


Benzenberg-Steinwerke

Beobachtungsbuch

Station Nord

vom 31. 10. 80 bis 9. 7. 1982

80 g/qm holzfrei

BRUNNEN  HEFT

Nr. 45 005 (5 S)

OLYMP

31. 10. 80. - Fr - (19³⁰ bis 0³⁰)

Theiss, O. Schütt, H. Fischbach, F. P. Ostmann,

Th. Dirks, Th. Müller

visuelle Beobachtung am Newton-Spiegel

Doppelsternbeobachtung

k.B.

1. 11. 80 - Sa - (19⁰⁰ - 24⁰⁰)

O. Schütt i.V., Norbert Stapper, Martin
Müller

Hermanns: Nebel photographie

k.B.

2. 11. 80 - So - (19⁴⁵ - 21¹⁰)

R. L. Dahn, O. Schütt:

vis + photog. Beobachtung

k.B.

12. 11. 80 - Mi - (18⁰⁰ bis 22⁰⁰)

Theiss, Th. Müller, Th. Dirks, W. Garsow, H. Fischbach

Einschüßung in die Benützung des 30cm-Newton-Reflektors.

k.B.

15. 11. 80 - Sa - (17¹⁵ - 17²⁰)

Th. Dirks (Messier-Buch entleeren,
Hermanns photographie)

Ferret am 27. 6. 82 Th. Dirks

16. XI. 1980 - So - (19⁰⁰ - 19²⁰; 20⁴⁰ - 21⁰⁵)

R. Schalmis: vis. Beobachtung von
"Wolkenlöchern" (sehr klar!)

K.B.

20. 11. 1980 - Do - (20²⁵ - 21⁵⁵)

M. Fischbach: vis. Beobachtungen
(Mond, Doppelsterne)

K.B.

30. XI. 1980 - So - (18³⁰)

Schalmis

K.B.

6. 12. 1980 Sa (18⁰⁰ ... 20³⁰)

Thiess Mauersberg Schütt

K.B.

7. 12. 1980 - So - (18⁰⁰ ... 22³⁰)

Mauersberg, Thiess, Schalmis, Schütt
Veränderliche

K.B.

8. 12. 1980 - Mo - (21⁴⁵ - 23¹⁵)

Schütt, phot. Beob.

K.B.

12. 12. 1980 Fr. (21³⁰ ... 22⁰⁰)

Mauersberg Schütt

K.B.

16. 12. 80

O. Schütt

Hilfsung, Küppers \Rightarrow Mondphotografie

K.B.

17⁰⁰ - 18¹⁵

16. 12. 80

keratensch

Thiess

Di-
Garrison Photographieren 20¹⁵ - 22⁰⁰

K.B.

18. 12. 1980

18⁰⁰

Mauersberg

Innenbeobachtung

Beurteilungen:

In der Station Nord ist der Deckel der Aufnahmestelle
abgebrochen.

In der Station Mitte ist der Schalter der Außenbeleuchtung
bekannt.

In der Station Nord liegen die Kontakte des Schalters
der Außenbeleuchtung frei!

26. 12. 80

- Fr -

(18:45)

Thiess: Sicherung "Licht, Verdunkelung"

herausgedrückt! Fehlt keine Spannung

mehr am Schalter d. Außenbeleuchtung!

!

nicht K.B.

27.12.1980

(18.45 ... 19.30)

Mauerbergs

K.B.

5.1.1981

(12³⁰ bis 13⁰⁰)

Schalms

K.B.

M.I. 1981

(12⁰⁰ - 15⁰⁰)

Schalms: Messung der RV der Sonne

K.B.

11.1.1981

(18⁰⁰ ... 19⁰⁰)

Mauerbergs

Radial velocity?
Relativ Fleckenzahl?

M.I. 1981

Schalms

Kanalveränderung

(19⁰⁰ - 19¹⁵)

K.B.

13.1.1981 - Di - (20¹⁵ - 22¹⁵)

Arbeiten mit Atlanten u. Kataloge

Rolfan Garçon

19.1.1981

(15³⁰ -)

Schalms

K.B.

29.1.1981

- Do - (18⁴⁵ - 22⁴⁵)

M. Fischbach, R. Garçon, Th. Dirks, Theiss

Photographie am Newton

K.B.

31.1.1981

Sa

15⁰⁰ - 16⁰⁰

O. Schütt: Astrokamera montiert und Fernrohr austariert.

18⁰⁰ - 19³⁰

Theiss, Mauerbergs, Dirks, Fischbach, Koch

Photographie, O. Schütt

1.2.1981

(So)

(14⁰⁰ bis 16³⁰)

Schalms: Sonnenbeobachtung

K.B.

M.I. 1981

(So)

(19⁰⁰ - 23⁰⁰)

Mauerbergs, Theiss, Schalms:

Fischbach, Dirks, Gersony
Photographie

O. Schütt

K.B.

10.2.81

(19³⁰ - 20⁰⁰)

Koch, Scholms,

K.B.

12.2.1981

- Do -

(19⁵⁰ - 22²⁵)

Fischbach, O. Schütt, 2 Gäste

visuelle Sternbedeckungsbeobachtung K.B.

13. II. 81

Fr.

8⁵⁰ - 8⁵⁵

O. Schütt, Datenvergleich mit Ahuert.

13. II. 81

Fr

19¹⁰ - 22⁴⁵
24⁰⁰

O. Schütt, M. Fischbach, Th. Dirks, St. Theiss, Gargou,
B. Koch

Positionsmessung Ceres, Einweisung von Stephan Merkur
und Karsten Schassau am Newton.

K.B.

14. II. 81

- Su -

19¹³ - 21²¹

Mauersberger, Dirks, Gargou, Hennrichs.
Mondtopographie, visuelle Beobachtung

15. II. 81

- Sa -

15³⁰ - 16¹³

Th. Dirks

Melkyten vermessen, Schrank aufgeräumt

15. II. 1981

- So -

(19²⁰ bis 20³⁰)

Schalnus, Schütt

21. II. 1981

- Su -

(16⁴⁵)

Schalnus

K.B.

22. 2. 1981

(19:00 ... 22:30)

Mauersberger, Schalnus

Veränderlichenbeobachtung
KB

16. 2. 1981

- Do -

(19³⁰ - 1⁴⁰)

Fischbach, Dirks, O. Schütt, Gargou
Mauersberger Hennrichs

K.B.

27. 2. 1981

- Fr -

19⁴⁵ - 23⁴⁵

O. Schütt

Mauersberger

Gargou

J. Hiltmann

20⁰⁰ - 20⁴⁵

RG630 Ø 40 d=2mm gefunden
liegt in Glasschrank

KB

Wo ist denn das Stationsheft?

29. II. 1981

- So -

12¹⁵ - 13⁰⁰

O. Schütt, Sonnenbeobachtung.

K.B.

Helau

So, So

1. 3. 1981

So

(19:00 ... 23:00)

Mauersberger, Gargou

Photographische Beobachtung

Der Exakta Ring ist lackiert, das Gewinde
des Abu-Reduzierings von Okularstrukten
auf Exaktaadapter ist lackiert. sonst KB

17.3.81

(21³⁰ - 22²⁰)

B. Koch

Beobachtungen mit VHS-Kurslenten am C14
K.B.

20.3.81

-Fr-

20⁰⁰ - 24⁰⁰

Theiss, Mauersberger, Schütt, von Krogh

Montage der Astrokamera
K.B.

25.3.81

-Mi-

(20⁰⁰ - 21¹⁵)

Mauersberger, Theiss

vis. Beob. + phot. Beob.

K.B.

26. III. 1981

-Do-

(19⁴⁵ - 21¹⁵)

O. Schütt, phot. Beob.
K.B.

28.3.81

-Do-

(22⁰⁰ - 0³⁰)

R. Mauersberger, B. Koch

Photographien am Newton
visuelle Beobachtungen mit C14
K.B.

27.3.1981

-Fr-

(20¹⁰ - 100)

W. Garçon, M. Fischbach, Kratsch, Koch,
N. Sommer, Theiss, O. Schütt, v. Krogh

R. Mauersberger

phot. u. vis. Beob.

K.B.

29.3.81

-So-

(20⁰⁰ - 23⁴⁵) [OEZ]

Theiss, Mauersberger, Koch, Eckold

visuelle und photographische Beobachtungen
K.B.

2. IV. 1981

-Do-

(16¹⁵ - 17¹⁵)

Schalms Adapter vermessen
K.B.

4. IV. 1981

-Sa-

(16⁰⁰ - 17⁰⁰)

Schalms: n.d. Schrank aufgeräumt!
K.B.

6.4.81

(16³⁰ - 17⁰⁰)

B. Koch, R. Schalms,

Neuen Newton-Adapter installiert.
(bitte vorsichtig handhaben!!)
K.B.

6.4.1981

(21:00 ... 0:30) [OEZ]

R. Mauersberger

Photographie am Newton
K.B.

7. IV. 1981

-Di-

(14⁴⁵ - 17²⁶)

Schalms, / Jästini Führung, Sonnen-
Geodätikum
K.B.

7. IV. 1981

-Di-

(21¹⁵)

Schalms

K.B.

8.4.81 - Mi - (20⁰⁰ - 21³⁰) IEZ

Theiss, Mauersberger: Phot. Beob.

9-10.4.81 - Do - (21⁰⁰ ... 1⁰⁰ OET)

Mauersberger Garson
Dechow

Astrophotographie am Newton K.B.

10.4.81 (-11.4.81) - Fr - (22¹⁵ - 2³⁰)

M. Fischbach, Theiss, A. Himmels, N. Garson

photo. u. visuelle Beobachtungen am Newton K.B.

11.4.81 - Di - (20³⁰ - 23³⁰) (SOZ)

~~Koch~~, Koch, Kratzsch, Mauersberger
Schittl, Schalm, Theiss; Stephan

Testaufnahmen, etc (z.B. gce). K.B.

Leerraum: MfG

15.4.81 - Mi - (20⁰⁰ - 23⁰⁰) IEZ

Theiss Stephan Koppers Georg Wendts

N. Garson, Kratzsch Photographie K.B.

16.4.81 (-17.4.81) - Do - (19⁰⁰ bis 0⁵⁰) IEZ

Theiss, Fischbach, Garson, Dechow

photographische u. visuelle Arbeiten am Newton u. C14

K.B.

17.4.81 - Fr - (21⁰⁵ - 1⁴⁵) OET

Fischbach Mauersberger Garson
Dechow Schalm

Photographie K.B.

18.4.81 Sa (21:00 ... 24⁰⁰)

Kratzsch, Mauersberger

Testaufnahmen + vis. Beobachtung K.B.

20.4.81 Mo. (20:30 ... 23:50) OET

Mauersberger

phot. u. visuelle Beob. K.B.

23.4.81 (-24.4.81) - Do - (21⁵⁰ - 0²⁰)

Fischbach, Theiss Garson

Photographie am Newton K.B.

1/2.5.81 (23¹⁵ - 3¹⁵)

Koch

Astrophotographie mit dem C14
Bem.: Bitte C14-Position nicht! verändern!! K.B.

3/3.5.81 (23¹⁵ - 3³⁰)

Koch

Astrophotographie mit dem C14

K.B.

3.5.81 Po. (1200 ... 1400) OET

Schütt Mauersberger

Astrophotographie am Newton K.B.

5.5.81 - Di - (20³⁰ - 0⁰⁰)

Koch, Schütt

VHS-Kursbeobachtungen, Astrophotographie

Beacht.: Was hat denn der neue Merkurring fallengelassen? Sond. K.B.

7.5.81 - Do - (22⁰⁰ - 23³⁰)

Koch Fischbach

Testaufnahmen am Newton K.B.

9.5.1981 - Sa - (19³⁰)

Schalmir: K.B.

10. Mai 1981 - So - (0:00 ... 2:10) OET

Mauersberger Photographie am Newton K.B.

10. Mai 1981 - So - (21:45 ... 0³⁰) OET

Mauersberger, O. Schütt, Theiss

Photographien am Newton und C14 K.B.

12.5.81 - Di - (20¹⁵ - 22¹⁵)

Koch, Schalmir,

VHS-Kurs K.B.

19.5.81 - Di - (20¹⁵ - 21¹⁵)

Koch, Schalmir, VHS-Kurs

Astron. Almanac enthalten u. März: 15.7. K.B.

29.5.1981 - Fr - (14.15)

Schalmir: 2 Imbusschlüssel ent-
Lichen [zurück: 6. VI. 1981] K.B.

12.6.1981 - Fr - (23:00 ... 23:30) OET

Mauersberger K.B.

13.6.81 - Sa - (22¹⁵ - 0¹⁰) OET

Theiss

14.6.81 - So - (8³⁰ - 12⁰⁰) K.B.

B. Koch, Theiss: Ausbau des Newton-Spiegels

C 14 in Südstation gebracht! K.B.

10.6.1981 - Sa - (18¹⁵ - 19.15)

Schalmir K.B.

4. VII. 1981 (17³⁰ - 18.15) K.B.
Schalmir: Sonnenfleckens

18.7.81 (Sa.) (8⁰⁰ - 8³⁰)

R. Sommer „Astron. Almanac '81“ enthalten K.B.

19. VIII. 1981 - Sa - (17.00 - 19.15)
Sofalmus: Sommerbegegnung
u.B.

29. VIII. 1981 - Mi - (14.00 - 17.00)
Sofalmus: Sommerbegegnung
+ Päckchen: + Relativzahlbestimmung
u.B.

2. 8. 1981: So - (14.00 - 16.45)
Sofalmus: Sommerbegegnung
u.B.

21. 8. 81 (Fr.) (13.15 - 13.40)
R. Sommer
K. B.

13. 9. 81 - So - (20.45 - 21.00)
Sofalmus:
u.B.

27. September 1981, So. (20.00 - 22.00)

~~Stapper~~ Sofalmus
(Norbert Stepper)
Bemerkung: Ich habe meine alten Oscillographen wieder mitgenommen, die seit Anfang 1977 hier bewirte. Ist für die anderen Veteranen, Norbert Stepper →

(Köln Landstr. 122, 4000 - Düsseldorf 13
(falls u.a. fragen...))

15. 81 (13.30 - 16.00)

Sofalmus: Sommerbegegnung
u.B.

6. I. '81 - Di - (20.15 - 21.45)

Koch, Sofalmus, VHS-Kurs
Führungs + vor. Begegnung
u.B.

13. 10. 81 1981

R. Sommer Lichtverstärker reiner
K. B.

15. 10. 81 (20.00 - 21.15)

Sofalmus
u.B.

16. 12. 81 (22.30 - 1.30)

B. Koch, Withöft
Tonaufnahmen für Pölscher
u.B.

29. 12. 81 (23.15 - 2.30)

B. Koch
Tonaufnahmen mit Hypersensibilisierung 2415!
Und Fuji RH400!

Bem: sehr über! Sant u.B.

13.1.82 - Mo - (12³⁰ - 14³⁰)
Thess: Führung durch alle 3 Stationen
K.B.

14.1.1982 - Do - (19⁰⁰ - 20³⁰)
B. Kodl
Tertarproben
K.B.

19.1.1982 - Di - (21³⁰ - 23³⁰)
W. Gans
Astrophotographie
K.B.

20.1.1982 - Mi - (20⁰⁰ - 0¹⁵)
W. Gans
Astrophotographie
K.B.

31.1.1982 - So - (22¹⁵ - 20⁰⁰)
B. Kodl
Astrophotographie mit hypersensibilisierten
Filmen
K.B.

10.2.82 - Mi - (19⁰⁰ -)
Thess: 3 (Außen-) Thermometer für Nord-
bzw. Südstation deponiert.
K.B.

4.4.1982 - So - 14.30 - 15.30 NESZ
Joachim Lapsin
Visuelle Sonnenbeobachtung mit der HSA.
U.B.

4.4.1982 - So - 21-22.45 NESZ
Joachim Lapsin
Mondphotographie durch das Leitfernrohr des Newton und
mit einem Teleskopteiler (500 mm; 1:8)
U.B.

5.4.1982 - Mo - 14.30 - 15.30 NESZ
Joachim Lapsin Dieter Angermann
Visuelle Sonnenbeobachtung mit der HSA und dem
Leitfernrohr des Newton
U.B.

13.4.1982 - Di - 21.10 - 22.20 NESZ
Joachim Lapsin
Astrophotographie mit einem Teleskopteiler (500 mm / 1:8)
U.B.

14.4.1982 - Mi - 14.00 - 15.15 NESZ
Joachim Lapsin
Visuelle Sonnenbeobachtung mit der HSA und Sonnenphotographie
U.B.

14.4.1982

- Mi -

21-22.40 NESZ

0⁰⁰ - 1¹⁵ MESZ

Joachim Lapsien

U. Zano

Astronphotographie mit einem Teleskop (500 mm / 1:8)

U.B.

15.4.1982

- Do -

14.00 - 15.00 NESZ

Joachim Lapsien

Visuelle Sonnenbeobachtung mit der HSA und Sonnenphotographie

U.B.

17.4.1982

- Sa -

14 - 15.50 NESZ

Joachim Lapsien

Visuelle Sonnenbeobachtung mit der HSA und Sonnenphotographie

U.B.

7.5.1982

- Fr -

(19 45 - 20 30)

Ulas, Koch et. al.

Newton endlich wieder einsatzbereit!
U.B.

11.5.1982

- Di -

12.00 - 12.30 NESZ

Joachim Lapsien

Sonnenphotographie am Newton

U.B.

12.5.1982

- Mi -

13 - 14.30 NESZ

Joachim Lapsien

Führung des Physik Kurses von W. Trappmann des AvDH Gymn.
Visuelle Sonnenbeobachtung mit der HSA

U.B.

26.5.82

- Mi -

(22³⁰ - 0³⁰ MESZ)

Theiss, Koch, Lapsien, Fischbach, 1 Gast

Justierung der Optik des Newton-Spiegels

U.B.

30.5.82

- Sa -

(0⁰⁰ - 3¹⁵ MESZ)

Fischbach

vis. Beobachtungen am Newton

U.B.

31.5.1982

- Do -

11.00 - 11.40 NESZ

Joachim Lapsien

Sonnenphotographie am Newton

3.6.1982

- Do -

11.10 - 11.30 NESZ

Joachim Lapsien

Sonnenphotographie am Newton

9.6.1982

- Mi -

12.20 - 12.50 NESZ

Joachim Lapsien

Sonnenphotographie am Newton

11.6.82

- Fr -

(22³⁰ - 2¹⁵ MESZ)

Koch, Lapsien, Fischbach, Schmitt

U.B.

17.6.82 (18.6.82)

- Do -

(23⁰⁰ - 1³⁰ MESZ)

Koch, Lapsien, Fischbach

Justierung der Newton-Montierung

U.B.

21.6.1982

- Do -

0.00 - 1.30 MESZ

Joachim Lapsin

Astronauten mit eigenen Objektiv (auf Newton montiert)

U.B.

22.6.1982

- Di -

12.40 - 13.15 MESZ

Joachim Lapsin

Sonnenphotographie am Newton

U.B.

27.6.1982

- So -

16¹⁰ - 16²⁰ MESZ

Donker Dijk Wilhelm Geiger

Rückgabe von Büchern (siehe Seite 1)

U.B.

7.7.1982

- Mi -

15.10 - 16.10 MESZ

Joachim Lapsin

Sonnenbeobachtung mit der HSA

U.B.

9.7.1982

- Fr. -

(22¹⁵ - 1⁰⁰)

B. Koch, M. Fischbach

Astrophotographie am Newton

U.B.