

BEOBACHTUNGSBUCH

Sternwarte Beuzenberg

MITTELSTATION

Vom: 14.6.88 bis: 17.10.89

Holzfreies Schreibpapier 80 g/qm

10

Herlitz Herlitz Herlitz Herlitz Herlitz Herlitz

Fehlerzeichen

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

Inhalt

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

15.6.88

- Mi -

22<sup>40</sup> - 24<sup>00</sup> NESZ

Sven Kohle

Literaturstudium, Messier-Album zurück

SuW 3182, 1183, 1183, 1184, 3184 erlösen u.B.

16.6.88

- Do -

11<sup>30</sup> - 11<sup>40</sup> NESZ

Sven Kohle

SuW - Hefte zurück gelegt

u.B.

17.06.1988

- Fr -

10.30 - 11.50 NESZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung und Positionsmessungen u.B.

17.06.1988

- Fr -

16<sup>50</sup> - 17<sup>40</sup> NESZ

Sven Kohle

Sonnenfleckenbeobachtung

u.B.

18.06.1988

- Sa -

13.20 - 14.30 NESZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung & Positionsmessungen u.B.

19.06.88

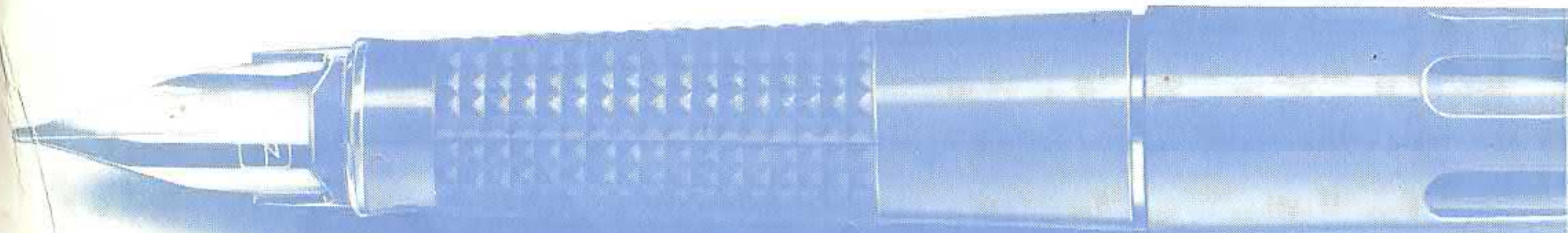
- So -

13.30 - 20.00 Uhr

Joachim Lapsien, Sven Kohle, Mirko Panse

Ausstellung und Führungen anlässlich des  
 Stadtjubiläums u.B.

**Tornado**



Vergoldete Feder von Hand justiert    Präzisions-tintenleitsystem    Griffiges Haftprofil    1 Jahr Garantie auf alle Teile    Füllanzeige durch Großraumfenster

<u>21.06.1988</u>	<u>- Di -</u>	<u>18<sup>10</sup> - 18<sup>15</sup> MESZ</u>	<u>29.06.1988</u>	<u>- Mi -</u>	<u>16.15 - 17.00 MESZ</u>
Sven Kohle			Joachim Lapsien		
Astronomical Almanach 87 erläutern u.B.			Sonnenphotographie		K.B.
<u>22.-23.06.1988</u>	<u>- Mi / Do -</u>	<u>22<sup>30</sup> - 4<sup>00</sup> MESZ</u>	<u>30.06.1988</u>	<u>- Do -</u>	<u>11<sup>15</sup> - 12<sup>30</sup> MESZ</u>
Sven Kohle			Sven Kohle		
Tele-Astrofotografie + 1. Marsbeobachtung u.B.			Sonnenfotografie		u.B.
<u>23.6.1988</u>	<u>- Do -</u>		<u>30.06.88</u>	<u>- <del>Fr</del> -</u>	<u>15.30 - 18.00 MESZ</u>
AVD - Eßes			Joachim Lapsien, Sven Kohle		
<u>24.6.1988</u>	<u>- Fr -</u>	<u>17<sup>30</sup> - 19<sup>20</sup> MESZ</u>	Sonnenphotographie		K.B.
Stefan Wortel, Sven Kohle, Bernd Koel			<u>1.7.88</u>	<u>- Fr -</u>	<u>17<sup>20</sup> - 17<sup>30</sup> MESZ</u>
u. andere			Sven Kohle, Jan Riedinger		
Astro-Ag			Wolkenbeobachtung		u.B.
<u>28.06.1988</u>	<u>- Di -</u>	<u>13<sup>30</sup> - 15<sup>15</sup> MESZ</u>	<u>2.07.1988</u>	<u>- Sa -</u>	<u>9<sup>30</sup> - 10<sup>20</sup> MESZ</u>
Sven Kohle			Sven Kohle		
Sonnenfotografie			Sonnenfotografie		u.B.
<u>29.06.1988</u>	<u>- Mi -</u>	<u>12<sup>05</sup> - 13<sup>00</sup> MESZ</u>	<u>02.07.1988</u>	<u>- Sa -</u>	<u>18.00 - 19.00 MESZ</u>
Stefan Wortel, Sven Kohle			Joachim Lapsien		
Sonnenbeobachtung und -photographie			Sonnenphotographie		u.B.

Uhrzeit ?

03.07.1988      -So-      8<sup>00</sup> - 9<sup>00</sup> MESZ

Sven Kohle

Sonnenfotografie      K.B.

03.07.1988      -So-      11<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup> MESZ

Sven Kohle, Jan Riedinger

Sonnenfotografie - v. Venusbeobachtung      K.B.

04.07.1988      -Mo-      11<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup> MESZ

Sven Kohle

Sonnenfotografie      K.B.

06.07.1988      -Mi-      0<sup>30</sup> - 1<sup>50</sup> MESZ

Sven Kohle

Astrofotografie      K.B.

06.07.1988      -Mi-      9<sup>00</sup> - 9<sup>45</sup> MESZ

Sven Kohle

Sonnenfotografie      K.B.

10.07.1988      -So-      0<sup>00</sup> - 2<sup>00</sup> MESZ

Sven Kohle

Astrofotografie      K.B.

10.7.1988      -So-      11.20 - 12.20 MESZ

Joachim Lapsier

Sonnenzeichnung & -photographie

Positionsmessungen

Bem: Der Spiegel des Pentaprismansatzes war demnach verbogen, daß das gesamte, an sich unreflektierte, Licht auf den Ansatz reflektiert wurde! Dies ist zu vermeiden, da sonst Sonnenbeobachtung aufgrund zu hoher thermischer Belastung unmöglich ist.  
sonst. K.B.

10.07.1988      -So-      12<sup>30</sup> - 13<sup>30</sup> MESZ

Sven Kohle

Sonnenbeobachtung

Bem: Bis einschließlich 6.7.88 konnte keine Veränderung am Spiegel des Pentaprismas festgestellt werden, und Sonnenbeobachtung war problemlos möglich!

10.7. 1988

-So-

14<sup>45</sup> - 15<sup>30</sup> MESZ

Stefan Woth

visuelle Sonnenbeobachtung

bis auf die quirlende  $\delta$ -Bewegung u.B.

11.07. 88

-Mo-

22<sup>50</sup> - 1<sup>00</sup> MESZ

Sven Kohle

Mirko Pause

Testaufnahmen Rotfilter (H $\alpha$ -linie der nicht. Wolken)

Sub 1/63 bis 12/65 bei mir! u.B.

12.13.07.1988

-Di/Mi-

23<sup>00</sup> - 2<sup>00</sup> MESZ

Mirko Pause, Sven Kohle

Testaufnahmen + Astrofotografie u.B.

15.07. 1988

-Fr-

17.30 - 19.15 MESZ

Claas, J. Lapsien, u.a.

Astro AG auf der Sternwarte u.B.

19.07. 1988

-Di-

11.30 - 12.30 MESZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung - und -photographie

Positionsmessungen u.B.

19.07. 88

-Di-

22<sup>40</sup> - 0<sup>15</sup> MESZ

Mirko Pause

Rotfilter - Schärfetestaufnahmen K.B.  
Alle Sub's '63 zurück '66/67 entlicher

23.07.1988

-Sa-

13.00 - 14.00 MESZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung und Positionsmessungen K.B.

24.-25.07. 1988

-So/Mo-

22<sup>30</sup> - 2<sup>30</sup> MESZ

Sven Kohle, Mirko Pause

Astrofotografie u.B.

25.07. 1988

-Mo-

16.20 - 17.00 MESZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung und Positionsmessungen K.B.

25.-26.07. 1988

-Mo/Di-

23<sup>00</sup> - 2<sup>30</sup> MESZ

Sven Kohle

Astrofotografie u.B.

27.07. 1988

-Mi-

11.00 - 12.20 MESZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung & -photographie, Positionsmessungen K.B.

27.07.1988

- Mi -

12<sup>20</sup> - 13<sup>20</sup> MESZ

Sven Kohle

Venus fotografie

K.B.

28.07.1988

- Do -

15.00 - 15.30 MESZ

Joachim Lapsin

Sonnenphotographien

K.B.

28.07.88

- Do -

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

Sven Kohle, Stefan Kerth, Mirko Pansa

Zenitprisma + bel. Fadenkreuzok. entleeren  
(M.P.)

K.B.

30.07.1988

- Sa -

0<sup>00</sup> - 3<sup>30</sup> MESZ

Stefan Kerth, Sven Kohle, Jan Rüdinger

Marsbeobachtung + - Zeichnungen K.B.

30.-31.07.1988

- Sa / So -

22<sup>30</sup> - 3<sup>00</sup> MESZ

Stefan Kerth, Sven Kohle + Gäste

visuelle Beobachtung + Marszeichnungen K.B.

1.08.1988

- Mo -

11<sup>30</sup> - 12<sup>40</sup> MESZ

Sven Kohle

Sonnenbeobachtung + Venusfotografie K.B.

04.08.1988

- Do -

10.40 - 11.50 MESZ

Joachim Lapsin

Sonnenzeichnung und Positionsmessungen

Sonnenphotographien

K.B.

06.08.1988

- Sa -

13.15 - 15.15 MESZ

Joachim Lapsin

Sonnenzeichnung & - photographien

Positionsmessungen

K.B.

07.08.1988

- So -

13.10 - 13.50 MESZ

Joachim Lapsin

Sonnenzeichnung & Positionsmessungen K.B.

10.08.1988

- Mi -

9.40 - 11.30 MESZ

Joachim Lapsin

Sonnenzeichnung & - photographien

Positionsmessungen

K.B.

14.08.1988

- So -

13.00 - 14.30 MESZ

Joachim Lapsin

Sonnenzeichnung & Photographien

Positionsmessungen

K.B.

16.08.1988 - Di - 14.15 - 15.30 MESZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung & -photographie

Positionsmessungen K.B.

17.08.1988 - Mi - 10.30 - 11.30 MESZ

Joachim Lapsien

Positionsmessung, Sonnenphotographie

& Sonnenzeichnung K.B.

24.8.1988 - Mi - 22<sup>00</sup> MESZ

Stefan Kott

SOL 5 + 6/62 entleeren K.B.

28.08.1988 - So - 12.50 - 14.00 MESZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung und Positionsmessungen K.B.

04.09.1988 - So - 13.00 - 14.40 MESZ

Joachim Lapsien

Sonnenphotographie

Sonnenzeichnung & Positionsmessungen K.B.

06.09.1988 - Di/Mi - 23<sup>00</sup> - 0<sup>30</sup> MESZ

Stefan Kott, Saen Kohle

Marsbeobachtung K.B.

07.09.1988 - Mi - 13.30 - 14.20 MESZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung und Positionsmessungen K.B.

07.09.1988 - Mi - 22<sup>00</sup> - 1<sup>00</sup> MESZ

Stefan Kott, Mirko Pause, Saen Kohle

Astrofotografie, Marsbeobachtung K.B.

08.09.1988 - Do - 15.40 - 16.20 MESZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung und Positionsmessungen K.B.

09.09.1988 - Fr - 13.20 - 14.00 MESZ

Joachim Lapsien

Sonnenbeobachtung und Positionsmessungen K.B.

09.09.1988 - Fr/Sa - 23<sup>00</sup> - 1<sup>30</sup> MESZ

Stefan Kott, Saen Kohle

Marsbeobachtung K.B.

21.09.1988

- Mi -

21<sup>30</sup> - 0<sup>30</sup> MEZ

Sven Kohle

Marsbeobachtung + -fotografie

1 Justierschraube v. Sudier entliehen s. U.B.

23.09.1988

- Fr -

21<sup>00</sup> - 22<sup>30</sup> MEZ

Sven Kohle

Sudier justiert; plötzlicher Wolkenaufzug  
verhindert Marsbeobachtung U.B.

27.09.1988

- Di -

22<sup>00</sup> - 23<sup>00</sup> MEZ

Sven Kohle + Gast

Führung + Marsbeobachtung U.B.

30.09.1988

- Fr -

20<sup>30</sup> - 1<sup>00</sup> MEZ

Sven Kohle, Stefan Kork, + Mitglieder der Astro AG

Mars / Mondbeobachtung + -fotografie U.B.

02.10.1988

- So -

20<sup>00</sup> - 22<sup>00</sup> MEZ

Sven Kohle

Marsbeobachtung u. -fotografie

U.B.

13.10.1988

- Do -

19<sup>00</sup> - 22<sup>30</sup> MEZ

Stefan Kork, Sven Kohle, Ralf Seewitz

H. Eber + AUD Mitglied + Gast

Marsbeobachtung + -fotografie, Führung

Bem: Mitglieder der AUD hinterließen

Mittelstation unverschlüsselt! sonst U.B.

27.10.1988

- Do -

19.30 - 22.00 MEZ

AUD-Seminarbesprechung m. Führung  
J.F. Bayer, H. Eber und 1 Schulklasse 17. Rübelle  
bis auf fehlendes Leitrohr = U.B.

02.11.1988

- Mi -

20<sup>00</sup> - 24<sup>00</sup> MEZ

Sven Kohle

Marsbeobachtung + -fotografie

Testaufnahmen Tmax p3200 U.B.

03.11.1988

- Do -

19<sup>30</sup> - 24<sup>00</sup> MEZ

Gaas, Sven Kohle,

Marsbeobachtung, Testaufnahmen, U.B.

04.11.1988

- Fr -

18<sup>00</sup> - 1<sup>00</sup> MEZ

Joachim Lapsien, Gaas, Sven Kohle + Mitglieder Astro AG

festliche Aktivitäten (!) + Testaufnahmen U.B.  
(\*\*\* - Buffet)



05.11.1988      -Sa-      13.00 - 15.30 MEZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung und Positionsmessungen

Diverse Ordnungsarbeiten

K.B.

07.11.1988      -Mo-      20<sup>30</sup> - 22<sup>30</sup> MEZ

Sven Kohle

Marsbeobachtung + -fotografie      K.B.

16.11.1988      -Mi-      18<sup>30</sup> - 21<sup>30</sup> MEZ

Sven Kohle, Ralf Seewich

Beobachtung + Fotografie von Mars

u. Jupiter;      K.B.

17.11.1988      -Do-      17<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup> MEZ

Sven Kohle

Marsbeobachtung      K.B.

21.11.1988      -Mo-      12<sup>00</sup> - 13<sup>00</sup> MEZ

Sven Kohle

Sonnenbeobachtung      K.B.

21.11.1988      -Mo-      17<sup>30</sup> - 22<sup>30</sup> MEZ

Sven Kohle

Marsbeobachtung + -fotografie      K.B.

27.11.1988      -So-      13.20 - 14.30 MEZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung und Positionsmessungen  
(Teleextender (Länge 150 mm) ausgeliehen)      K.B.

28.11.1988      -Ro-      19.30 MEZ

Joachim Lapsien

Teleextender zurück      K.B.

29.11.1988      -Di-      17<sup>20</sup> - 18<sup>00</sup> MEZ

Sven Kohle

Warten auf Wolkenlücken + Marsbeobachtung      K.B.

30.11.1988      -Di-      20<sup>15</sup> - 22<sup>30</sup> MEZ

Stefan Wirth Daniel Nuphausen

Robert Ritabel

Jupiter- & Plejadenphotographie      K.B.

11.1.1989 - Mi - 20<sup>30</sup> - 22<sup>00</sup> MEZ

Stefan Korth Daniel Nußbaum

Jupiterphotographie K.B.

13.1.1989 - Fr - 21.30 - 23<sup>00</sup>

A. Rübbecke J.F. Fisch

Stefan Korth  
Asterphotographie K.B.

14.01.1988 - Sa - 20<sup>00</sup> - 22<sup>20</sup> MEZ

Sven Kohle, Daniel Nußbaum,

Robert Ritschel

Mondfotografie + vis. Beobachtung K.B.

28.01.1989 - Sa - 12.40 - 14.10 MEZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung und Positionsmessungen K.B.

04.02.1989 - Sa - 13.15 - 14.30 MEZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung und Positionsmessungen K.B.

4.2.1989 - Sa - 20.30 - 22<sup>30</sup> MEZ

Daniel Nußbaum Robert Ritschel

Jupiterphotografie Stefan Korth

8.02.1989 - Mi - 21<sup>30</sup> - 0<sup>30</sup> MEZ

Sven Kohle

Eskimo nebel + M66 mit Beilage K.B.

9.02.89 J.F. Fisch A. Rübbecke 21<sup>30</sup> - 22<sup>15</sup> MEZ

Asterphotografie St. Korth K.B.

10.2.1989 - Fr - 20<sup>15</sup> - 22<sup>00</sup> MEZ

Stefan Korth Daniel Nußbaum

Asterphotographie

06.03.89 - Mo - 21.15 - 23<sup>00</sup> MEZ

Joachim Lapsien

Beobachtungen mit dem VHS-Kurs K.B.

10.03.89 - Fr - 18<sup>15</sup> MEZ

Sven Kohle, Sall 5/88 entleeren K.B.

10.3.89 - Fr. -

20<sup>30</sup> MEZ - 21<sup>45</sup> MEZ 26.03.89

-So-

21.00 - 0.00 MESZ

Daniel Neßbaum Stefan Korth

Astrophotographie

Joachim Lapsien  
Astrophotographie

K.B.

12.03.89 - So -

11<sup>30</sup> - 15.00 MEZ

Stefan Korth, Joachim Lapsien, Saenkohl,

Jan Rüdiger

Sonnenbeobachtung + Sonnenfotografie

K.B.

27.03.1989

- Mo -

13.40 - 15.00 MESZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung & -photographie

Positionsmessungen

K.B.

18.03.89 - Sa -

13.15 - 14.45 MEZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung & -photographie

Positionsmessungen

K.B.

1.4.89

- Sa -

11<sup>30</sup> - 12<sup>15</sup> MEZ

Stefan Korth

Sonnenbeobachtung

SiW 3/83, 6/83, 8-9/83, 12/83 erkliden

3zyl. Kasse s. Heft Nordstiden

K.B.

18.03.89 - Sa -

20.15 - 23.00 MEZ

Daniel Neßbaum Stefan Korth

Robert Ritschel

Photographie + Beobachtung

K.B.

01.04.1989

- Sa -

14.30 - 15.15 MESZ

Joachim Lapsien

Positionsmessungen & Sonnenzeichnung

Sonnenphotographie

K.B.

26.03.1988 - So -

13.40 - 16.20 MESZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung & Fotografie

Führung durch die Sternwarte

K.B.

09.04.1989

- So -

13.45 - 15.00 MESZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung und Positionsmessungen

K.B.

28.4.89 - Fr. - 17<sup>30</sup> - 20<sup>00</sup> MESZ

Joachim Lapsien, Bernd Kohl, Stefan Korth  
Soen Kohl, + AG Mitglieder

Astro AG

Kleinplaneten-Ephemeriden '89

entwerfen (D. Nußbaum) K.B.

29.04.89 - Sa - 13.00 - 14.15 MESZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung und Positionsmessungen K.B.

01.05.89 - Mo - 13.30 - 14.55 MESZ

Joachim Lapsien, Stefan Korth

Sonnenzeichnung und Positionsmessungen

Sonnenphotographie

K.B.

04.05.89 - Do - 13<sup>00</sup> - 13<sup>50</sup> MESZ

Soen Kohl, Marcel Kohl

Sonnenbeobachtung K.B.

4.5.89 - Do - 13<sup>50</sup> - 14<sup>20</sup> MESZ

Stefan Korth

photographische Sonnenbeobachtung K.B.

06.05.89 - Sa - 22<sup>20</sup> - 24<sup>30</sup> MESZ

Daniel Nußbaum, Stefan Korth

Robert Ritschel

Beobachtung + Photographie

9.5.89 ~~Di~~ - 22<sup>20</sup> - 23<sup>50</sup> MESZ

Mirko Panse, Stefan Korth, Marion Waser

Mondbeobachtung, Dunst K.B.

12.05.89 - Fr - 17.30 - 19.30 MESZ

B. Koch, J. Lapsien, M. Panse

und Mitglieder der Astro AG

Kleinplaneten-Ephemeriden zurück

Astro AG auf der Sternwarte K.B.

15.05.1989 - Mo - 13.00 - 14.30 MESZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung & -photographie

Positionsmessungen K.B.

19.05.89 - Mi - 10<sup>50</sup> - 12<sup>10</sup> MESZ

Mirko Panse Sonne + Venus  
Dach war nur auf einer Seite festgehalten, sonst K.B.

20.05.89 - Sa - 14.00 - 15.40 MESZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung & -photographie

Positionsmessungen K.B.

24.05.89 - Mi - 23.00 - 1.15 MESZ

Robert Ritschel Stefan Korth

Beobachtung + Photographie

K.B.

25.05.1989 - Do - 10.30 - 12.00 MESZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung & -photographie

Positionsmessungen K.B.

25.05.89 - Do - 23<sup>00</sup> - 1<sup>20</sup> MESZ

Daniel Neufbaum; Robert Ritschel

Stefan Korth

Beobachtung u. Photographie K.B.

26.05.1989 - Fr - 17.30 - 20.00 MESZ

Joachim Lapsien, Stefan Korth

und Mitglieder der Astro AG

Astro AG auf der Sternwarte K.B.

27.05.89 - Sa - 12.40 - 14.00 MESZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung & -photographie

Positionsmessungen K.B.

28.05.89 - So - 13.00 - 14.30 MESZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung & -photographie

Positionsmessungen K.B.

02.06.89 - Fr - 17.30 - 20.00 MESZ

Claas, Joachim Lapsien, Stefan Korth

Sven Kohle und Mitglieder der Astro AG

Astro AG auf der Sternwarte K.B.

09.06.1989 - Fr - 17.30 - 20.00 MESZ

Bernd Koch, Joachim Lapsien, Stefan Korth  
und Mitglieder der Astro AG  
Astro AG auf der Sternwarte K.B.

17.06.1989 - Sa - 13.00 - 15.00 MESZ

Joachim Lapsien  
Sonnenszeichnung und Positionsmessungen K.B.

18.06.1989 - So - 13.00 - 15.20 MESZ

Joachim Lapsien  
Sonnenszeichnung - und - photographien  
Positionsmessungen K.B.

23.06.1989 - Fr - 17<sup>30</sup> - 19<sup>50</sup> MESZ

Bernd Koch, Joachim Lapsien, Stefan Korth  
und Mitglieder der Astro AG  
Astro AG auf der Sternwarte K.B.

24.06.1989 - Sa - 14.40 - 16.20 MESZ

Joachim Lapsien  
Sonnenszeichnung & - photographien  
Positionsmessungen K.B.

24.06.1989 - Sa - 18<sup>00</sup> - 19<sup>00</sup> MESZ

Saen Kühle, Jan Riedinger  
Sonnensbeobachtung  
Radio + SAW 4/86 + 2/89 entliehen K.B.

25.06.1989 - So - 13.40 - 15.20 MESZ

Joachim Lapsien  
Sonnenszeichnung und - photographien  
Positionsmessungen K.B.

20.7.1989 - Do - 17<sup>35</sup> - 19.40 MESZ

Bernd Koch, Claas, Joachim Lapsien  
Stefan Korth und Mitglieder der Astro AG  
Astro AG auf der Sternwarte K.B.

24.07.1989 - Fr - 23.20 - 24.30 MESZ

Robert Ritschel Stefan Korth  
Beobachtung + Photographie  
K.B.

22.7.1989 - Sa - 14<sup>40</sup> - 15<sup>05</sup> MESZ

Stefan Korth  
Visuelle Sonnenbeobachtung K.B.

27.07.89

-Fr-

18<sup>00</sup> - 19<sup>20</sup>

Joachim Lapsien

Stefan Korth

Robert Ritschel

u.a.

Astro AG auf der Sternwarte u.B.

03.08.89

-Do-

18.00 - 19.45 MESZ

B. Koch, J. Lapsien, S. Korth und

Mitglieder der Astro AG

Astro AG auf der Sternwarte u.B.

04.08.'89 Fr. 23.00 - 02.30 MESZ

Stephan Korth Robert Ritschel

Beobachtung + Photographie

K.B.

05.08.89

-Sa-

13.50 - 15.15 MESZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung und Positionsmessungen

Wo ist der kleine Zwischerring?

Sonst. u.B.

06.08.89

-So-

13.30 - 15.30 MESZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung und Positionsmessungen

Aufgrund des fehlenden Zwischenringadapters ist keine Total-

photographie möglich! sonst. u.B.

11.08.89

-Fr-

17.30 - 19.55 MESZ

Joachim Lapsien, Stefan Korth

und Mitglieder der Astro AG

Astro AG auf der Sternwarte u.B.

13.08.89

-So-

13.15 - 15.00 MESZ

Joachim Lapsien

Sonnenzeichnung und Positionsmessungen u.B.

18.08.89

-Fr-

17.30 - 19.00 MESZ

Stefan Korth - Joachim Lapsien H.-J. Claas

Bernd Koch + Astro AG

Astro-AG auf der Sternwarte u.B.

18.8.89 - Fr - 22<sup>30</sup> - 0<sup>45</sup> MESZ

Stefan Korth Daniel Nurbbaum

Astrofotografie

19.8.89 - Sa - 13<sup>00</sup> - 17<sup>30</sup> MESZ

Joachim Lapsien, Stefan Korth, Herr Claas

Sven Koble + Mitglieder der Astro AG

Sonnenbeobachtung +

Vorbereitung auf 25j. Jubiläum u.B.

20.08.89 - So - 13.00 - 15.30 MESZ

Joachim Lapsien, Stefan Korth

Sonnenzeichnung und Positionsmessungen

Sonnenphotographie

u.B.

21.08.89 - Mo - 22<sup>00</sup> - 23<sup>00</sup> MESZ

Mirko Panse

Reise zu den sichtbaren äußeren Planeten

(Saturn, Uranus, Neptun) + zu anderen Objekten

Keine Beanstandung

27.08.1989 - So - 13.15 - 20.00 MESZ

Claas; B. Koch, J. Lapsien, S. Korth

Mirko Panse, S. Koble und

Mitglieder der Astro AG

Tag der Offenen Tür anlässlich  
des 25 jährigen Sternwartensjubiläum  
(Führungen und Demonstrationen) u.B.

01.09.89 - Fr - 20.00 MESZ

S. Korth, J. Lapsien

Neuen Zurschneidung für

Fokelaufnahmen ausgelegt u.B.

08.09.89 Fr 17.30 - 18.30 MESZ

S. Korth, J. Lapsien und Mitglieder

der Astro AG

Ordnungsarbeiten auf der Sternwarte u.B.

8.9.89 Fr 21.48 - 20.00 MESZ

S. Korth D. Nurbbaum R. Ritschel

Astrofotografie



22.09.89 - Fr - 17.30-19.30 NEB

Joachim Lapsien, Bernad Koch,  
Stefan Werth und Mitglieder  
der Aho AG

Aho AG auf der Sternwarte U.R.

23.10.89 - Di - 20.30-23.00 NEB

Robert Ritschel

Beobachtung + Photographie

06.10.89 - Fr - 17.30-19.30 NEB <sup>K.B.</sup>

B. Koch, J. Lapsien, S. Kohle, S. Werth  
+ Mitglieder der Aho AG

Aho AG auf Sternwarte

17.10.89 - Di - 20.30-23.00 NEB <sup>K.B.</sup>

Joachim Lapsien

Führung und Beobachtung mit  
den Astronomikern der VHS Langenfeld

Gesamtübersicht

	sehr gut	gut	befriedigend	ausreichend	mangelhaft	ungenügend	Klassendurchschnitt	
Datum	1	2	3	4	5	6		Unterschrift
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

# Der Schulfüller



Edelstahlkappe mit  
Klickverschluß

 Herlitz®