

Sternwarte Benzenberg

Mittelstation

Beobachtungsheft

vom: 10.3.1981 bis: 15.8.1982

80g holzfrei

Rertitz

Nummer 5

 ein
Bärenheft

Inhalt

	Datum	Titel der Arbeit	Zensur
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

Fehlerzeichen

A = Ausdruck	L = lexikalischer Fehler	T = Zeit
Bz = Beziehung	(falsches Wort)	Z = Zeichensetzung
F = Form	R = Rechtschreibung	□ = fehlendes Wort
f = falsch	r = richtig	λ = ein Wort zuviel
G = Grammatik	St = Stellung	∩ = sachlich falsch

10.9.1981

- Do -

15.00 - 15.45 Uhr S.T.

Joachim Lapsien

Visuelle Sonnenbeobachtung

Anfertigung einer Sonnenzeichnung

U.B.

10.9.81

- Do -

20⁰⁰ - 21³⁰ (MEZ)

~~Veranstaltung~~
Mondfotographie auf Agfaortho mit Red 100: Joachim Dechow

13.9.1981

- Do -

13.30 - 15.40 Uhr S.T.

Joachim Lapsien

Versuch der visuellen Sonnenbeobachtung

Anfertigung einer Sonnenzeichnung unter sehr schlechten Bedingungen

U.B.

19.9.1981

- Sa -

13⁴⁵ - 15¹⁰ Uhr S.T.

Joachim Lapsien

Visuelle Sonnenbeobachtung, Sonnenphotographie,

Vermessung des Sonnenradius

U.B.

20.9.81

- Sa -

(21.15 - 21.30)

Solarmis

U.B.

U.B.

6. I. 1981 - Do - (20¹⁵ - 23³⁰)

Sefalman, Woch, O. Schütt

Kjerf + Nagel am Condé eingewiesen

VHS, Kurat, vis. Beobachtung

K.B.

9. X. 1981 - Fr - (19⁰⁰ - 20⁰⁰)

O. Schütt, R. Sommer, Theiss, Woch, Osterberg

Führung der Fi-kurs-Teiler.

K.B.

15. 10. 81 - Fr - 18.50 - 22⁴⁰ MEZ

Joachim Lapsin, O. Schütt, 2 Gäste

Astrophotographie, Visuelle Beobachtung

Mondphotographie

K.B.

19. 10. 81 - Do - 14.00 - 14.30 MEZ

Joachim Lapsin Kurze Sonnenbeobachtung

K.B.

21. 10. 1981 - Mi - 12⁵⁰ - 14⁴⁰ Uhr MEZ

Joachim Lapsin Aufzeichnung einer Sonnenscheinung

Visuelle Sonnenbeobachtung, Vermessung des Sonnenradius

K.B.

Ich habe ~~ist~~ Vorbereitungsraum eine defekte Glühbirne gegen eine neue ersetzt.

J. Lapsin 21. 10. 81

21. 10. 1981 - Mi - 18.30 - 22 MEZ

Joachim Lapsin, Theiss

Astrophotographie

K.B.

25. X. 1981 - So - 19⁴⁵ - 21⁴⁵ MEZ

O. Schütt

K.B.

29. 10. 1981 - Do - 19³⁰ - 21 Uhr MEZ

Joachim Lapsin

Visuelle Beobachtungen und Messungen

K.B.

5. 11. 1981 - Do - 14⁰⁰ - 14³⁰ Uhr MEZ

Joachim Lapsin

Vergleichlicher Versuch der Sonnenbeobachtung

K.B.

7. 11. 1981 - Sa - 19.20 - 23¹⁵ Uhr MEZ

Joachim Lapsin Heiko Ketterer Markus Beerbaum

Mondphotographie, Astrophotographie

K.B.

14. XI. 1981 - Sa - (10⁰⁰ - 11³⁰)

U. SchH Führung des EK-Kurses der U1. Sa unter Frau Brahmke. K.B.

14. 11. 1981 - Sa - (12⁴⁵ - 14⁴⁵ DEZ)

Joachim Lapsien
Bodenstreckdose ist wieder in Betrieb!
Vergleichlicher Versuch der Sonnenbeobachtung K.B.

14. 11. 1981 - Sa - (21⁰⁰ - 22⁵⁰ Uhr DEZ)

Joachim Lapsien
Blickfeldmessungen und visuelle Beobachtungen K.B.

15. 11. 1981 - So - (18⁴⁵ - 22³⁰ Uhr DEZ)

Joachim Lapsien
Astrophotographie
Markus Beerbaum
Christoph Kört
Joachim Pechow
Ralf Rauschning K.B.

19. 11. 1981 Do (18⁴⁵ - 22¹⁵ Uhr DEZ)

Joachim Lapsien
Astrophotographie, Visuelle Beobachtungen K.B.

20. 11. 1987 - Fr - 19³⁰ - 20⁰⁰ Uhr DEZ

Joachim Lapsien
Kleine astronomische Beobachtungen K.B.

Christoph Kört Markus Beerbaum K.B.

28. 11. 1987 - Sa - 13 - 14.30 Uhr DEZ

Joachim Lapsien
Aufbereitung einer Sonnenzeichnung
Visuelle Sonnenbeobachtung K.B.

4. 12. 81 - Fr - (19³⁰ - 20⁰⁰)

Theiss: Gerätekunde K.B.

10. 12. 81 - Do - (18¹⁵ - 21 Uhr DEZ)

Theiss, H. Flander
J. Lapsien
Mondphotographie K.B.

17. 12. 1987 - Do - (18.45 - 20.30 Uhr DEZ)

Joachim Lapsien
Ich habe "Sky and Telescope" Dezember '79 und Januar '80 ausgelesen.
Visuelle Beobachtungen, soweit möglich K.B.

23.12.81

- Mi -

23⁰⁰ - 23³⁰

Versuch visueller Beobachtung

Unger - Gast ?

28.12.1981

- No -

18.30 - 20.00 MEZ

Joachim Lapsin

Allgemeine astronomische Tätigkeiten

Versuch visueller Observierungen, soweit überhaupt möglich

K.B.

29.12.81

- Di -

23⁰⁰ 01⁰⁰

W. J. Unger (HVD)

visuelle Beobachtung, weit gut möglich ?

1982

JD: 2444971

- 2445335

3.1.1982

- So -

19⁰⁰ - 21.40 MEZ

Joachim Lapsin

Mond - und Astrophotographie

Visuelle Beobachtungen

K.B.

- Mi - 06.1.1982

18⁰⁰ - 19³⁰

H. J. Unger + Gäste (HVD)

Versuch visueller Beobachtung ? Was hat dem Norius an der Dehl. Fehle gestellt ? (Weihnachtsmann⁰⁰)

Wenn ein Gerät, wie die Coudé, schon so überholungsbedürftig ist, muß man ja nicht noch unbedingt aus Witze and Dolche reine Spielchen mit weiter⁰⁰ !!

PS. Wegen des vertellten Noriusses möge sich der entsprechende West einmal die Hausordnung Teil II Abs 2 durchlesen⁰⁰
 festen Eintrag

7.1.1982

- Do -

19³⁰ - 21²⁰

Joachim Dechow, Fischbach

trotzdem Weihnachtsman

Mondbeobachtung

K.B.

9.1.1982

- Sa -

17.20 - 23¹⁰ MEZ

Joachim Lapsin, Joachim Dechow

Thomas Sauter

Franz & Schmidt

Marcus Müller

Markus Beerbaum

visuelle und fotografische

Beobachtung der totalen

Mondfinsternis

K.B.

10.1.1982

- So -

18.30 - 22.20 Uhr NEZ

Joachim Lapsien

Markus Beerbaum

Astrophotographie

Bemerkung: Das rechte Dach ist eingestürzt und läßt sich nur minimal bewegen

12.01.82

- Di -

19⁰⁰ - 21³⁰

Strokers, Claes; Fleis; Yanson, Dils

14.1.82

Unger + Gast

K.B.

1045 - 1150

vis. Beobachtung

15.1.82

- Fr -

(19⁰⁰ - 23.40 Uhr NEZ)

Theiss, Claas, Koch, Osterberg, Lapsien,

Häblich, Fischbach, Boldt, Hülstrang,

Schassan, Martin, Markus Beerbaum

R. Mauerberger

Astrophotographie und visuelle Beobachtung

K.B.

16.1.1982

- Sa -

12.30 - 15 Uhr NEZ

Joachim Lapsien

Sonnenbeobachtung, Sonnenphotographie

Anfertigung einer Sonnenzeichnung

Tagbeobachtung der Venus

K.B.

16.1.1982

- Sa -

19 - 23.40 Uhr NEZ

Joachim Lapsien

Stephan Martin R. Mauerberger

Markus Beerbaum

Visuelle Beobachtungen und Astrophotographie

K.B.

17.1.1982

- So -

12.30 - 15.10 Uhr NEZ

Joachim Lapsien

Markus Beerbaum

Visuelle Sonnenbeobachtung / Anfertigung einer Sonnenzeichnung

Sonnenphotographie / Tagbeobachtung der Venus

K.B.

17.1.1982

- So -

19.40 - 23.10 Uhr NEZ

Joachim Lapsien

Astrophotographie und Spektalaufnahmen

K.B.

19.1.1982

- Di -

19.50 - 22.30 NEZ

Joachim Lapsin

Markus Beerbaum
Christoph Hoyt
Rolf-Dieter Preuß

Astrophotographie und visuelle Beobachtungen U.B.

20.1.1982

- Mi -

14.10 - 15.00 NEZ

Joachim Lapsin

Visuelle Sonnenbeobachtung und Aufzeichnung einer Sonnenzeichnung U.B.

20.1.1982

- Di -

18.30 - 22.20 NEZ

Joachim Lapsin, Theiss

Golf Karsten

Astrophotographie

Markus Beerbaum

Markus Beerbaum

U.B.

24.1.1982

- So -

13.10 - 14.10 NEZ

Joachim Lapsin

Visuelle Sonnenbeobachtung und Aufzeichnung einer Sonnenzeichnung U.B.

31.1.1982

- So -

19-22 NEZ

Joachim Lapsin

Markus Beerbaum
Mond- und Astrophotographie

U.B.

1.2.1982

- Mo -

13.00 - 15.00 NEZ

Joachim Lapsin

Visuelle Sonnenbeobachtung / Sonnenphotographie

Aufzeichnung einer Sonnenzeichnung

Tagbeobachtung der Venus

U.B.

1.2.1982

- Mo -

19.15 - 22.50 NEZ

Joachim Lapsin

Markus Beerbaum

Golf Karsten

Markus Beerbaum

Peter Heiter

Jürgen Schwerdt

Stefan Martin

Mond- und Astrophotographie

U.B.

2.2.1982 - Di - 10⁰⁰ -

M. J. Ungert + Gast

visuelle Beobachtung und Fotografie

Zeitangabe fehlt!

2.2.1982 - Di - 19.20 - 22.30 NEZ

Joachim Lapsien, Theiss

Markus Beerbaum

Hankel-Rebeck

Mond- und Astrophotographie

U.B.

3.2.1982 - Mi - 12.10 - 13.00 NEZ

Joachim Lapsien

visuelle Sonnenbeobachtung und Aufzeichnung einer Sonnenzeichnung

U.B.

3.2.1982 - Mi - 19.00 - 22.40 NEZ

Joachim Lapsien

Joachim Dechow

Mondphotographie

U.B.

5.2.1982 - Fr -

10.10 - 11.10 NEZ

Joachim Lapsien

visuelle Sonnenbeobachtung und Aufzeichnung einer Sonnenzeichnung

U.B.

8.2.1982 - Mo -

19.45 - 22.30 NEZ

Joachim Lapsien

Mondphotographie

U.B.

10.2.82 - Mi -

(19.45 - 21.50 NEZ)

J Lapsien, Theiss

Astrophotographie

U.B.

12. II. 1982 - Fr -

(20⁰⁰ - 21⁴⁵ NEZ)

O. Schütt

Frequenzwandler auf 5/20 eingestellt.

Markus Beerbaum, Andre Claßen. U.B.

13.2.1982 - Sa -

(13.00 - 15.20 NEZ)

Joachim Lapsien

Ingo Wuddel - 2000

visuelle Sonnenbeobachtung / Aufzeichnung einer Sonnenzeichnung

Sonnenphotographie

U.B.

20.2.1982

-Sa-

12.40 - 14.40 NEZ

Joachim Lapsien

Visuelle Sonnenbeobachtung / Anfertigung einer Sonnenzeichnung

Sonnenphotographie

Markus Beerbaum

U.B.

20.2.1982 - 21.2.1982

-Sa-

19⁰⁰ - 1⁰⁰ NEZ

Joachim Lapsien

Stephan Kippers, Georg Henrichs Markus Beerbaum

Astrophotographie

U.B.

21.2.1982 - 90 -

(19⁰⁰ - 22³⁰ NEZ)

Fischbach

Markus Beerbaum

Zeichnungen am Caudé

22.2.1982

-Mo-

10.40 - 12.15 NEZ

Joachim Lapsien

Markus Beerbaum

Visuelle Sonnenbeobachtung / Anfertigung einer Sonnenzeichnung

Sonnenphotographie

U.B.

22.2.1982

-Mo-

19⁰⁰ - 22.40 NEZ

Stephan Kippers, Georg Henrichs Joachim Lapsien

Markus Beerbaum

Astrophotographie

U.B.

27.2.1982

-Sa-

19.15 - 0.20 NEZ

Joachim Lapsien

Dieter Angermann, Georg und Renate Vollmann, Markus Beerbaum

Visuelle Beobachtungen und Astrophotographie

U.B.

6.3.1982

-Sa-

13.00 - 14.40 NEZ

Joachim Lapsien

Visuelle Sonnenbeobachtung / Anfertigung einer Sonnenzeichnung

Sonnenphotographie

U.B.

6.3.1982 / 7.3.82

-Sa-

19.10 - 0.35 NEZ

Joachim Lapsien

Stephan Kippers

Mond- und Sternaufnahmen

Markus Beerbaum

Versuch zur Bestimmung der Mondentfernung

Planetenphotographie

U.B.

7.3.1982

-So-

12.50 - 15.15 NEZ

Joachim Lapsien

Thewss

Visuelle Sonnenbeobachtung, Anfertigung einer Sonnenzeichnung

U.B.

7.3.1982

-So-

19.10 - 22.50 NEZ

Joachim Lapsien

Markus Beerbaum

Versuch zur Bestimmung der Mondentfernung, Mondphotographie U.B.

15.3.1982

- Mo -

11⁰⁰ - 12⁰⁰ NEZ

Gregg Henrichs, Stephan Küppers

Sonnenphotographie

15.3.1982

- Mo -

20.20 - 22.40 NEZ

Joachim Lapsien

Visuelle Beobachtungen von Planeten und stellaren Objekten

Astrophotographie

K.B.

25.3.1982 -

- Do -

14.15 - 15.45 NEZ

Joachim Lapsien

Dietrich Angermann

Anfertigung einer Sonnenzeichnung, Sonnenphotographie

K.B.

26.3.1982

- Fr -

10.30 - 11.40 NEZ

Joachim Lapsien

Anfertigung einer Sonnenzeichnung, Sonnenphotographie

K.B.

26.3.1982

- Fr -

19.45 - 23.30 NEZ

Joachim Lapsien

Olivier Schütt

Visuelle Planetenbeobachtung und Planetenphotographie

K.B.

27.3.1982

- Sa -

13.00 - 14.50 NEZ

Joachim Lapsien

Anfertigung einer Sonnenzeichnung und Sonnenphotographie

K.B.

27.3.1982

- Sa -

19.30 - 23.30 NEZ

Joachim Lapsien

Vermessung von Doppelsternen und visuelle Planetenbeobachtung

K.B.

31.3.1982

- Mi -

14.10 - 16.10 NEZ

Joachim Lapsien

Anfertigung einer Sonnenzeichnung und Sonnenphotographie

K.B.

31.3.1982

- Mi -

20.40 - 0.00 NEZ

Joachim Lapsien

Markus Beerbaum

Verfolgung der Sternbedeckung von 14 Geminiern durch den Mond

Mondphotographie / Visuelle Planetenbeobachtung

K.B.

1.4.1982

- Do -

13.30 - 15.10 NEZ

Joachim Lapsien

Anfertigung einer Sonnenzeichnung und Sonnenphotographie

K.B.

1.4.82

- Do -

(21⁰⁰ - 22⁴⁰) NEZ

Thiess, F. Dechow

K.B.

3.4.1982

- Sa -

20.45 - 23.30 NEZ

Joachim Lapsien

Visuelle Mond- und Marsbeobachtung; Mondphotographie

K.B.

4.4.1982 - So - 13.15 - 15.45 MESZ

Joachim Lapsien

Anfertigung einer Sonnenzeichnung / Sonnenphotographie U.B.

4.4.1982 - So - 22.45 - 0.10 MESZ

Joachim Lapsien

Mondphotographie; Anfertigung einer Marszeichnung
Visuelle Planetenbeobachtung U.B.

5.4.1982 - Do - 13.10 - 15.30 MESZ

Joachim Lapsien

Visuelle Sonnenbeobachtung / Anfertigung einer Sonnen-
zeichnung; Sonnenphotographie U.B.

6.4.1982 - Di - 13.40 - 14.20 MESZ

Joachim Lapsien

Visuelle Sonnenbeobachtung U.B.

12.4.1982 - Do - 21.45 - 23.45 MESZ

Joachim Lapsien

Dietrich Angermund

Visuelle Planetenbeobachtung U.B.

17VD H.J. Unger + (goot*) (0°) steht für Otto bzw. Osterzeit?
2455 - 0130 MESZ

13.4.1982 - Di - 22.10 - 23.50 MESZ

Joachim Lapsien

Anfertigung einer Marszeichnung und visuelle Planetenbeobachtung U.B.

14. April - 82 - Mi - 0.08 - 2¹⁰ U.B. UETZ

AVO H. J. Unger + Gast

Visuelle Beobachtung und Photographie "F" steht für Frühling

Frage an Herrn Lapsien: Steht das "S" in der Fbk. "MESZ" für "MITTELEUROPAISCHE STEINZEIT" oder was?

Eins; zwei; drei im Sauseschritt, es läuft die Zeit - wir laufen mit.

Dieser Anmerkung ist nichts hinzuzufügen! Sie spricht für sich!

14.4.1982 - Di - 13 - 15.40 MESZ

Joachim Lapsien

Marlene Beerbaum

Anfertigung einer Sonnenzeichnung / Sonnenphotographie U.B.

14. / 15.4.1982 - Di / Do - 21.30 - 0.55 MESZ

Joachim Lapsien

Marlene Beerbaum

Visuelle Beobachtungen / Anfertigung einer Mars- und Jupiterzeichnung U.B.

15.4.1982 - So - 13.10 - 15.20 MESZ

Joachim Lapsien

Anfertigung einer Sonnenzeichnung / Sonnenphotographie U.B.

15.4.82

- Do -

(21³⁰ - 0⁵⁰)
MESZ

Fischbach,

Markus Beerbaum

Planetenbeobachtung

U.B.

16.4.1982

- Fr -

01²⁰ - 03¹⁰ MESZ

H. J. Unger

FVD

visuelle Beobachtung und Photographie?

P.S. Ich habe Herrn Lapsin mehr Witze und Humor entgegengebracht? Scheinbar habe ich mich geirrt? Ich schlage nü zur Verleihung des Ordens des "tierischen Erastes" vor? Humor ist, wenn man trotzdem lacht.

Den Humor, den Sie, Herr Unger, mir absprechen, haben Sie anscheinend nun Genüge! (Siehe Bemerkungen vom 12.4.82 und 14.4.1982)

J. Lapsin

17.4.1982

- Sa -

12.45 - 16.15 MESZ

Joachim Lapsin

Markus Beerbaum

Visuelle Sonnenbeobachtung, Anfertigung einer Sonnenzeichnung

Sonnenphotographie

U.B.

17.4.1982

- Sa -

21.10 - 0.10 MESZ

Joachim Lapsin

Markus Beerbaum

Astrophotographie | Visuelle und zeichnerische Planetenbeobachtung

U.B.

18.4.1982

- So -

13.00 - 14.50 MESZ

Joachim Lapsin

Anfertigung einer Sonnenzeichnung | Sonnenphotographie

U.B.

18.4.1982

- So -

21.00 - 12.45 MESZ

Joachim Lapsin

Theoss

Astrophotographie und Anfertigung einer Marszeichnung

H. J. Unger + Gast

U.B.

19.4.1982

- Do -

21.⁰⁰ - 0.00 MESZ

Joachim Lapsin

Markus Beerbaum

Planetenbeobachtung Astrophotographie

U.B.

23.4.1982

- Fr -

10.00 - 11.30 MESZ

Joachim Lapsin

Visuelle Sonnenbeobachtung und Anfertigung einer Sonnenzeichnung.

Bem: extrem ruhige Luft

U.B.

24.4.1982

~~Fr~~ Sa -

(0.20)

Rhvert 1982 ausgeliehen

O. Schütt

Zurück: 27.4.82. ¹⁹⁸²

25.4.1982

-So-

13.00 - 16.00 NESZ

Joachim Lapsin

Visuelle Sonnenbeobachtung / Anfertigung einer Sonnenzeichnung

Sonnenphotographie

U.B.

25.4.1982

-So-

21.30 - 0.45 NESZ

Joachim Lapsin, Markus Beerbaum

Planetenbeobachtung (-photographie)

U.B.

26.4.1982

-Fr-

21.20 - 23.30 NESZ

Joachim Lapsin, Theiss, W. Treffisen

Führung einer Schlüsselklasse des AVDH-Gymn.

U.B.

27.4.1982

-Di-

(8⁰⁰)

Oliver SQ7T : Abwert zurück!

U.B.

10.5.1982

-Mo-

14.15 - 16.15 NESZ

Joachim Lapsin

Visuelle Sonnenbeobachtung / Anfertigung einer Sonnenzeichnung

Sonnenphotographie

U.B.

11.5.1982

-Di-

10.50 - 12.00 NESZ

Joachim Lapsin

Anfertigung einer Sonnenzeichnung / Sonnenphotographie

U.B.

11.5.1982

-Di-

21.00 - 1.30 NESZ

Joachim Lapsin, Markus Beerbaum

Planetenbeobachtung und

photographie

U.B.

12.5.1982

-Mi-

12.30 - 15.40 NESZ

Joachim Lapsin

Führung des Physik-Kurses von W. Treffisen des AVDH Gymn.

Anfertigung einer Sonnenzeichnung / Sonnenphotographie

U.B.

13.5.1982

-Do-

14.30 - 15.20 NESZ

Joachim Lapsin

Visuelle Sonnenbeobachtung / Anfertigung einer Sonnenzeichnung,

Sonnenphotographie

U.B.

13.5.1982

-Do-

23.20 - 0.50 NESZ

Joachim Lapsin

Joachim Bechaw

Astronomiephotographie

U.B.

21.5.1982

-Fr-

13.45 - 15.45 NESZ

Joachim Lapsin

Visuelle Sonnenbeobachtung / Anfertigung einer Sonnenzeichnung

Positionsbestimmung solarer Erscheinungen

U.B.

25.5.1982

-Di-

15.15-16.45 MESZ

Joachim Lapsin

Visuelle Sonnenbeobachtung / Anfertigung einer Sonnenzeichnung

Positionsmessungen solarer Erscheinungen / Sonnenphotographie U.B.

26.5.1982

-Di-

14.15-16.15 MESZ

Joachim Lapsin

Visuelle Sonnenbeobachtung / Anfertigung einer Sonnenzeichnung

Positionsmessungen / Sonnenphotographie U.B.

27.5.1982

-Do-

9.45-13.00 MESZ

Joachim Lapsin

Visuelle Sonnenbeobachtung / Positionsbestimmungen solarer

Erscheinungen / Anfertigung einer Sonnenzeichnung / Sonnenphotographie U.B.

29.5.1982

-Sa-

10.15-12.15 MESZ

Joachim Lapsin

Anfertigung einer Sonnenzeichnung / Positionsmessungen

Sonnenphotographie U.B.

30.5.1982

-So-

15.45-17.00 MESZ

Joachim Lapsin

Sonnenphotographie am Coudé U.B.

31.5.1982

-Do-

9.50-11.50 MESZ

Joachim Lapsin

Ingo Wendel

Anfertigung einer Sonnenzeichnung / Positionsmessungen

Sonnenphotographie U.B.

1.6.1982

-Di-

13.40-16.00 MESZ

Joachim Lapsin

Anfertigung einer Sonnenzeichnung / Positionsmessungen

Sonnenphotographie U.B.

1.6.1982

-Di-

22.20-0.50 MESZ

Joachim Lapsin Markus Beerbaum

Mond, Planeten und Veränderlichen-
beobachtung U.B.

3.6.1982

-Do-

9.40-11.50 MESZ

Joachim Lapsin

Positionsbestimmung solarer Erscheinungen

Anfertigung einer Sonnenzeichnung / Sonnenphotographie U.B.

4.6.1982

-Sa-

9.30-11.00 MESZ

Joachim Lapsin

Positionsmessungen, Sonnenzeichnung, Sonnenphotographie U.B.

9.6.1982

- Mi -

10.50 - 13.10 MESZ

Joachim Lapsien

Anfertigung einer Sonnenzeichnung / Sonnenphotographie

Positionsmessungen

U.B.

9./10.6.1982

- Mi/Do -

22.30 - 1.30 MESZ

Joachim Lapsien

Markus Beerbaum

Planeten- und Veränderlichenbeobachtung

U.B.

10.6.1982

- Do -

10.10 - 11.40 MESZ

Joachim Lapsien

Positionsmessungen / Anfertigung einer Sonnenzeichnung

Sonnenphotographie

11.6.1982

- Fr -

22.45 - 2.10 MESZ

Joachim Lapsien

Markus Beerbaum

Planeten und Veränderlichenbeobachtung

U.B.

20.6.1982

- So -

15.30 - 16.50 MESZ

Joachim Lapsien

Anfertigung einer Sonnenzeichnung / Sonnenphotographie

Positionsmessungen

U.B.

20.6.1982

- So -

22.30 - 0.00 MESZ

Joachim Lapsien

Markus Beerbaum

Planetenbeobachtung

U.B.

22.6.1982

- Di -

11.00 - 13.15 MESZ

Joachim Lapsien

Positionsbestimmung solarer Erscheinungen / Sonnenphotographie

Anfertigung einer Sonnenzeichnung

U.B.

24.6.1982

- Do -

11.30 - 13.30 MESZ

Joachim Lapsien

Folgende SWW Zelte wurden von mir ausgeliehen:

1962 Nr. 8 / 9 /

1978 Nr. 1 / 4 / 10 / 11

1963 Nr. 5 / 6 / 9 / 7/8

1979 Nr. 2 / 6 / 7

1964 Nr. 5 / 7 / 8/9

1965 Nr. 8/9

1966 Nr. 6 / 8/9 / 10 / 11/1

1967 Nr. 4 / 8/9 / 12

1968 Nr. 4 / 8/9 / 11/1

1970 Nr. 3 / 10

1971 Nr. 4 / 6 / 7 / 8/9 / 10 / 11 / 12 / U.B.

25.6.1982

- Fr -

13.20 - 15.10 NESZ

Joachim Lapsin

Die entlichenen SWW flüchte zurück

Anfertigung einer Sonnenzeichnung / Sonnenphotographie

Positionsbestimmung solarer Erscheinungen

U.B.

30.6.1982

- Mi -

11.20 - 12.30 NESZ

Joachim Lapsin

Positionsbestimmungen solarer Erscheinungen und

Anfertigung einer Sonnenzeichnung

U.B.

6.7.1982

- Di -

10.10 - 11.20 NESZ

Joachim Lapsin

Visuelle Sonnenbeobachtung / Anfertigung einer Sonnenzeichnung U.B.

7.7.1982

- Mi -

14.20 - 16.20 NESZ

Joachim Lapsin

Anfertigung einer Sonnenzeichnung / Sonnenphotographie

Positionsbestimmung solarer Erscheinungen

U.B.

7.7.1982

- Mi -

22.40 - 0.30 NESZ

Joachim Lapsin

Astrophotographie

U.B.

8.7.1982

- Do -

10.00 - 12.00 NESZ

Joachim Lapsin

Positionsbestimmung solarer Erscheinungen / Sonnenphotographie

Anfertigung einer Sonnenzeichnung

9.7.1982

- Fr -

10.45 - 12.20 NESZ

Joachim Lapsin

Sonnenphotographie / Visuelle Sonnenbeobachtung

Anfertigung einer Sonnenzeichnung / Positionsmessungen

U.B.

10.7.1982

- Sa -

9.45 - 11.40 NESZ

Joachim Lapsin

Anfertigung einer Sonnenzeichnung / Sonnenphotographie

Positionsmessungen

U.B.

12.7.1982

- Do -

10.00 - 11.40 NESZ

Joachim Lapsin

Sonnenphotographie / Positionsbestimmung solarer Erscheinungen

Anfertigung einer Sonnenzeichnung

U.B.

13.7.1982

- Di -

10.00 - 11.40 NESZ

Joachim Lapsin

Sonnenzeichnung / Sonnenphotographie / Positionsmessungen

U.B.

