sup>15</sup>)

Mauerberger, Koch, R. Sommer  
Umwandlungstabellen zurückgebracht  
(entliehen 3.9.73, siehe dort) JK.B.

// Nachführung defekt // JK.B.

Mauerberger, Hartmann (20<sup>30</sup> - 23<sup>00</sup>)

Teles, vis Beob - 20 am Spiegel JK.B.

26/8/73 (So) (15<sup>00</sup> - 17<sup>30</sup>)

Mauerberger, Stapper N. + Th (Sonnenebeob.)

Besuche: JK.B.

Escherich  
Werner (siehe Mittelst.) JK.B.

26/8/73 (So)

Mauersberger, Steppen (Astrophotographie), Ley, A

31/8/73

(17<sup>00</sup> - 17<sup>25</sup>)

R. + N. Sommer, D. Mollenhans

Auswertung von Mondaufnahmen

! Beanspruchung: Schrank unverschlossen und in Unordnung sonst K.B.

1. + 2.9.73

(21<sup>25</sup> - 0<sup>30</sup>)

R. Sommer

Sternfeldaufnahmen

K.B. A

3. Sept. 1973

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

Mauersberger, Schürkenmann, Gärtner (nahe Station-Mitte)

vis. Beob. mit Planetenf. Leven-Newton, Gomm-Papf.)

4, 5, 1757, H+X, Albino, Satelliten etc. A K.B.

7 Sept. 1973

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

R. Mauersberger, Hermann Heber, Meisen, Roth, vis.: Mond +  $\frac{1}{2}$  K.B.

R. Sommer: Mondatlas w/ Fisurwertungen ausgeleihen. A

12/9/73 (Mi)

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

Mauersberger, Steppen (Stempelaufnahmen), Ley, Gager, Koch, Sulecki, B. Weber

Auswertungen

U.B. A

Beisser, Mauersberger

13/9/73 (Do) 21<sup>10</sup> - 22<sup>00</sup>

Steppen (Stempelaufnahmen u.a.)

Ley: Objekte: 4, M<sub>13</sub>, M<sub>31</sub> 4 und X Per (und andere)

K.B. A

! Ahnert: Kalender d. Sternfreunde ausgeliehen. Steppen

14.9.73 Mauersberger

(20<sup>45</sup> - 21<sup>50</sup>)

Gast: H.G. Ley

Ley, Gager A

Samstag 15.9.1973

Reinhard Kröll, Björn Gager (Schwan, Jupiters vis.),

Hermann Weber (Jupiter, Zeichnung)

Steppen (Photographie von 4  $\odot$  am 20cm Refl.)

J. Beisser, R. Sommer (29<sup>00</sup> - 24<sup>00</sup>)

Nachführung durch Ausbau eines defekten Teiles (Zahnrad)

provisorisch repariert. Zahnrad befindet sich in Nordstation im Werkzeugkasten. A

22.9.1973

Mauersberger, Ley, Koch

(21<sup>00</sup> - 0<sup>15</sup>)

Feldstecherbeobachtungen; Auswertungen

KB <sub>Man.</sub>

23.9.1973

Mauersberger, Ley  
vis. Beob.

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

Schürckmann, Köhler, Rappers

Gerätekunde, Jupiter

Beobachtung wegen aufkommende starker Bewölkung abgebrochen!

KB

Mauersberger, Köhler, Ley  
vis. Beob.

29.9.73

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

Stephan Theiss } Plejaden mit M33 unvar.  
Ursula Theiss }

KB <sub>Man.</sub>

2.10.1973

Sommer

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

Ley, Stapper

Gäste: M. Müller  
R. Eschbacher

KB

3.10.73

Schürckmann

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

Ley, B. Koch

KB

4/10/73

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

Kratzsch, Stapper, Gerdeweg (systematische

Mondbeobachtungen u.a.)

Gagerl Jup (Zeit M13, Mars)

H. Weber, 1 Besucher (Gert von Dziadek)

Ley,

(Sonder-) K.B

Sommer 5/10/73 (19<sup>30</sup> - 21<sup>30</sup>)

Stapper (Feldaufnahmen; M13, M39 u.a.)

Roth, Ley, Bünken } MEISEN

K.B!

Mauersberger/Schürckmann (12/10/73) (19<sup>20</sup> - 22<sup>20</sup>)

Stapper (Starnfeldaufnahmen, Objekte: Lyr, Cyg, Del, UMi, Her u.a. mit Notnaalog 3,5/50)

Hermann Weber, Christoph Bünken, Eckhard Roth, Ley, Gaby Weber, Schürckmann, Astrid Meisen

Steffi Michaelis, Gagerl (Kull Planeten)

Beamtandung: Auf dem Objektiv des 60mm Refr. befand sich ein weißes Pulver(?)! Vorsichtig mit einem Pinsel abgestaubt.

R. Kinnel

~~Staub-Schutzkappe~~ desselben fehlt.

Schürckmann (lag auf äußeres Fensterbank)

17. 10. 73 (1930 - 55)  
R. Sommer, Jünger Preuss (AVD)  
Bidi Benützungsvorordnung zur Kenntnis  
gebraucht.

K. B. II

18. 10. 1973 (20 - 21<sup>30</sup>)  
Hartmann, Ley, B. Weber  
Mauersberger vis. Best. II Rückkehrbestimmung

29. 10. 1973 (1930 - )  
Mauersberger Ellinger, Gager, H. Weber, Ley  
Phot. Beobachtungen  
Einige Parkbesucher II

25. 10. 73 (21<sup>30</sup> ... 22<sup>45</sup>)  
Volkshochschule Düsseldorf (Dr. Körschgen)  
ca. 40 Personen  
Objekte: Mars,  $\beta$  Cygni, Saturn II K.B.

26. 10. 73 Mauersberger (1945 - 23<sup>00</sup>)  
Gager, Krüll, H. WEBER, Stepper, Preuß (AVD),  
Sulezki, Schickmann, Th. Hartmann,  
(Feldaufnahmen) II K.B.

26/10/73 (Fotobezug)  
Fernrohr wegen Nässe nicht abgedeckt!  
F-Newtonrefl. ebenfalls!

27/10/73 (18<sup>30</sup> - 0,00h) Keine Beauscheidung  
Kratzsch Mauersberger

Stepper (Feldaufnahmen zirkump. Sternbild)  
Ellinger ( " " )  
Gager  
Wittken (Gast) vis. & phot  
" Beob. mit  
" allen Instru-  
" menten  
H. Weber  
Gabriele Weber (Gast)  
Heike Krupst (Stammgast)  
Bauer, Hilber II

~~Kratzsch (31/10/73 Mi) (18<sup>30</sup> - 22<sup>15</sup>)~~ Keine Beauscheidung!  
Stepper (Feldaufnahmen)  
Ellinger ( " )  
Falkenberg  
H. Weber  
Hartmann  
Beauscheidung! Die Heizung  
fiel um 20<sup>30</sup> Uhr in der  
Süd- und Mittelstation aus!!  
Th. Hartmann  
sonst K.B. II

2/11/1973

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

Schickmann

B. Sager, R. Unill, H. Weber  
Stapper/Hartmann:  
Feld aufnehmen

VB Unill

St

3/11/1973

(20<sup>30</sup> - 22<sup>50</sup>)

Manerberg

B. Sager, Witzgen (Gast) H. Weber

KB

St

11/11/73

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

Preuß

Stapper (Tg. + X) R. Manerberg

(Feldaufnahmen auf Norm. Obj)

4-Zeichnungen (T. Stapper)

KB

St

13/11/73

(19<sup>30</sup> - 21<sup>40</sup>)

Manerberg, Stapper,

(Feldaufnahmen)

St

Gäste: Galuy Weber, Heikrops

Beurteilung: Der Heizofen wärmt,

Beamt zurück  
genommen,

Manerberg

aber die Lüftung  
funktioniert nicht, weswegen  
die Gefahr besteht, dass  
die Heizöle sich  
brennen! St.

Beurteilung wegen  
Schlechten Wetter abgebrochen  
KB

16.11.1973

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

F. Preuß

Sternfeldaufnahmen auf Normalobjektiv  
Aufnahmen wegen starker Bewölkung  
abgebrochen.  
KB

St

17/11/73 (Sa) (19<sup>00</sup> - 23<sup>00</sup>)

Manerberg, Stapper (Feldaufnahmen)

Stapper (Feldaufnahmen)

Stapper

Keine Beamt für

18/11/73

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

Kratzsch

Spektroskop.

KB St

19. 11. 1973

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

R. Mansberger

Gerätekunde in den Nationen Yute + Nid

vis Beob.: ♂, ♂, ♀ etc.

A. Natuschek, Rolf Füllers Zündorf

K.B.

II

19/11/73 Montag (20<sup>00</sup> - 22<sup>00</sup>)

Mansberger, Stapper (Feldaufnahmen)

Wulf, Schlere (Gäste)

(vis) Beobachtung an allen Geräten

K.B.

II

21. 11. 73 Mittwoch (19<sup>40</sup> - 23<sup>00</sup>)

R. Sommer, Preuß, Stapper

(Feldaufnahmen) Wetter: (2-3-4)

Instrument wegen Nässe nicht abgedeckt!

II R. RB.

30. 11. 73

( 15<sup>30</sup> - 17.15 )

Schürkemann, Mansberger, Koch, Weber

Anmerkungen

K.B.

10/12/73 (Montag) (18<sup>20</sup> - 21<sup>00</sup>)

Mansberger, Stapper (Feldaufnahmen)

Ellinger ( " )

(Wetter ungemessen)

Preuß

Keine Beanstand.

! Gerät wegen Reifschicht nicht abgedeckt.

11/12/73 (Montag) (21<sup>30</sup> - 22<sup>45</sup>)

Mansberger, Stüdemann, Koch, Ley

Stapper (Feldaufnahmen)

Keine Beanstandg.

19. 12. 73 Schürkemann (18<sup>00</sup> - ~~21<sup>00</sup>~~ - 23<sup>00</sup>)

Ley + Stapper (Feldaufn.)

H. Weber (Feldaufnahmen)

G. Witt, R. Sulecki K.B.

19. 12. 73 Henkel (23<sup>30</sup> - 0<sup>30</sup>)

Astroaufnahmen K.B. R. Sommer

29. 12. 1973

( 1900 - 15 )

R. Pennings, Debr. H., Tüller, Stapper, Preuß, Kerne,  
Winkel + phot. Beobachtungen, Hartmann

Gerät wegen Feuerfahigkeit nicht ab-  
gedeckt!

K. B.

---

Benzenberg Sternwarte  
Am Schloßgymnasium  
4 Düsseldorf-Benrath 1  
Schloßallee 106