

*Station Süd*

*Beobachtungsbuch*

**Benzenberg Sternwarte**

**Am Schloßgymnasium**

**4 Düsseldorf-Benrath 1**

**Schloßallee 106**



80 g holzfrei

Nr. 5

1/1/1974

(17<sup>30</sup> - 21<sup>35</sup>)

22

Preß H. Weber, N. Stapper, 2 Besucher

↑?

M

Sternfeldaufnahmen und vis.

Beobachtung an allen Instrumenten

2 Besucher (Vorführung von

Mond, Saturn, Plejaden,

h und Jü, Mars)

Gerät wegen Reisschicht nicht

abgedeckt p.

Veranstaltungsleiter? <sup>RB</sup> Kröger/John

1. Januar 1974

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

R. Menzberger

Feldaufnahmen

Gerät wegen Eisschicht  
nicht abgedeckt!

Die Tafel war beschmutzt

sonst K.B. M

Menzberger

Preß, Kinkel (18<sup>00</sup> - 19<sup>20</sup>)

Astrofotographie L.B.

M

10-1-74

(1920-2030)

Mauersberger, Gage  
vis + phot Beob.

JKI AI

11/1/74 (Fr.) (20<sup>h</sup>35' - 23<sup>h</sup>00')

Sommer, Stepper, Gage  
(Feldaufnahmen)

Bemerkung: Sucherfernrohr des 5"-Refraktors

Karte 129 Falkner  
Atlas russischer

justiert! fr.

Levy

Keine Beanstandungen

AI

12.1.74 Mauersberger

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

Karte 129 wieder zurück!  
Gage (Feldaufnahmen)

Levy

KB

AI

13.1.1974 Mauersberger

H. Weber: (Walther, 1 Parkbesucher)

Feldaufnahmen

Um 22<sup>45</sup> wegen Wolken abgebrochen.  
Beanstandung: Ofen funktioniert nicht

AI

16.1.1974

21<sup>00</sup> Uhr 23<sup>00</sup> Mauersberger:

Hermann Weber; Feldaufnahmen  
Wegen Orkans Beob. abgebrochen ~~AI~~

26/1/74

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

Mauersberger: Gage, Preuß, 2x Stepper,

Henkel, Th. Hartmann

Feldaufnahmen mit 50, 100µ. 135mm Obj.

vis. Beob. an allen Instrumenten

Beobachtung wegen schlechten

Wetters abgebrochen!

Gewöl wegen Feuchtigkeit nicht

abgedeckt!!!

Keine Beanstandung fr AI

27/1/74

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

Sommer, NORBERT STAPPER, Henkel (cr)

Tilly, Hartmann, Preuß, Wethäuf. 3x,

(Feldaufnahmen) Gage (Feldaufnahme)

THOMAS RAPPERS (FELDAUFNAHMEN KOHOUTEK)

Gerät wegen zu starker Kuchigkeit  
nicht abgedeckt fr.

visuelle Beobachtung mit allen Instrum.

K.B.

K.B. II

29/I/74 (19<sup>00</sup> - 22.00)

Schumann, Stepper, Frey, Ley

Dienstagstaus: **Sulecki, Wirth**

G. Weber, Krup, Jahn, Witköt, Buchw,  
Hahn, Theiss, Bischoff, Bünken, Meisler  
Gardeweg, Haumann, Jönnicke, Schmitt

(St. Theiss zum 2. Mal v. 20<sup>30</sup> bis 21<sup>30</sup>)

K.B.

II

30.1.1974

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

Ramersberger Stepper (Feldaufnahmen)

Ley, Witköt, Schmitt, Altpelt

Karten 133, 99, 94 aus Falkenberg endlich!  
23.2. zurück Ley

30.1.1974

19<sup>45</sup> - 21<sup>15</sup>

Ralf Schmitt, Claus Scheven

Kny & Wöll

II

Zustandung: Kamen von Stange  
(zum Darabfahren) abgebrochen!

Absent RB fr.

II

2/2/74 (Sonntag) (18<sup>30</sup> - 21<sup>50</sup>)

Mausberg, Stepper, Herr u. Frau Witköt, Jens-  
Witköt, St. Pollmards, Altpelt

Feldaufnahmen

19<sup>00</sup> Stephen Theiss\*, Mond, Saturn

Scheven

visuelle Beobachtungen

Photografieren

Thomas Hartmann

\* Besucher

Heike Krup\*, Beatrix Schmidt\*,  
Renate Büdner\*, Andrea Laassen\*

(Dienstagstaus)

K.B. fr.

II

12/2/74 Die (19<sup>40</sup> - 23<sup>25</sup>)  
Kratzsd, Stapp, Altpeter, Witzgott<sup>I+II</sup>  
Steffus, Pollwächter, Schmitt

vis. Beobachtung an allen  
Instrumenten (8" Refl. + 5" Refl.)  
H. Weber

St. Theis (Ornithel)

Ferndire wegen zu großer  
Taufeuchtigkeit nicht ab-  
gedeckt.

K.B. fr.

St

13/2/74 (18<sup>30</sup> - 21<sup>52</sup><sup>m</sup>)  
Mauersberg, Stapp, Kuntel, Pol-  
wächter

{ Teleskopfahrten mit  
KB-Kameras }

(Pollwächter: Photographie von Ori, Cass, Mou (u.a.))

St

Ten 1970 wegen Taue nicht abgedeckt.

KB! Stapp  
Mauersberg

14/2/74 Do (20<sup>30</sup> - 22<sup>15</sup>)

Mauersberg: Jagd (Feldaufnahme)

~~Wo sind die beiden Fotogeräte?!~~  
erschwert zu sein

KB. St

16/II/74 Samstag (18<sup>50</sup> - 19<sup>45</sup>)

Mauersberg/Steppe

Haumann, Gardelweg (Grätkunde)

Keine Beausland.

Ph.

KB, Mauersberg

St

Zugleitfest zum Falk. Atlas  
ausgeliehen. Stapp

St

20(II)/74 Mittwoch (20<sup>10</sup> - 21<sup>20</sup> MEZ)

Mauerberg, Stapp, + Pollmächer (Feldaufn.)

Schmidt, Wölfe, Severn,

vis. Beobacht. an allen Gräten.

Keine Beauftragung

K.B.

Stapp

23. II. 74

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

Mauerberg : Gerätekunde zum Randweg

Erklärung der Abenteur und Tätige

Stapp, Wirthöfl, Pollmächer

+ visuelle Beobachtungen

K.B.

Stapp

29. 2. 74

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

Mauerberg : Theiss, Jager, Stepper, Haumann

(Feldaufnahmen)

visuelle Beobachtungen

K.B.

24. 2. 74

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

Mauerberg : Altpeter, Wirthöfl Feldaufnahmen

Ralf Backes

Stapp

~~24. 2. 74~~

~~Beobachtungszent~~

Stepper, Schmidt 2x, Kösters 2x, Hartmann,  
Preuß, 2x Sommer

25/II 74 (00<sup>00</sup>' - 00<sup>45</sup>' )

Fernrohr wegen Raussicht nicht  
abgedeckt.

Heizung ausgefallen!

Stapp K.B.

25. II. 74 (19<sup>00</sup> Ue - 22<sup>30</sup> Ue)

St. Theiss, visuelle Beobachtung, Feldaufn.

nahmen Schmidt 2x, Köster 2x ; Hartmann

H. Weber Feldaufnahmen Jager

Beauftragung: Der Oper ist aus!

K.w.B.

28. II. 74 Schürkemann

St. Pollmächer, Th. Schmidt, J. Wirthöfl, Feldtrater.

(Feldaufnahmen + visuelle Beobachtungen), R. Krüll

R. Wölfe / R. Schmidt, H. Weber, S. Dziadek

K.B.

2. März 1974

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

Rainer Mauersberger

Gerätekunde mit St. Theiss, B. Bollmächer,  
Fr. Altpeter

Kein Prob. wegen häßlichen Wetters möglich KR M

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

3. März 74 Beiss St. Pollmächer, J + M Weiss

(visuelle Beobachtungen an allen Geräten) / St. Theiss  
u. Theiss  
B. Theiss

2 Besucher

KB M

9.3.1974

Sa

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

R. Mauersberger, Hepper N+Th,

Drucksache von der W: Förster-Sternwarte  
angekommen. Im Brank deponiert.  
(Nordstat.)

Gerätekunde: Gaidweg, Hamann

(20<sup>15</sup> St. Theiss, Visuelle Beobachtungen, Feldauf-  
nahmen, Aufnahme durch Wam-Spiegel) M

Der Schwank löst sich nicht mehr  
verschließen!! Der Schlüssel ist abgezogen.

10.3.74 Do

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

R. Mauersberger, Zehapper, + viele Bekannte  
Sonnenscheibe Astrophotographie

KB M

21.3.74 Do

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

R. Mauersberger, Beiss

J. Wirthöft, Th. Schmitt, St. + F. Bollmächer, M. Esch  
Gayer (Feldaufnahme) Wirthöft - Happy  
St. Theiss, H. Weber, phot + vis. Prob.

Beacht: Der obere Ringel  
am Schraub ist eben! sonst keine Beantwortung  
falls entwei! <sup>und</sup> an M  
randlage

25.3.74

Stamm Walter

(20<sup>00</sup> - 22<sup>4</sup>)

Mauersberger

F. + St. Pollmächer, J + M Weiss, M. Esch  
J. Wirthöft, Th. Schmitt, Preis

(M. Esch + St. Pollmächer Saturnszeichnungen)

J.C.B. M

26.3.74

Stratonsch

St. Pollmächer + M. Esch (Saturnszeichnungen)

M

30.3.74

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

Mauersberger

St. Pollmächer  
Jens Wülffelt  
Gasper Willy  
Telefonat  
Stephan Heim  
L. R.

3.3.74

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

Mollenhauer, H. Weber, St. Pollmächer,

Alperts, 1 Gast

|| Dr. Sommer  
Anfänger Unordnung keine Beanst. Zuzatz: Schrankschlüssel abgebrochen!

1.4.74

R. Wülffelt

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

Mauersberger

Stappes, St. Pollmächer,

! Unordnung behoben, Stappes

Keine Beanstandungen fr.

! ebenso frühe!  
! standen während der Nacht draußen!

4.4.74

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

Mauersberger

St. Pollmächer, H. Weber  
Schrankschlüssel abgetrohen vorgefunden!  
vis. Best.

6/4/74 (Sa) 14<sup>00</sup> - 22<sup>00</sup> [MEZ]?

Mauersberger, Stappes → 2,4 Refrakt (Luntron) auf der Sekl. Achse befestigt und parallel mit Hauptferrohr Sonnenbeobachtung durchgeführt.

Beob. Methoden: Filter, Sonnenprisma, Projektion

Granulation in beiden Fernrohren sichtbar!

St. Pollmächer, M. Esch, F. Alperts  
Visuelle Beobachtung von Saturn, Praesepe.

7/4/74

Mauersberger

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

St. Pollmächer, Gey, M. Esch,  
vis. Best.

Wer den 20 an-Newton' raus-  
Schleppi, soll ihn auch wieder  
gehörigen! Mein



8/4/74 Montag  
Schürmann (19<sup>00</sup> - 23<sup>15</sup>)

St. Pollmüller, St. Theis Gager

Bender: J. Ostermann, F + R. Pollmüller A

Stappe, Schmidt 2x

Zusatz: Umordnung im Beobachtungs-

und Aufenthaltsraum! Die von dem

"Dienstagskünstler" benutzten Instrumente

(2"4 Refr. u. 8"Newton) stehen nach ihrer

Benützung noch auf dem Sternwartgelände.

[siehe auch Eintragung => 7/4/74]

Stappe

50cm langer Drahtauslöser gefunden. Im

Schrank deponiert.

Stappe

Beobachtungsobjekte:

Uranus, Saturn, M13, M44 und andere am

5" Refraktor

A K B

9. IV. 74 (19<sup>20</sup> - 23<sup>35</sup>)

Schmidt (2x), Esch, Theis, Krüll, Hausberger

50 cm Drahtauslöser abgeholt. St. Theis

H. Weber (Feldaufnahmen), leg K. B. A

14. IV. 74 (20<sup>00</sup> - 23<sup>00</sup>) Hausberger

Theis 2x, Henkel, Schmidt (2x), M. Esch, leg

H. Weber vö + phd Ser. K B A

15. 4. 74 (20<sup>30</sup> Uhr - 23<sup>00</sup>)

Hausberger H. Weber (Feldaufnahmen)

Schmidt, 2x, M. Esch

Da der 20 cm-Newton mir schwer über die Stufen

zu transportieren ist, wurde er im Aufenthaltsraum

deponiert. M. Esch K. B. A

16. 4. 1974 (20<sup>45</sup> Uhr - 22<sup>15</sup> Uhr)

Schmidt, 2x, Theis, Ostermann, Hausberger

H. Weber (Feldaufnahmen) A

22/II/74 (Montag) 20<sup>h</sup>45' - 22<sup>h</sup>25' MEZ

Mauerberger, Stepper, 2x Schmidt,

Theiss, Ostermann

K.B. J. H

21/II/74 (Donnerstag) 21<sup>h</sup>00' - 22<sup>h</sup>30'

Schickmann, Stepper, 2x Guse

Benutzung: 8" Newton in Ordnung gebracht  
(Vertikalachse). Stepper

Beobachtung von  $\zeta$ ,  $\sigma$ , M57, M13, M92,  $\sigma$

St. Pollmächer (Sternefeldaufnahmen Ursa + Leo major)

T. Schmitt, Wiltziß (Sternefeldaufnahmen)

H K.B.

17. II. 74

Theiss (20<sup>00</sup> - 22<sup>45</sup>)

Mauerberger, Stepper, 2x Schmidt, Gage

St. Pollmächer (Sternefeldaufnahmen)

visuelle Beobachtung am 8" Newton Refl.

am 2 1/4 Refraktor

Wiltziß, Schmitt (Sternefeldaufnahmen)

Rem: Taschenlampe von Schmidt im  
Stoßkissen hinterlegt. Stepper

H

12. J. 1974 No

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

Mauerberger

Grätelkinder (Namen  $\rightarrow$  Mitte)

Beurteilungen:

a) Was hat das Objektiv des "Planetenfernrohrs"  
mit den Fingern beschmutzt!

b) Die Tafel war wieder beschmutzt!



15/II/74 (Do)

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

Mauerberger, Stepper, St. Pollmächer, (Sterne-  
feldaufnahmen) H

26. Mai 1974 So

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

Mauerberger, 2x Schmidt

Mond via

Keine Fernst. H

16. V. 74 - Donnerstag - (21.00' - 00.00 [MEZ])

Schürkmann, Norb. Stapper, 2x Schmidt,

Mauersberger Wölfe, Otto Guse, (Israel-Eu-Play,

Norb. Sommer Eschlitzraul),

Feldaufnahmen (Sommer, Stapper)

Al ~~KB~~

17. V. 74

(21.00 Uhr - ~~22.45'~~  
0.00)

Mauersberger

N. STAPPER

St. Pollmächer (Stempelfeldaufnahmen)

Keine Beausstanding  
Al

Mauersberger

18. 5. 74

(21.15 - 23.40)

St. Pollmächer (Stempelfeldaufnahmen)

Stephen Theiss (Stempelfeldaufnahmen), Weiß

Bemerkung: Tafel oben weiß  
! beschriftet! S.

Stapper: Feldaufnahmen

Al  
Keine Beausstanding  
S.

29. 5. 74

(21.00 - 23.40 Uhr)

Sommer, Stapper

St. Pollmächer (Stempelfeldaufnahmen)

M. Erd (visuelle Beobachtungen)

Beausstanding

Am Zenitprisma fehlt eine Schraube; man  
kann damit nicht mehr beobachten, da das Prisma  
nig seine Lage ändert. Wer besorgt eine neue  
Schraube? Jager

mit KB Al

4. VI. 74 (Die) 17.30' - 01.35' [MEZ]

Mauersberger, Stapper: Vorbereitungen für  
Schürkmann die Mondfunktis. U.a. Montierung  
eines 2"-Refraktors (f/11,8) auf die Sekun.  
Achse des 5"-Refraktors.

Graphische + photographische Arbeiten mit versch.

Optiken: Kratzsch, Stapper, Bestam, Zraw,

Wetter: ab + zu recht düstertig, sonst einigmaßen  
S.

(visuelle Beobachtungen: (19<sup>h30'</sup> - 20<sup>h50'</sup>)  
Stefan Pollmächer: RW/ölfo, M. Erd

Alle Instrumente wegen starker Taupfeuchtigkeit  
nicht abgedeckt, habe meinen 2"4-Refraktor  
noch nicht abmontiert! grrrr

KB

II

---

15. Juni 1974 Samstag (21<sup>h30'</sup> - 22<sup>h45'</sup>)

Mauerberg, Gager (Feldaufnahmen) II  
S des Planetenfernsicht ist nicht ausbalanciert! Mm

---