


Benzenberg Sternwarte

Beobachtungsbuch Mittelstation

vom: 7.4.1884

bis: 29.09.1884

80 g/qm holzfrei

BRUNNEN  HEFT

Nr. 45 005 (5 S)

OLYMP

7.4.84

-SA-

21⁵⁰ - 22³⁵ MESZ

Martin Müller

Versuch der Mondfotografie (dabei blieb es)

K.B.

10.4.84

-DI-

21³⁰ - 23¹⁰ MESZ

Martin Müller

Mondfotografie mit Diafilmen + TP 2415

K.B.

11.4.84

-Mi-

14⁴⁵
R für Regen! MERZ

Stefan Korth

Markus Beerbaum

Sky & auch Telescope April '84 gebracht

Solw 2/84 1/3 184 + Celestron Preisliste
zurück

12.4.84 - 13.4.84

-Do-Fr

22⁰⁰ - 0³⁰ MESZ

K.B.

Stefan Korth

visuelle und photographische Mondbeobachtung

Spektrographie, Planetenbeobachtung,

Astrophotographie, visuelle Beobachtung der

offenen Sternhaufen IC 4665 und NGC 6633 kurz vor

Morgengrauen. ACHTUNG: Vorsicht bei der Benutzung des
Lundé-Prismas. Es befindet sich in der Auflösungskammer (siehe
oben) (siehe für!)

13.4.1984

-Fr-

16¹⁵ Uhr MESZ - 20⁰⁰ Uhr

Stefan Korth Markus Beerbaum Andreas Korth

visuelle Sonnenbeobachtung, Bestimmung der Relativzahl, Photographie der Sternwarte

K.B.

13.4.84

-FR-

21⁰⁵ - 23⁵⁰ MESZ

Martin Müller Andreas Krämer

Mondfotografie mit TP 2415

K.B.

14.4.84

-SA-

6²⁵ Uhr - 6⁴⁵ Uhr MESZ

Markus Beerbaum Stefan Korth

Jupiter-photographie mit 3M colorslide 1000

K.B.

14.4.84

-SA-

13³⁰ - 15³⁰ MESZ

Martin Müller

Sonnenfotografie und Fotografie der Geräte mit TP 2415

Beant.: Wo ist das Verlängerungskabel der Musiktruhe?? Es ist Eigentum meines Bruders!

Stefan Korth:
Gäbe es vielleicht im Süden ggf. sonst K.B. beim sehen wurde eventuell Sonntag wegen am CS ...

15.04.1984

-So-

11.30 - 15¹⁵ MESZ

Jochim Lapsin, Markus Beerbaum, Stefan Korth

Sonnenbeobachtung, Sonnenzeichnung und -photographie

Positionsmessungen, Venusbeobachtung

K.B.

17.4.1984

-Di-

16⁰⁰ - 17⁴⁰ MESZ

Stefan Korth

visuelle und photographische Sonnenbeobachtung, Bestimmung der Relativzahl, Reinigung des Condens. der Stühle und Tische im Beobachtungsaum d.h., es sollte mal auf Sauberkeit geachtet werden!

K.B.

17.4.1984

-Di-

22⁰⁵ - 7⁰⁰ MESZ

Martin Müller

Andreas Krämer

Stefan Korth M. Beerbaum

Planetenzeichnungen von Mars und Jupiter, Mondphotographie

K.B.

18.4.84 - 19.4.84

-Mi-Do-

22⁰⁰ - 7¹⁰ Uhr MESZ

Markus Beerbaum Stefan Korth

Andreas Korth

visuelle Beobachtung von M67, M44, M85, M60, M51, M64, NGC 6810, NGC 6819 sowie von Mars, Saturn und Jupiter

K.B.

19.4.84 - 20.4.84 - Do-Fr-

23⁰⁰ Uhr - 7³⁰ MESZ

Stefan Koth

visuelle Beobachtung von M3, M53, M5, NGC 6844, NGC 6866 und NGC 6802

Außerdem wurden M65, M66, M106, Mars und Saturn gezeichnet. Dabei wurde auch der Quasar 3C 273 gezeichnet (3 Milliarden lj. entfernt!!!)

20.04.1984

- Fr -

13.50 - 15.00 MESZ

Joachim Lapsin

Aufzeichnung einer Sonnenzeichnung / Positionsmessungen

K.B.

20⁻²¹ 4.1984

- Fr - Do -

22³⁰ - 5⁴⁵ MESZ

Stefan Koth, Markus Beerbaum

visuelle Beobachtung von Mars, M10, M12, M14, M107, M11, NGC 6340

K.B.

21.04.1984

- Sa

11.30 - 13.20 MESZ

Joachim Lapsin, Markus Beerbaum

Positionsmessungen, Sonnenphotographie

Aufzeichnung einer Sonnenzeichnung

K.B.

21.4.1984

- SA -

14¹⁵ - 15⁵⁰ MESZ

Martin Müller

Sonnenfotografie mit TP 2415

K.B.

21.4.1984

- SA -

16⁰⁵ - 16⁵⁰ Uhr MESZ

Stefan Koth

Sonnenbeobachtung, Bestimmung der Relativzahl

K.B.

22.4.1984

- So -

0⁰⁰ - 3¹⁵ Uhr MESZ

Stefan Koth, Markus Beerbaum

versuchte Planetenbeobachtung und -photographie mit Tri-X (auch Kodak)

K.B.

22.04.1984

- So -

13.45 - 18.30 MESZ

Joachim Lapsin, Markus Beerbaum, Stefan Koth, Martin Müller
Sonnenzeichnung, Positionsmessungen

K.B.

23.4.1984

- Mo -

10¹⁵ - 12¹⁵ MESZ

Stefan Koth + 12 Gäste (war viel los)

visuelle Sonnenbeobachtung, Bestimmung der Relativzahl

Außerdem wurden (völlig unfreiwillig!) 3 DM Spenden eingenommen. Vielleicht sollte man das ab sofort einführen?

K.B.

23.04.1984 - Fr - 13.00 - 15.00 MESZ

Joachim Lapsien

Sonnenphotographie, Sonnenzeichnung, Positionsbestimmung K.B.

24.04.1984 - Di - 17¹⁵ Uhr MESZ - 19¹⁵

Stefan Korth

Sonnenbeobachtung, Bestimmung der Fleckenrelativzahl K.B.
„10 Jahre Vulkanschwärze Bonin“ (S.K.)

24-25.4.1984 - Di - Mi - 22⁰⁰ - 5³⁰ MEZ

Markus Beerbaum Alexander Schubert

Stefan Korth Andreas Krämer

vis. Beobachtung K.B.

25.4.1984 - Mi - 16⁴⁵ - 18⁴⁵ MESZ

Stefan Korth Markus Beerbaum Martin Müller

visuelle Sonnenbeobachtung, Bestimmung der Fleckenrelativzahl.

Wozu hat den Dehlinatordienstkreis
verstellt? Auswerten K.B.

26.4.1984 - Do - 12⁰⁰ - 12³⁰ MESZ

Stefan Korth

Sonnenbeobachtung, Bestimmung d. Relativzahl K.B.

27.04.84 Fr 13⁰⁰ - 14⁰⁰ MESZ

Markus Beerbaum

Sonnenbeobachtung K.B.

27.4.84 - FR - 22¹⁰ - 0⁰⁰ MESZ

Martin Müller

Andreas Krämer
Alexander Schubert

Astrolotographie K.B.

28.04.1984 - Sa - 12.30 - 14.30 MESZ

Joachim Lapsien

Sonnenphotographie, Sonnenzeichnung, Positionsmessungen K.B.

28.04.1984 - Sa - (12.00 - 5.30 MESZ)

Schadmo, Andreas Krämer, Markus Beerbaum, Stefan Korth

visuelle Beobachtung, Astrophotographie

Wo ist der Telekompressor? Auswerten K.B.

29.04.1984 - So - 13.20 - 19¹⁵ MESZ

Joachim Lapsien, Markus Beerbaum, Martin Müller, Stefan Korth

Sonnenzeichnung, Sonnenphotographie, Positionsmessungen

30.04.1984 - Mo - 22⁰⁰ - 23¹⁰ MESZ

Markus Beerbaum Mirko Panse Andreas Krämer
durch plötzlichen, nur in der Stammwaste wirksamen Stromausfall (ohne das irgendeine)

Sicherung herangeflogen ist), wurde die Beobachtung lirital abgebrochen!
K.B.

1.5.84 -Di- 15³⁰ - 16⁴⁵ MESZ

Stefan Korth Markus Beerbaum

immer noch Stromausfall
K.B.

2.5.84 -Mi- 18³⁰ - 19⁰⁵ MESZ

Martin Müller Markus Beerbaum

Noch immer kein Saft!

4.5.84 -Fr- 15¹⁵ MESZ mit K.B.

Stefan Korth

Sow 4/82 entliehen

Welchme Bach, Strom!

Chrei übersetzt: Der Saft läuft wieder! K.B.

4.5.84 -Fr- 22³⁰ - 2⁰⁰ MESZ

Markus Beerbaum Mirko Panse

Tutti osservazioni di M13, M92, NGC 6229, NGC 6210, M57 K.B.
(ich war in Italien ↑ perfekt!)

~~Saturnzeichnungen, Marsbeobachtung~~
ich war in China, perfekt!
Klein freundlich, Anregung: Vielleicht wäre es ganz gut, wenn die Stühle im

Beobachtungsraum so aufgestellt ~~würden~~ ^{würden}, daß man sich nicht den

Hals bricht, wenn man den Raum betritt!
hl. unfreundl. Annäherung. Was denn, der Mirko lebt immer noch? Trotz des Anschlages?
~~_____~~

7.5.84 -Mo- (21⁵⁰ - 23⁰⁰) MESZ

Martin Müller, Theiss, St. Beerbaum,

St. Korth (wird wegen Bilobing
belobt !!) BCH Vol. III (s.k.) K.B.

8.5.84 -Di- (21⁰⁰ - 2⁰⁰) MESZ

Theiss, M. Beerbaum, St. Korth

Mandphotographie K.B.

11.5.84 -Fr- 13⁴⁰ MESZ

Stefan Korth K.B.

18.5.84 -Fr- 16⁴⁵ - 17¹⁵ MESZ

Stefan Korth

~~zurück~~ zurück: Sow 4/82, BCH Vol III
10 Jahre vorher bewachte Baum,
Kupferblech "Sky and Telescope" Mai '84 gebracht
K.B.

19.5.84 -Sa- 10³⁰ - 11⁴⁵ MESZ

Stefan Korth Roland Sommer

visuelle Sonnenbeobachtung, Bestimmung d. Flächen relativ
"Astronomy" Sept. 1982 entliehen (s.k.)
K.B.

19.05.1984

-Sa-

12.15 - 14.40 MESZ

Joachim Lapsien, Michael Fischbach, Markus Beerbaum

Sonnenphotographie, Sonnenzeichnung, Positionsmessungen

K.B.

21.5.1984

-Mo-

16.40 - 16.30 MESZ

Martin Müller Durch der Wäcker bei Regen

getestet. Ergebnis: zufriedenstellend.

K.B.

23.5.1984

-Mi-

15.40 - 16.25 MESZ

Martin Müller

Eigentlich wollte ich die Beobachtungsmöglichkeiten des Coude für die part. Sonnenfinsternis am 30.5. testen. Dies war aber nicht möglich, da der Deklinationsteilkreis noch immer (25.4.84) verstellt ist.

sonst K.B.

31.5.1984

-Do-

11.00 - 13.55 MESZ

Stefan Korth, Joachim Lapsien, H. Beerbaum

Sonnenphotographie

ESO-Scientific Preprints 241, 243, 258 entliehen (S.K.)

K.B.

31.5.84

-Do-

13.55 - 16.00 MESZ

Martin Müller

Markus Beerbaum

Deklinationsteilkreis justiert, Teigriff repariert

K.B.

31.5.1984

-Do-

21.00 - 23.45 MESZ

Stefan Korth ~~Alex~~ Markus Beerbaum

Planetenbeobachtung

K.B.

1.6.1984

-Fr-

11.00 - 14.00 MESZ

Markus Beerbaum

Sonnenphotographie mit dem C-8 und Coude-R

K.B.

1.6.1984

-Fr-

15.00 MESZ

Stefan Korth

"Astronomy" Sept. '82 zurück

K.B.

2.6.84

-Sa-

14.35 - 17.45 MESZ

Martin Müller

Stefan Korth

+ Gäste

Führung durch die Sternwarte

Coude gereinigt (es ist zukünftig auf Sauberkeit des Gerätes zu achten!)

K.B.

2.6.84

-Sa-

22.30 - 2.30 MESZ

Markus Beerbaum

MIRKO PAVESI

Saturn, Mars, Uranus Photographie, Zeichnung, Beobachtung

At lower? where is the belt?

K.B.

18.6.1984

- Mo -

12⁰⁰ - 13¹⁵ MESZ

Stefan Korth Stefan Schmitz Markus Beerbaum

visuelle Sonnenbeobachtung, Bestimmung d. Fleckenrelativzahl

NBC-Katalog kurzfristig entlichen (S.K.) K.B.

18.6.1984

- Mo -

22⁰⁰ - 23⁵⁰ MESZ

Markus Beerbaum Martina Müller Stefan Korth Stefan Schmitz

Planetenzeichnungen

K.B.

19.6.1984

- Di -

13³⁰ - 14³⁰ MESZ

Stefan Korth

Sonnenbeobachtung, Bestimmung der Fleckenrelativzahl

SuW 5/84 gebracht

K.B.

19.6.1984

- Di -

22⁰⁰ - 23⁵⁵ MESZ

Markus Beerbaum Stefan Schmitz

Mirko Pansera Andreas Krämer

Planetenzeichnungen K.B.

20.6.1984

- Mi -

16⁰⁰ - 17¹⁵ MESZ

Stefan Korth

Sonnenbeobachtung, Bestimmung d. Fleckenrelativzahl

SaT 4/81, ZSO-Messgerät 21, NBC-Katalog mirko, SaT 6/84 gebracht, K.B.

20.06.1984

- Mi -

17.30 - 18.30 MESZ

Joachim Lapsien, Markus Beerbaum

Sonnenbeobachtung, Sonnenzeichnung, Positionsmessungen K.B.

21.06.1984

- Do -

12.45 - 16⁵⁵ MESZ

Joachim Lapsien, Markus Beerbaum, Stefan Korth

Sonnenbeobachtung, Sonnenzeichnung, Sonnenphotographie

Positionsmessungen

K.B.

22.06.1984

- Fr -

9³⁰ - 11⁰⁰ MESZ

Markus Beerbaum

S.u.w vom März 1965, August 1965, Dezember 1967, Juni 1968, März 84, Januar 1984, entlichen. K.B.

23.6.1984

- Sa -

14⁰⁰ - 16¹⁰ MESZ

Stefan Korth + Gäste (o.a. ein ehemaliges Mitglied der Wilhelm-Förster-Sternwarte!)

Sonnenbeobachtung, Bestimmung der Fleckenrelativzahl K.B.

24.6.1984

- So -

8⁰⁰ MESZ

Andreas Krämer
(L.A.)

Ladegerät ausgeschaltet

24.6.1984

-So-

14³⁰ - 18³⁰ MESZ

-27.02.84^{52 8 22} -Mi-

15⁰⁰ - 17³⁰ MESZ

Stefan Korth

Markus Beerbaum

Markus Beerbaum

C8-Batterie geladet, Daten nachgeschlagen, Radio gehört

Arbeiten am C8

K.B

24.6.1984

-Sa-

23⁰⁰ - 24⁰⁰ MESZ

27.6.1984

-Mi-

23³⁰ - 1.30 MESZ

Markus Beerbaum

Markus Beerbaum - Andreas Krämer

Mars Zeichnungen

K.B

Jupiterbeobachtung

26.6.1984

-Di-

12¹⁵ - 13²⁰ MESZ

30.06.1984

-Sa-

12.30 - 15⁵⁵ MESZ

Stefan Korth

Jochim Lapsin, Martin Müller, Stefan Korth

Sonnenbeobachtung, Bestimmung der Fleckenrelativzahl, Beobachtung der Granulation (Habemäßiger Luftdruck)
Außerdem mußte die C8-Batterie noch einmal aufgeladen werden, da sie offensichtlich ~~strom~~ Strom verliert.

Sonnenbeobachtung, Sonnenzeichnung, Photographie, Anionismessungen
SOLW 4/84, 6/84 erschienen (S.K.)

30.6.1984

-Sa-So

22⁰⁰ - 4¹⁵ MESZ

26.6.1984

-Di-

22⁰⁰ - 2⁰⁰ MESZ

Markus Beerbaum, Martin Müller, Stefan Korth

Markus Beerbaum Stefan Korth

Planetenbeobachtung

K.B

Markus Panse Andreas Krämer vis-Beobachtung von:
M 110, M 31, M 56, M 91, NGC 6940, M 12, M 83, M 85, M 200, M 89, M 8
M 1502, M 1395, M 00, M PANSE
K.B.

27.6.1984

-Mi-

11⁵⁵ - 12³⁵ MESZ

01.07.1984

-So-

17.20 - 18.00 MESZ

Stefan Korth

Stefan Schmitz

Jochim Lapsin

Sonnenbeobachtung, Bestimmung der Fleckenrelativzahl, etc.
Sky and Telescope 2/75, 6/75 erschienen (S.K.) K.B

Sonnenzeichnung, Anionismessungen

K.B

1. - 2. 7. 1984

- So - Mo -

22⁵⁰ - 2⁵⁰ MESZ

Markus Beerbaum

Stefan Korth

Alexander Schubert

kurze Pause

Planetenbeobachtung, Aufzeichnung von ~~Pl~~ Planeten- und Sternhaufenzeichnungen (NOC 6810, 1429)

U.B.

4. 7. 1984

- Mi -

11⁰⁰ - 12³⁰ MESZ

Stefan Korth

Markus Beerbaum

Sky and Telescope Juni 1975, Februar 1975 } zurück
Sterne und Weltraum 4/84, 6/84

U.B.

5. 7. 1984

- Do -

22⁰⁰ - 0.5⁰⁰ MESZ

Martin Müller

Markus Beerbaum

Mirko Panse

Andreas Krämer

(unser Walter)

Planetenbeobachtung

SUV 6/84 entleeren (M.M.)

K.B.

06.07.1984

- Fr. -

17.00 - 18.30 MESZ

Joachim Lapsin

Markus Beerbaum

Sonnenzeichnung, Positionsmessungen

U.B.

6. - 7. 7. 84

- Fr - Sa -

22³⁰ - 4²⁰ - MESZ

Markus Beerbaum

Mirko Panse

Andreas Krämer

Alex. Schub. + Bruder

Mars (Photogr. + Zeichn.) Jupi (selbig.)

was ist grün & stinkt?

Mirko Panse? K.B.

07.07.1984 -

- Sa -

12.50 - 14.30 MESZ

Joachim Lapsin

Sonnenzeichnung, Sonnenphotographie, Positionsmessungen

U.B.

7. 7. 1984

- Sa -

22¹⁵ - 2³⁰ MESZ

Markus Beerbaum

Andreas Krämer, Mirko Panse

Prisma ist provisorisch repariert + wieder einsatzfähig (siehe Brief!)

Trotzdem nur mit Vorsicht zu genießen M.P. + A.K.

M5, Mars, M10, M12, M14, Jupi (10-Schattdurchg.) (GRF)

Beast: M36/39 (F.G.L.O.K.) - Gewinde nicht funktionstüchtig sonst K.B.

08.07.1984

- So -

13.30 - 15.30 MESZ

Joachim Lapsin

Sonnenphotographie, Sonnenzeichnung, Positionsmessungen

08. 7. 1984

- So -

15.30 - 17.00 MESZ

Markus Beerbaum, Andreas Krämer

Gewinde ist wieder funktionstüchtig

K.B.

K.B.

8. 7. 84

- So -

21³⁰ - 2⁰⁰ MESZ

Martin Müller

Markus Beerbaum

Joachim Lapsin

Gast, Alexander u. Uwe Schubert, Mirko Panse

Andreas Krämer

K.B.

~~...~~ Mondfotografie, Planetenbeobachtung

17.7.84

-Di-

11⁴⁰MESZ

Martin Müller

SuW 6184 zurück

K.B.

-18.7.84-

-Mi-

18⁰⁰MESZ

Markus Beerbaum

SuW-H vom 22.06.84 entliehen sind zurück. K.B.

28.07.84

-So-

15³⁰ - 17⁰⁰MESZ

Markus Beerbaum

K.B.

22.07.84

-So-

21³⁰ 24⁰⁰MESZ

Markus Beerbaum

Astrophotographie am C8H (13) K.B.

-24.07.84-

-Di-

21⁵⁰ - 24⁰⁰MESZ

Markus Beerbaum

Astrophotographie am C8

K.B.

25.07.84

-Mi-

22⁰⁰ - MESZ

Markus Beerbaum

Messier Album entliehen.

K.B.

31.7.84

-Di-

10³⁰ - 15⁵⁰MESZ

Stefan Korth Markus Beerbaum + Gäste

Sonnenbeobachtung & Sonnenphotographie, Bestimmung der Relativzahl (der erste Fleck wurde nach 45 Minuten entdeckt)

der Condé kühlt manchmal aber bleibt stehen (wegen der Hitze?) und kühlt K.B.

1.8.84

-Mi-

14⁵⁰ - 18¹⁵MESZ

Stefan Korth Markus Beerbaum

Vorbereitung zur Erstellung einer Karte K.B.

1.8.84

-Mi-Do-

22⁰⁰ - 4³⁰MESZ

Stefan Korth Markus Beerbaum Planetenbeobachtung, Jupiterphotographie, Spektroskopie

(vorher war eine weitere Reparatur nötig) K.B.

2.8.84

-Do-

12¹⁵ - 21⁴⁰MESZ

Markus Beerbaum Stefan Korth

Koordinaten nachgeschlagen, Radio gehört, Reparatur eines Fadenzweibehalters

4.8.84

-Sa-

15¹⁰ - 21⁵⁰MESZ

Stefan Korth Markus Beerbaum

Zeichnung von Messsternen, Befestigung von Spektren an den Fadenzweibehaltern

K.B.

5.8.84 -So- 15¹⁵ - 18³⁰ MESZ
Stefan Korth Markus Beerbaum + Gäste
Sonnebeobachtung mangels Sonnenflecken simuliert,
Venusbeobachtung, Venusphotographie K.B.

5.-6.8.84 -So-Mo- 22³⁵ - 0³⁰ MESZ
Stefan Korth
visuelle und fotografische Jupiterbeobachtung sowie
Gesichtsfeldausmessung bei verschiedenen Okularen.
„Sterne und Weltraum“ März 1970 erschienen.
Bei der Benutzung der Lupe sollte man
sich auf sehr aufdringliche Knack- und Pfeif-
geräusche gefasst machen, die wohl von einem
~~Wackelkontakt~~ Wackelkontakt herrühren. Im Übrigen ist der
Adapter M36/M33 für 1"25-Okulare ~~schlecht~~ beschädigt
und das erste Stück des Gewindes greift nicht.
Ausdrucken K.B.

Markus Beerbaum - 5.8.84 - Mo - 14³⁰ - 16⁰⁰ MESZ
Versuch der Venusbeobachtung.
K.B.

10.6.84 -Fr- 15⁰⁰ - 16¹⁵ MESZ
Stefan Korth Sonnenbeobachtung K.B.

12.08.1984 -So- 13.10 - 14.40 MESZ
Joachim Lapsien
Sonnenszeichnung und Positionsbestimmungen K.B.

12.8.1984 -So- 16⁰⁰ - 18⁵⁰ MESZ
Stefan Korth
Sonnephotographie K.B.

13.08.1984 -Mo- 10.50 - 13.15 MESZ
Joachim Lapsien, Stefan Korth
Sonnenszeichnung, Positionsmessungen, Venusbeobachtung K.B.

13.8.1984 -Mo- 12³⁰ - 13³⁰ MESZ
Stefan Korth Markus Beerbaum
14.8.1984 16⁵⁰ - 17¹⁵ MESZ
Martin Müller
Mal sehen, was während meiner Abwesenheit los war
Jetzt weiß ich's K.B.

15.08.1984 -Di- 10.40 - 11.45 MESZ
Joachim Lapsien, Stefan Korth
Anfertigung einer Sonnenszeichnung, Positionsmessungen K.B.

16.08.1984 -Do- 10.15 - 11.15 MESZ
Joachim Lapsien
Anfertigung einer Sonnenszeichnung; Positionsmessungen K.B.

16.8.1984

- Do -

21⁵⁰ - 23⁴⁵ MESZ

Stefan Korth ~~Martin Müller~~

Mirko Panse Andreas Krämer

Jupiterphotographie, visuelle und photographische Beobachtung der Nova Vulpeculae 1984

K.B.

17.08.1984

- Fr -

10.40 - 11.40 MESZ

Joachim Lapsien

Sonnenphotographie, Aufzeichnung einer Sonnenzeichnung

Positionsmessungen an Sonnenflecken

K.B.

17.8.1984 - 18.8.1984

- Fr - Sa -

21⁵⁰ - 4³⁰

MESZ

Martin Müller Stefan Korth Markus Beerbaum

Stefan Koehner Andreas Krämer Mirko Panse

Jupiterphotographie, vis. und photograph. Beobachtung d. Nova Vul. 1984, Mondbeobachtung

K.B.

18.08.1984

- Sa -

13.15 - 15.15 MESZ

Joachim Lapsien

Aufzeichnung einer Sonnenzeichnung / Sonnenphotographie

Positionsbestimmung solarer Erscheinungen

18.08.1984

- Sa -

22⁰⁰ - 2⁴⁵ MESZ

M.B. S.K. J.L. M.P. A.K. J.R.

Photographie diverser Himmelsobjekte

K.B.

19.08.1984

- So -

12.20 - 13.50 MESZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung, Positionsmessungen, Sonnenphotographie

K.B.

19.08.1984

- So -

21.00 - 0³⁰ MESZ

Joachim Lapsien, Markus Beerbaum, Stefan Korth

Andreas Krämer, Mirko Panse

Astrophotographie

K.B.

20.08.1984

- Mo -

22⁰⁰ - 23¹⁵ MESZ

Markus Bb. Joachim Lapsien Andreas Krämer (ohne "Himmelsjahr")

Mirko Panse

M2, Jupi, etc.

K.B.

21.08.1984

- Di -

10.15 - 11.00 MESZ

Joachim Lapsien

Aufzeichnung einer Sonnenzeichnung / Sonnenphotographie

Positionsmessungen von Sonnenflecken

K.B.

21.8.1984 -Di- ? -23.10 MESZ
Joachim Lapsien Markus Beerbaum Mirko Panse
Andreas Krämer
Astrophotographie
K.B.

22.8.84 -MT- 22⁰⁰ - 0⁰⁰ MESZ
Martin Müller Andreas Krämer, Mirko Panse
Astrophotografie K.B.

23.8.84 -DO- 22⁰⁰ - 22³⁰ MESZ
Andreas Krämer Markus Beerbaum die Namen wurden vergessen und H.B. nachgeholt
Jupiterbeobachtung

26.8.84 -So- 17⁰⁰ - 17¹⁵ MESZ
Stefan Korth
Solw März 1970 zurück K.B.

27.8.84 -MO- 21³⁰ - 23³⁰ MESZ
Stefan Korth Martin Müller Joachim Lapsien
Markus Beerbaum Mirko Panse Andreas Krämer

Astrophotographie, Beobachtung d. Nova Vul. 1984
Solw 8-9/84 abgeliefert (S.K.) K.B.

28.08.1984 -Di- 10.20 - 11.20 MESZ
Joachim Lapsien
Anfertigung einer Sonnenzeichnung / Sonnenphotographie
Positionsmessungen K.B.

28.8.84 -Di- 21²⁰ - 23⁴⁵ MESZ
Markus Beerbaum Stefan Korth Mirko Panse
Jupiter andere Photographie (Pallas) S&T 6/84 gebracht (S.K.) K.B.

02.09.1984 -So 13.00 - 15³⁰ MESZ
Joachim Lapsien, Markus Beerbaum, Mirko Panse, Andreas Krämer
Sonnenzeichnung / Sonnenphotographie / Positionsmessungen K.B.

5.9.1984 -Mi- 11⁰⁵ - 11²⁵ MESZ
Stefan Korth Sonnenbeobachtung
Solw August - September 1984 zurück

8.9.1984 -So- 11³⁰ - 13⁰⁰ MESZ
Markus Beerbaum
K.B.

10.9.1984 -MO- 21³⁰ - 22⁰⁰ MESZ
Martin Müller
Solw 7/84 gebracht K.B.

11.9.84. -Di- 15²⁰ MESZ
Stefan Korth
Solw 7/84 abgeliefert K.B.

18.9.84

-Di-

16⁰⁰ - 17⁰⁰ MESZ

Maxl Beerhi + Schimmy Panse (Mihwa)

Hemmschuh für's Dach gestiftet, da sich hier ja zwei ganz herumspinnende! K.B.

22.9.84

-Sa-

14³⁰ - 15³⁰ MESZ

Stefan Korkh

Solv 7/84 zurück, Sky & Telescope 8/84 gebracht sowie Daten nachgeschlungen (was soll man auch sonst bei einem ausgeprägten Stern-Tief mit Vorn über Mitteleuropa (wenn möglich über Barents?) machen! U.B.

27.9.84

-Do-

20³⁰ - 23¹⁵ MESZ

Stefan Korkh Markus Beerbaum Micho Panse

U.B.

Astrophotographie

28.9.84

-Fr-

20⁵⁰ - 23²⁰ MESZ

Stefan Korkh Uwe Schubert

Astrophotographie und visuelle Beobachtung U.B.
ESD - MESSENGER 26 illustriert S. 4.

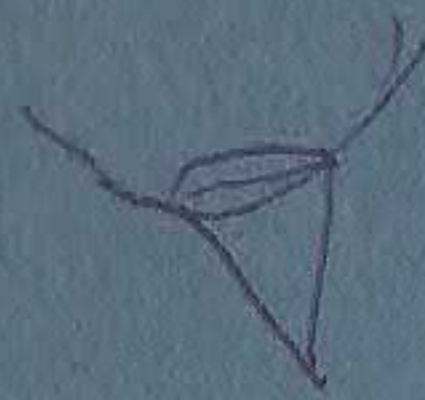
29.09.1984

-Sa-

12.50 - 14.10 MESZ

Joachim Lapsin

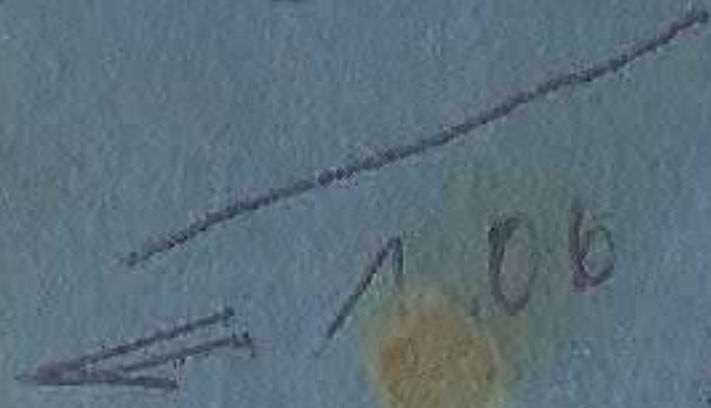
Visuelle Sonnenbeobachtung und Aufzeichnung einer Sonnenzeichnung U.B.



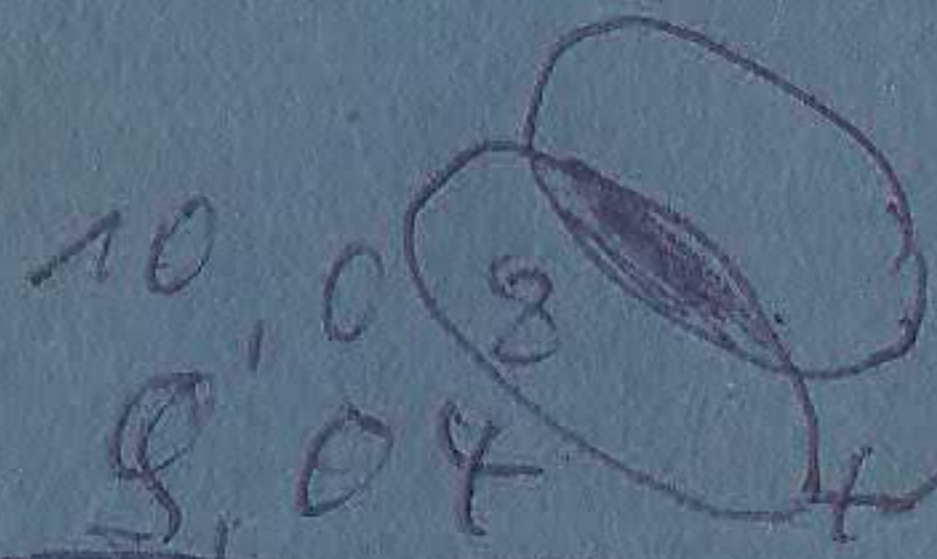
9



10.10 + 12.56
8.04



3.46



10.08
8.04 + 16.42
+ 13.48

2.53

