



Deutzenberg - Sternwarte

Nord-Station

Beobachtungsheft

November '76 →

80 g holzfrei

5

31. Oktober 1976 (So) (18²⁵ bis 22⁴⁵)

St. Theiss : Beobachtung der Nova im Vul-
pecula (Nähe Himmelsfahne); Berechnungen; K.B.

6.11. 1976 (18¹⁵ ... 18⁴⁵)

B Koch, 1 Gast

Beobachtungen am Newton V.B.

6.11. 1976 (20¹⁵ → 21⁴⁵)

C. Schneider Hamberger

SDO - Katalog 1 enthalten R. Hamberger

Karten aus Falkamer entliehen C. Schneider

Theoretische Arbeit und Dienst K.B.

Fr. 11. 1976 (So) (18¹⁰ bis 20⁰⁰)

St. Theiss : Theoret. Arbeit; Beobachtung v. Nova
Vulpeculae 1976; K.B.

10. 11. 76 (9⁰⁰ → 9⁴⁵)

C. Schneider

Theoret. Arbeiten. K.B.

10.11.76, Mi 11¹⁵ → 13^h
Stapper: (theor.) Arbeiten mit Atlanten u. Katalogen.
Zusatz: AGK₂ Band 5 u. 6 entziehen.
N. Stapper

10.11.1976 (Mi) (19⁰⁰ bis 19³⁰)
St. Theiss; Beust: Türschloß der Südstation ex-
trem schwergängig, da Tür verzogen (Außenstür!) sonst k.B.

12.11.1976 (16³⁰ - 17¹⁵)
B. Koch
Karten FA und Cel. HandBook zurück
C. Schneider

13.11.1976 (19⁰⁰ - 22⁴⁵)
C. Schneider, Vera Hamacher
Theoretische Arbeiten
K.B.

19.11.76 (19⁴⁰ - 21⁰⁰)
N. u. R. Sommer
Vis. Beobachtung der Nova Vul 1976 am Newton-
Spiegel.
K.B.

20.11.1976 (15⁴⁵ bis 16³⁰)
St. Theiss, Berechnungen; Ahuert '77 deponiert. K.B.

21.11.1976 (17³⁰ bis 23⁰⁰)
St. Theiss, R. Schalkus, visuelle und photographische
Beobachtung von Nova Vulpeculae 1976 u. a. f.
diverse Berechnungen; Beust: Uhren gingen $\boxed{50 \text{ min}}$ nach 6

22.11.1976 (19⁰⁰ bis 21⁰⁰)
St. Theiss, B. Koch, C. Niewand, V. Hamacher (~~St. Theiss~~),
photographische Beobachtung von Nova Vul 1976 u. a. f. K.B.

25.11.1976 (18²⁰ bis 19³⁰)
St. Theiss, R. Pauerberger: Führung einer Vermessungs-
gruppe der Bundeswehr durch alle drei Stationen. K.B.

1.12.1976 (18³⁰... 19³⁰)
St. Theiss, Führung eines Gerätekunde-Kurses; theo-
retische Arbeiten, Beust: MEZ-Uhr geht $\boxed{6 \text{ h}}$ nach 7
Defekt ?? sonst k.B.

3.12.76 (18⁴⁵ - 23⁴⁰)
R. + N. Sommer
Beobachtungen am Newton-Spiegel
K.B.

4.12.76 (17¹⁵ - 23⁴⁵)
C. Schneider, Springer, Hamacher,
Dienst gemacht! Isenmister K.B.

7.12.76

(19⁵⁰ - 24⁰⁰)

Kratzsch, R. Sommer

Fotografien am Newton-Spiegel

K.B.

8.12.1976

(18³⁰ - 21⁰⁰)

R. Sommer, St. Theiss: Theoretische Arbeiten K.B.

10.12.1976

(19³⁰ - 23³⁰)

H. Weber, St. Theiss, N. u. R. Sommer

K.B.

11.12.1976

(17⁰⁰ bis 19⁰⁰)

St. Theiss: Theoretische Arbeiten u. Berechnungen. K.B.

12.12.1976

(18³⁰ bis 21⁰⁰)

St. Theiss: Astrophotographie am 30cm-Newton.

Beurst: Griff der Geschwindigkeitregulierung abgebrochen (bei geringster Beanspruchung, womögl. durch Kälte verursachen!!)

sonst: K.B.

22.12.1976

(18⁰⁰ -> 22⁵⁰)

C. Schneider, St. Theiss, R. Sommer;

Astrophotographie und visuelle Beobachtung am Newton

K.B.

22.12.1976

(23⁰⁰ 1³⁰)

B. Koch

Astrophotographie mit 8"-Schmidt-Kamera!

K.B.

25.12.1976 (3. Weihnachtstag!) (17³⁰ bis 22⁰⁰)

St. Theiss: vis. Venusbeobachtung; Astrophotographie am 30cm-Newton-Reflektor; H. Weber,

C. Schneider

K.B.

26.12.1976

(17³⁰ -> 22⁰⁰)

C.M. Schneider, R. Sommer

K.B.

28.12.76

(18⁰⁰ - 23⁰³)

C.M. Schneider, K.-A. Kratzsch, St. Theiss,

Astrophotographie am Spiegel! K.B.

29.12.1976

(17³⁰ bis 1¹⁰)

St. Theiss, C.M. Schneider, K.A. Kratzsch, B. Koch

Astrophotographie am Newton! K.B.

30.12.76

(17³⁰ bis 19⁰⁰)

St. Theiss; HEZ- und St. Z-Uhr gestellt, letztere ging mehrere Stunden nach. Theiss. Heberlein. K.B.

1977

2. Januar 1977 (19¹⁵ bis 20⁰⁰)
St. Theiss; Diverse theoretische Arbeiten. K.B.

8. Jan. 1977 (20⁰⁰ bis 22⁰⁰)
C. Schneider: Führung M. Stecklein
J. Ruller
u.v.a. K.B.

10. 1. 77 (18³⁰ bis 23³⁰) K.B.

St. Theiss: IFE Z-Uhr gestellt (ging ca. 20 sec vor).

Astrophotographien am Newton-Spiegel!

Beanst.: Der Tabus für die Okularfokussierung läßt sich zwar
hinrei, nicht aber wieder heraus drehen (womögl. durch Kälte
verzogen, da starker Temperatursturz!) so weit K.B.

11. 1. 77 (18²⁰ - 20⁴⁰)

Kratzsch, St. Theiss

Schlüssel für Telefonschloß i. H. v. Dt. Alt, Kon-
fiziert. St. Theiss; Jupiterbeobachtung K.B.

12. 1. 1977 (9⁵⁰ → 10⁴⁵)

C.M. Schneider: Theorie

(Beanst.: Türen von Mittel- und Südstation klemmen.)

Abbrechen fast unmöglich, da Schlösser nicht richtig
schließen, Gefahr, daß Schlüssel abbricht!) s. K.B.

15. 1. 77 (17¹⁵ 17³⁰)

B. Koch, 1 Gast K.B.

17. 1. 1977 (18¹⁵)

St. Theiss: Benutzungsordnung zweites Photokopierens
(Zürich 21. 1. 77) Theiss
entließen. Berni: Nachschlüssel zum Telephonloch
sind angefertigt und Dt. Alt abgegeben! K.B.

18. 1. 1977 (18⁰⁰ bis 23³⁰)

St. Theiss, K.A. Kratzsch, B. Koch; Astrophotographien K.B.

24. 1. 1977 (17⁵⁰ bis 23¹⁵)

St. Theiss, B. Koch, Venusbeobachtung & Astrophoto-
graphie am Newton-Reflektor! K.B.

27. 1. 1977 (18⁴⁵ - 20⁰⁰)

St. Theiss; Führung durch alle 3 Stationen & die
theoretische Berechnungen K.B.

28. 1. 1977 (18³⁰ - 20⁰⁰)

Kratzsch, Theiss

Mond- u. Jup. - photographien am Newton
Tariergewicht für Tonkappe aus der
Mittelstation mitgenommen K.B.

29.1.77

(11³⁰ - 12⁰⁰)

Kratzsch

Coudé - Refraktor wieder "in Betrieb" ▽

Tariergewicht für Taulappe neu befestigt ▽ K.B.

30.1.1977

(18⁰⁰ bis 23³⁰)

St. Thain, K.-A. Kratzsch,

Mond- und Planetenphotographien (extrem ruhige Luft ▽)
Sternfeldaufnahmen am Newton K.B.

31.1.1977

(18⁰⁰ bis 22³⁰)

K.-A. Kratzsch, St. Thain, B. Koch

Astrophotographie am 30 cm - Newton - Reflektor
(div. Äquivalenzbrennweiten); theoretische Arbeiten.

Drehbare Sternkarte ausgelieken Koch
zurück 2.2.77 K.B.

2.2.1977

(21¹⁵ bis 22¹⁵)

St. Thain, B. Koch, R. Sommer, K.-A. Kratzsch,

Führung u. visuelle Beobachtung mit einem Volkshoch-
schulkurs. Mittelstation mitbeantw. K.B.

5.2.1977

(20⁰⁰ bis 23⁰⁰)

St. Thain, R. Schalinas; kurze Einweisung am Newton-
Spiegel; Astrophotographie B. K.B.

9.2.1977

(18⁴⁵ bis 21⁰⁰)

St. Thain Diverse theoretische Berechnungen. K.B.

9.2.1977

(19⁰⁰ - 19⁴⁵)

B. Koch

K.B.

11.2.1977

(20⁰⁰ - 20¹⁵)

St. Thain, B. Koch, N. u. R. Sommer

Einige Karten aus Burnham's Celestial Handbook
erklären. St. Thain (ebenso N. Sommer)

14.2.1977

(19¹⁰ bis 21⁰⁰)

St. Thain, Theoretische Arbeiten. Mittelstation
mitbeantw. K.B.

16.2.1977

(19⁰⁰ bis 19⁴⁵)

St. Thain Einweisung von M. Nowakowski, J. Zembay
Tati

C. Nairaud und A. Zsemesler in die Benutzung
des 30 cm - Newton - Reflektors.
Teil I + II K.B.

19.2.1977

(20⁰⁰ bis 23³⁰)

St. Thain: Astrophotographie + visuelle Beobachtung
(zwischen Wolkenfeldern extrem klare + ruhige Luft!)
Beantw.: 1 Birne kaputt! Bitte auswechseln lassen. K.B.
Programm zum Teopt bzw. Schwarzschildexponenten erklären Th.

21.2.1977 (Rosmontag)

(20⁰⁰ bis 01⁰⁰)

St. Thain: Astrophotographie am Newton. K.B.

23.2.1977

(7⁵⁰ bis 9⁰⁰)

St. Thain: Führung einer Schulklasse durch alle 3
Stationen. K.B.

23.2.1977

(21⁵⁰ bis 23⁰⁰)

St. Theiss, R. Sommer, J. Buisser, Visuelle Beobachtung mit einem VHS-Kursus "Astronomie" k.B.

26.2.1977

(17⁰⁰ bis 18¹⁵)

St. Theiss; Theoretische Arbeiten sowie Führungseingel
Besuch k.B.

26.2.1977

(19¹⁵ bis 23⁰⁰)

Ch. Nieswand, A. Lenzinger, St. Theiss; Visuelle Beobachtung und Astrophotographie am Newton-Ref. k.B.

27.2.1977

(19¹⁰ bis 23³⁰)

Ch. Nieswand, St. Theiss, B. Koch, Planetenphotographie mit helol Äquivalentbrennweite ($\approx 20m$) k.B.

28.2.1977

(19⁰⁰ bis 22¹⁵)

St. Theiss, A. Lenzinger, B. Koch + 1 Gast.

Planet- und Mondphotografien

am Newton

k.B.

4.3.1977

(18³⁰ bis 23⁰⁰)

N. Sommer, St. Theiss, C. Nieswand, 1 Gast.

Fotografie und visuelle Beobachtung am Newton-Ref.

k.B.

5.3.1977

(19³⁰ bis 22³⁰)

Ch. Nieswand, A. Lenzinger, St. Theiss,

k.B.

6.3.77

(18⁴⁵ bis 22⁵⁰)

Ch. Nieswand

Fotografie und visuelle Beobachtung am Newton-Ref.

k.B.

9.3.77

(19⁴⁰ bis 21⁴⁰)

Ch. Nieswand, Krutzsch, St. Theiss

Beobachtungen mit dem VHS-Kurs "Astronomie"

10.3.1977

(20⁰⁰ bis 20⁴⁵)

St. Theiss, A. Lenzinger; Diverse theoretische Berechnungen k.B.

16.3.1977

(20⁴⁵ bis 22⁴⁰)

St. Theiss, R. Sommer, Führungse Beobachtung mit dem VHS-Kurs "Astronomie"; Gerätekunde; kurze Kartenkunde k.B.

17. März 1977

(18⁰⁰ bis 19⁰⁰)

St. Theiss, Theoretische Arbeiten

k.B.

17. März 1977

(19³⁰ bis 21⁰⁰)

A. Lenzinger, theoretische Berechnungen

k.B.

18.3.1977

(19⁴⁵ bis 22¹⁵)

St. Theiss, N. und R. Sommer

Astrophotographie mit Westwinkel-Objektiven! 1 Ringbuch in St. Mitte gefunden! Theiss (abschloß 20.3.) k.B.

23.3.1977

(19⁴⁰ bis 22³⁰)

St. Thein, Ch. Nieswand, Visuelle Beobachtung k.B.

23.3.77

(19⁰⁰ - 19⁴⁷)

R. Sommer, 2 Besucherinnen

Kürze Inspektion der Sternwarte und Führung durch Nord- und Mittelstation. k.B.

28.3.77

(14¹⁵)

Koch

'Alma' 175 entleeren zurück 2.4.77 k.B.

29.3.77

(19⁰⁰ - 24⁰⁰)

Kratzsch, Weber, St. Thein,

KB

30.3.1977

(18³⁰ bis 24⁰⁰)

St. Thein, A. Ziemer, R. Sommer,

Mondphotographie mit Okularprojektion! k.B.

8.4.77

(20⁰⁰ - 23⁰⁰)

A. Sommer, B. Koch, P. Mauerhänger

Hauptbeleuchtung im Beobachtungssaal kaputt! Birne mit regulierbarer Beleuchtung gewechselt! k.B.

9.4.77

(16⁴⁵ ... 17¹⁰)

B. Koch

k.B.

13.4.77

(20⁰⁰ - 22³⁰)

~~Kratzsch~~ Kratzsch, Koch

k.B.

16. April 1977 Sa

(20⁰⁰ bis 23¹⁵)

St. Thein; Astrophotographie am 30 cm - Newton.

Beaufst. Ein Kamera-Adapter was erst noch laugen // Suchen im Schrank für Privatgegenstände aufzufinden sonst k.B.

17.4.77 (So)

(10⁴⁰ - 12¹⁵)

W. u. R. Sommer

- a) Reinigung des Newton-Spiegels (ohne Spiegel)
- b) Justierung des Nachführfadenskreuzes
- c) diverse Stellen neu geölt

(18.4. St. Thein: Herzlichen Dank!) k.B. Beanstandungen

20.4.1977

Mi

(21³⁰ ... 23⁰⁰)

Thiess, Sommer, Koch

Beobachtungen mit dem VAS - Kurs! k.B.

21.4.77

Do

(20⁰⁰ - 21³⁰)

A. Ziemer, Theodorische Erbiden

k.B.

Sa. 23. 4. 77

(21⁰⁰ bis 23¹⁵)

Ch. Niswand, St. Thier; Theoretische Arbeiten;

Astrophotographien am 30cm-Newton! Uhr eingestellt! k.B.

26. 4. 1977

St. Thier

(19³⁰ bis 21³⁰)

Anmontierung des „C 8“ in der Südstation! Führung durch St. Süd und Nord. Theoretische Arbeiten. k.B.

30. 4. 1977

Sa

(21⁰⁰ bis 23⁰⁰)

St. Thier

k.B.

2. 5. 1977

Mo

(21⁰⁰ bis 24⁰⁰)

St. Thier Theoretische Arbeiten u.a.m. (-> Südost mit Fern.) k.B.

5. 5. 1977

Do

(20⁴⁵ - 23⁰⁰)

A. Lamminger, Durchrechnungen; St. Thier: Führung der Vortragskette

11. 5. 77

(Mi)

(19³⁰ - 19⁴⁰)

R. Sommer

MEZ Uhr geht 1 Std. 22 Minuten nach.

S.K.B.

13. 5. 77

(Fr.)

(18³⁴ - 21¹⁰)

Ku. R. Sommer, K. F. Kratzsch, M. Münsberger

k.B.

16. 5. 1977

Mo

(20⁴⁵ bis 23⁴⁵)

St. Thier

k.B.

18. 5. 1977

Mi

(16⁰⁰)

~~B. Koch~~

k.B.

22. 5. 77

So

(22⁰⁰ bis 23⁴⁵)

Ch. Niswand, C. Schneider

Astrophotographie am Newton. k.B.

23. 5. 1977

Mo

(21⁰⁰ bis 0³⁰)

St. Thier, C. Schneider: Astrophotographie am 30cm-

Reflektor; k.B.

24. 5. 77

Di

(20³⁰ - 24⁰⁰) (= - 0⁰⁰)

Kratzsch, St. Thier, C. Schneider

Astrophotographie am Newton k.B.

25. 5. 77

(Mi)

(17⁴⁰ - 17⁴⁵)

R. Sommer

k.B.

25. 5. 1977

Mi

(21⁰⁰ bis 0⁰⁰)

St. Thier: Astrophotographien; vis. Beobachtung k.B.

26. 5. 77

Do

(16⁰⁰ bis 18⁰⁰)

St. Thier: Im St. Mitte Mex. „Almet 77“ gefunden und im Schrank deponiert! k.B.

26. 5. 77

Do

(20³⁰ - 23³⁰)

A. Lamminger, St. Thier; visuelle Beobachtung;

Führung einer Schulplane des Schloßgymnasiums. k.B.

27.5.77 (Fr)

R. Sommer

Beobachtungen

(21⁰⁰ - 1⁰⁰)

K.B.

28.5.77 (Sa)

(21¹⁵ - 23³⁰)

Dr. Niswand, St. Theis

R. Mauerberger.

Beobachtungen +
Photographien

k.B.

29.5.1977 (So)

(21¹⁰ bis 22³⁰)

St. Theis: Beobachtungen (Uhren gestellt!)
(MEZ+57.)

k.B.

31.5.1977 (Di)

(20⁴⁵ bis 0³⁰)

St. Theis: Beobachtungen und Berechnungen

k.B.

1.6.1977 (Mi)

(21³⁰ bis 0³⁰)

St. Theis, 1 fast; Diverse Berechnungen u.a.

k.B.

2.6.1977 (Do)

(20⁴⁵ bis 23⁰⁰)

A. Lemminger, U. Hamacher, theoretische Berechnungen

k.B.

10.6.1977

(16⁴⁵ - 17⁰⁰)

B. Koch

k.B.

11.6.1977

(22⁰⁰ - 23⁰⁰)

Dr. Niswand; theoretische Arbeiten

k.B.

13.6.1977

So

(31⁰⁰ bis 33¹⁵)

St. Theis: Beobachtungen; kurze Inspektion aller Stationen.

k.B.

14.6.1977

Di

(11⁰⁰ - 13⁰⁰)

St. Theis: Photographieren.

k.B.

23.6.1977

Mi

(17⁵⁰ - 18⁴⁰)

St. Theis

k.B.

22.6.1977

Mi

(21¹⁵ - 23³⁰)

St. Theis, Beobachtungen & Berechnungen

k.B.

23.6.1977

Do

(20³⁰ - 22³⁰)

A. Lemminger, theoretische Arbeiten

k.B.

28.6.1977

Di

(20³⁰ - 23³⁰)

St. Theis: u.a. Führung + visuelle Beobachtung

k.B.

29.6.1977

Mi

(18²⁰ bis 18⁵⁰)

St. Theis

k.B.

30.6.1977

Do

(18¹⁰ bis 19¹⁰)

St. Theis

k.B.

2.7.1977 (Sa)

(21⁴⁵ - 23⁴⁵)

Dr. Niswand

Fotografie am Newton

k.B.

3.7.1977

So

(21⁰⁰ bis 0⁰⁰)

St. Theis, Dr. Niswand; Astrophotographieren

am 30 cm-Reflektor.

k.B.

4.7.77

(22⁰⁵ bis 22¹⁵)

B. Koch

5.7.1977

K.B.
(12⁰⁰ - 14⁰⁰)

St. Thein: Führung eines französischen Kleric K.B.

9.7.1977 / 10.7.1977

(22⁰⁰ bis 3⁰⁰)

Ch. Niswand, St. Thein: Astrophotographie v. 85 Jo!

mit R 6630 und UG 05;

Beacht:

1) Das Lampenglas im Beobachtungsraum am Boden verträumt
(Meldung an Hausmeister!)
aufgefunden. 2) MEZ-Uhr ging ca. 3^h nach; ähn-

liche Abweichung bei ST-Uhr zu vermuten, aber nicht

MEZ-Uhr gestellt!

sonst: k.B.

11.7.1977 (MO.)

(21¹⁵ bis 23¹⁰)

B. Koch

K.B.

12.7.1977

Di

(23⁰⁰ bis 24⁰⁰)

St. Thein, 2 Gäste: Visuelle Beobachtung

k.B.

15.7.1977 (Fr.)

(21⁴⁵ bis 1⁰⁰)

B. Koch, St. Thein: Astrophotographien am

Newton und mit Normaloptik.

Keine Beanstandungen!

16.7.77

(Sa)

(22⁰⁰ 24⁰⁰)

Ch. Niswand: Astrophotographie am Newton

K.B.

17.7.1977

(So)

(15³⁰ - 16³⁵)

A. Lusenmister, 2 Gäste, Führung durch alle drei

Stationen

K.B.

19.7.1977

(Di)

(18³⁰ - 19⁰⁰)

St. Thein: kurze Kontrolle: keine Beanstandung!

20.7.1977

(Mi)

(14¹⁰ bis 14²⁵)

B. Koch

Ahnert '75+'77 entliehen

K.B.

20.7.1977

(Mi)

(21³⁰ bis 0⁴⁵)

St. Thein: Beobachtungen und Astrophotographie

am 30cm-Newton-Reflektor! (85 Jo ek.) K.B.

25.7.1977 (Mo.)

(14⁵¹)

B. Koch

Ahnert '75+'77 zurück!

K.B.

26.7.1977

(15⁰⁴ bis 15³⁰)

St. Thein: kurze Inspektion aller Stationen.

Beim Sternwarten-Schlüssel von H. Weber erhalten! K.B.

29.7.1977 (Fr) (18³⁰ bis 20¹⁵)

St. Thier, K.-A. Kratzen, B. Koch, N. u. R. Sommer

Besprechung!

K.B.

30/31.7.1977 (Sa/So) (23⁰⁰ bis 01³⁰)

St. Thier, Diverse Beobachtungen!

K.B.

2.8.1977 (Di) (21⁰⁰ bis 0⁰⁰)

St. Thier: R. Schalnus in die Benutzung des 30cm-Newton-Reflektors eingewiesen. Th.; B. Koch

K.B.

5.8.77 R. Sommer (17²⁰ - 25)

6.8.1977 (16⁰⁰ bis 16¹⁵)

St. Thier: kurze Inspektion → keine Beanstandungen.

Drehb. Sternkassetten Zwischenringe entliehen. Th. (→ retort 13.9.)

24.8.1977 (18²⁰ - 18³⁰)

St. Thier: erneute Kontrolle

K.B.

1.9.1977 (16³⁰)

St. Thier: neues Telefonbuch deponiert.

K.B.

2.9.77 (20⁴⁵ - 21³⁰)

A. Lesemister, Berechnungen K.B.

2.9.77 (20³⁰ - 24⁰⁰)

Kratzen K.B.

4.9.1977

(20⁰⁰ bis 0⁰⁰)

B. Koch

Astrophotographie am Newton

K.B.

13.9.1977 (19³⁰ bis 23:30)

St. Thier, R. Schalnus, R. Mamerberger, B. Koch,

Fotografieren am Spiegel; Sternkaste + Adapter zurück.

14.9.1977 Mi (19⁰⁰ bis 21:30)

St. Thier: Gerätekunde: Benützungsbildung besprochen.

16.9.1977 Fr (20⁰⁰ bis 21³⁰)

St. Thier, K.-A. Kratzen, N. Sommer

K.B.

17.9.1977 Sa. (20⁵⁰ bis 0⁰⁰)

Mamerberger, St. Thier

visuelle Beobachtungen am Spiegel K.B.

18.9.1977 -So- (18³⁰ bis 22³⁰)

R. Schalnus, St. Thier: Astrophotografie am 30cm-Spiegel → Komet 1977m Kohlet.

K.B.

19.9.1977 Mo (18⁴⁵ bis 23³⁰)

St. Thier: Führung; div. Beobachtungen und Berechnungen! K.B.

21. 9. 77 Mi (18⁴⁵ bis 21⁰⁰)

St. Thein : Gerätekunde K.B.

25. 9. 1977 So (20⁰⁰ bis 23⁰⁰)

St. Thein, 1 Gast : Führung und Beobachtung,

R. Schalmus K.B.

27. 9. 1977 Di (19⁰⁰ bis 22⁰⁰)

St. Thein K.B.

1. 9. 1977 Sa (18⁰⁰ - 18³⁰)

R. Schalmus, J. Ostermann :

Theorie K.B.

1. 10. 1977 Sa (20¹⁵ bis 23³⁰)

St. Thein : Diverse Berechnungen! K.B.

3. 10. 1977 Mo (20⁰⁰ bis 21¹⁵)

St. Thein, B. Koch, K.B.

5. 10. 1977 Mi (19²⁰ bis 20³⁰)

Thein : Gerätekunde K.B.

7. 10. 1977 - (15⁰⁰ - 15¹⁵)

R. Schalmus : Führung K.B.

7. 10. 1977 Fr. (20⁰⁰ - 21¹⁵)

Andreas Krummholz, 1 Gast, Führung K.B.

8. 10. 1977 Sa / So (20³⁰ bis 21⁴⁰)

St. Thein, R. Mauerberger

Astrophotographie am 30cm-Newton-Reflektor!

-> Milchstraße sichtbar! Luftströme ausgezeichnet!

SAO I Katalog, "Ahner" 1968 und

Harvard-Groningen 45 entlichen Man K.B.

9. 10. 1977 - So - (19⁰⁰ - 22⁴⁵)

R. Schalmus, 1 Gast, R. Mauerberger

Führung, vs. Beobachtung K.B.

10. 10. 1977 Mo (18¹⁵ bis 21³⁰)

St. Thein, R. Schalmus : Gerätekunde : Benützung

ordnung, diverse Werkzeuge, Führung Newton. K.B.

11. 10. 77 Di (19⁰⁰ bis 23⁰⁰)

K.-H. Kratich, St. Thein, Photographie von Kohls! K.B.

16. 10. 77 So (19⁰⁰ bis 23³⁰)

K.-H. Kratich, R. Schalmus K.B.

Astrophot. am Newton

17. 10. 1977 Mo (16³⁰ bis 17²⁵)

St. Theiss : Mondbeobachtung am 30cm-Newton-Reflektor. K.B.

17. 10. 1977

Mo

(18³⁰ - ... 23⁰⁰)

B. Koch, St. Thein, R. Sommer, R. Mauersberger

visuelle und photographische Beobachtung. k.B.

18. 10. 1977, Di

(14³⁰ bis 17⁰⁰)

R. Schalnus, St. Thein: Diverse Berechnungen! k.B.

18. 10. 1977

Di

(18⁰⁶ bis 23⁰⁰)

St. Thein, B. Koch, Kratzsch, Schalnus

Photographie von Komet Kohlen et. k.B.

19. 10. 77

Mi

(18⁰⁰ - 23⁵⁰)

Kratzsch, St. Thein: Astrophotographie am
Newton-Reflektor (Kohlen, Katzenkopf-Neb.) k.B.

21. 10. 1977

Fr

(18⁰⁰ bis 22⁰⁰)

St. Thein: Astrophotographie am 30cm-Spiegel!

R. Schalnus, A. Isenmüller? k.B.

23. 10. 1977

So

(17³⁰ bis 19³⁰)

R. Schalnus, St. Theiss

24. 10. 77

Mo

(11²⁵ - 11³⁰) k.B.

R. Sommer

Kürze Kontrolle, keine Uhrenkontrolle möglich, MEZ-Uhr geht nach. A.k.B.

24. 10. 77, Mo

(11⁴⁵ bis 12⁰⁰)

R. Schalnus: Wiedmann-Schritte f. Astro-Kurs
deponiert. k.B.

24. 10. 1977

Mo

(19⁰⁰ bis 21³⁰)

St. Thein: Jovalekunde, Theorie k.B.

26. 10. 1977

Mi / Do

(19⁰⁰ bis 05⁰⁰)

R. Schalnus, Stephan Theiss

Astrophotographie am Newton; Mondphotographie
zwecks Parallaxenbestimmung. Bei leichtem
Nebel ausgesprochen "Ruhige Luft" (f_{0.4} = 10mm).
Jupiterbeobachtung und -Photographie. k.B.

29. 10. 1977

So

(21⁴⁰)

St. Theiss

→ (Meldung an Hausmeister erfolgt!)

Beaufst.: Im Nordturm brennt Licht! Niemand
ist anwesend! → Wer hat Schlüssel? Th.
sonst k.B.

30. 10. 1977

So

(20⁰⁰ - 21⁰⁰)

St. Thein

k.B.

1. 11. 1977

Di

(18¹⁵ ... 03³⁷)

U. Nieswand, St. Theiss, K.-A. Kratzsch

R. Mauersberger

Photographisches Arbeiten k.B.

2. 11. 77, Mi (12⁰⁰)
R. Schalmus, J. Ostermann K.B.

2. 11. 77, Mi (18³⁰ bis 21⁰⁰)
R. Schalmus, Gerätekunde K.B.

4. 11. 1977, Fr. (20⁰⁰ - 23⁰⁰)
St. Theiss, B. Koch, K.-A. Kratzeck; Photometerdeponiert
Führung; visuelle Beobachtung! K.B.

7. 11. 1977, Mo (18²⁵ bis 0⁰⁰)
St. Theiss, B. Koch, visuelle Beobachtung;
Photometrie eines Veränderlichen am Condé
Neues Radio deponiert! K.B.

10. 11. 77, Do (19¹⁵ bis 21⁰⁰)
R. Schalmus, Kleinplanetenphotographie K.B.

13. 11. 1977, So (18³⁰ bis 21⁰⁰)
St. Theiss: Astrophotographie am Newton
Neues Beobachtungsbuch in einem Schrank! K.B.

15. 11. 77, Di (17⁰⁰ bis 17²⁰)
R. Schalmus K.B.

18. 11. 77 (20¹⁴ - 22⁰⁰)
M.R. Sommer, St. Theiss, B. Koch, i.A. K.-A. Kratzeck
Photographieren am 30cm-Newton. K.B.

19. 11. 77, Sa (18³⁰ - 18⁴⁵)
R. Schalmus K.B.

25. 11. 77 (20⁵⁷ - 22³⁰)
K.-A. Kratzeck, M. W. R. Sommer, St. Theiss
Arbeitsessen und Besprechung! K.B.

26. 11. 77 (17⁴⁵ - 22⁴⁰)
K.-A. Kratzeck, R. Mauersberger, St. Theiss,
Ch. Nieswand
Astrophotographie am 30cm-Newton-Reflex.
keine Beanstandung

30. 11. 77 (18⁰⁰ bis 20⁰⁰)
R. Schalmus, Gerätekunde K.B.

1. 12. 77 (15⁴⁵ bis 16⁴⁵)
R. Schalmus Arbeit mit Kartenwerken K.B.

1. 12. 1977, Do (20¹⁰ - 22²⁰)
A. Tesemüster, theoretische Berechnungen K.B.

3. 12. 1977 (17⁰⁶ bis 0⁰⁰)
St. Theiss, R. Schalmus, K.-A. Kratzeck, M. Sommer,
Ch. Nieswand, R. Mauersberger | Astrophotographie am
SAO-Katalog zurück Man. 30cm-Newton! K.B.

4. 12. 1977 So (10⁰⁰ bis 02³⁰)

K.A. Kratzsch, St. Theiss

Astrophotographie am Newton-Spiegel! K.B.

4. 12. 1977 So (17³⁰ bis 24⁰⁰)

R. Schalmus, St. Theiss, Kratzsch

Astrophotographie am Spiegel! K.B.

5. 12. 1977 (17⁵⁰ bis 23⁰⁰)

B. Koch

Visuelle Beobachtungen am Spiegel K.B.

8. 12. 77 (20⁴⁵ - 21⁰⁵)

A. Lisenmister K.B.

13. 12. 77 Di (19⁴⁵)

R. Schalmus, oliv. Gäste,

Arbeit mit Kartenwerken K.B.

14. 12. 77 Mi (18³⁰ bis 19⁰⁰)

R. Schalmus, M. Weis

Nachschlagewerke K.B.

16. 12. 77 Fr (19⁰⁵ - 21³⁰)

R. Sommer, St. Theiss,

Fotografieren mit dem Newton-Spiegel K.B.

17. 12. 77 Sa (18⁰⁰ - 21³⁰)

An. Nieswand

Fotografie am Spiegel K.B.

18. 12. 1977 So (17⁵⁰ bis 23¹⁵)

St. Theiss, R. Schalmus, Jostermann

Beobachtungen am Newton K.B.

19. 12. 77 Mo (20⁰⁰ - 21¹⁵)

R. Sommer, 3 Gäste

Führung K.B.

20. 12. 1977 Di (18¹⁵ - 21⁰⁰)

B. Koch, K.A. Kratzsch

Mondphotos am Newton K.B.

21. 12. 1977 Mi (17⁵⁰ bis 21⁰⁰)

St. Theiss, R. Schalmus

St. Blumäcker; Installationsversuch einer Telefonsprechanlage zwischen St. Nord und Mitte;

Beaufst: Gleichrichter im Schaltkasten St. Nord kaputt!
- "Hhnerst 1978" deponiert. -

K.B.

27.12.77 Di (17⁴⁵ - 21³⁰)

Kratzsch, St. Theiss
visuelle Beobachtung

K.B.

28.12.77 Mi (10⁰⁰ - 11⁰⁰)

N. Sommer P. Ahnert, Beobachtungsobjekte für L.-abstrak-
tionen, 2. Teil, endlich!
N. Sommer

7.1.1978 So (14⁰⁰ bis 14⁴⁵)

R. Schalms Betriebsanleitung für Photo-Meter
zurück. (Eingeschlossen am 9.1.78 Theiss)

K.B.

13.1.78 (20⁰⁰ - 22¹⁵)

B. Koch, K.F. Kratzsch, N. v. R. Sommer, S. Theiss.

Beobachtungen am Newton-Spiegel

'78er Plumbiden-Koordinaten ausgelesen

K.B.

14.1.78 - So- (21¹⁵ bis 22⁰⁰)

R. Schalms, J. Ostermann

Theorie

K.B.

15.1.78 - So- (16³⁰ bis 24⁰⁰)

R. Schalms, St. Theiss, B. Koch, R. Mansberg

Vervielfachungsgerät entlichen, k.H. - Kratzsch

N. Sommer B. Koch Beobachtungen K.B.

(Ist neues Heft vorrätig?) (dep am 23.1.78)

20.1.78 (20⁰⁵ - 20³⁰)

K.A. Kratzsch, B. Koch, N. v. R. Sommer

Kükarkin I+II endlich N. Sommer

K.B.

21.1.78 - So- (14⁰⁰ bis 24⁰⁰)

R. Schalms, J. Ostermann, St. Theiss

R. Mansberg

fotografische und visuelle Beobachtung

~~AG42, ausgeliehen Mansberg gesehen~~

23.1.78 - Mo- (11⁴⁵ bis 13³⁰)

R. Schalms, J. Ostermann

neues Beobachtungsheft deponiert.

Sonnenbeobachtung mittels Horizontalspiegelanlage K.B.

24.1.78 - Di- (11⁴⁵ bis 13¹⁵)

R. Schalms, J. Ostermann

Sonnenbeobachtung mit Horizontalspiegelanlage

K.B.

24.1.78 - Di- (17⁴⁰ bis 19¹⁵)

R. Schalms, J. Ostermann

Theorie

K.B.

~~25.1.78~~

27.1.78, Fr (11⁰⁰ bis 12¹⁵)

R. Schalmis u. J. Ostermann

Oszillographen deponiert, div. Versuche u.B.

27.1.78 Fr (16⁰⁰ bis 18³⁰)

R. Schalmis, J. Ostermann

S.O., einige Strippen entlesen u.B.

28.1.1978 Sa (20¹⁵ bis 23²⁵)

St. Thein, R. Mauerberger

u.B.

29.1.1978 So (05⁰⁵ bis 08⁰⁰)

St. Theiss, R. Mauerberger; Photographische

Parallaxenbestimmung von Bernard's Pfeilstern.
(1. Folge!)

u.B.

30.1.1978 - Mo (10³⁰ bis 11⁰⁰)

R. Schalmis, J. Ostermann

u.B.

31.1.1978 - Di (13³⁰ bis 14⁴⁰)
und (16⁰⁰ bis 17¹⁵)

R. Schalmis: Sonnenbeobachtung mit Horizontalsp. - App.

div. Berechnungen

u.B.

Neues Beobachtungsheft ist
vorrätig! R.S.

W