

*Handwritten text, possibly a name or address, on the top line of the label.*

**Gold  
heft**

*Handwritten text on the second line of the label.*

*15.3.1989*

holzfrei 80g/qm

 **HEYDA** Nr. **10**



13.6. - 14.6. 1988

- Mo - Di -

22<sup>30</sup>  
- 1<sup>20</sup> MESE

Stefan Woth

Beobachtung von Konzept Lilla und  
diversen rezeptiven Wärdlichen U.B.

14.6. - 15.6. 1988

- Di - Mi -

22<sup>30</sup> - 1<sup>40</sup> MESE

Stefan Woth

Helligkeitsdrückung von verschiedenen  
Ereignissen und Konzept Lilla U.B.

22. - 23.6. 1988

- Mi - Do -

23<sup>00</sup> - 1<sup>45</sup> MESE

Stefan Woth

Wärdlichenbeobachtung, verbale  
Suche nach Konzept Shoemaker-Holt

1988g

U.B.

2.7. 1988

- Sa -

1<sup>35</sup> - 3<sup>00</sup> MESE

Stefan Woth

vid. Helligkeitsdrückungen an verschiedenen  
Ereignissen sowie Zeichnung von U.B.

Mein



5.-6.7.88 -Di-Mi- 23<sup>05</sup>-1<sup>15</sup> MESE  
Stefan Woth kurze Pause  
Veränderlichenbeobachtung u.B.

11.-12.7.88 -Mo-Di- 22<sup>50</sup>-0<sup>40</sup> MESE  
Stefan Woth  
Beobachtung von V482 Ceg, AS 296  
sowie weiteren u.B.

12.-13.7.1988 -Di-Mi- 23<sup>00</sup>-0<sup>50</sup> MESE  
Stefan Woth  
Helligkeitsbestimmung dieser Eruption  
u.B.

19.07.1988 -Di- 22.15-0.15 MESE  
Jochim Lapsin  
Spektroskopische Testaufnahmen an C14 u.B.

24.-25.7.1988 -So-Mo- 22<sup>30</sup>-1<sup>30</sup> MESE  
Stefan Woth  
visuelle Beobachtung von diversen  
Eruptionen (darunter SS 433);  
Textbeobachtung mit Swan-band-

Interferenzfilter (leider war Linsen-  
Stoerung - Holt trotzdem nicht  
 sichtbar) u.B.

25.-26.7.1988 -Mo-Di- 22<sup>15</sup>-0<sup>30</sup> MESE  
Stefan Woth kurze Pause  
visuelle Veränderlichenbeobachtung,  
Textbeobachtung Super Polars-Licht  
u.B.

27.-28.7.1988 -Mi-Do- 23<sup>15</sup>-0<sup>45</sup> MESE  
Stefan Woth  
visuelle Beobachtung dieser Eruption -  
 sowie anderer Eruptionen  
u.B.

29.-30.7.1988 -Fr-Sa- 23<sup>00</sup>-3<sup>35</sup> MESE  
Stefan Woth  
visuelle Veränderlichen- & Marsbeobachtung  
u.B.

2.8.1988 -Di- 17<sup>50</sup>  
Stefan Woth Titeln für ca. 2-3 Wochen entl. u.B.



30.7. - 31.7. 1988      -Sa-So-      23<sup>15</sup> - 2<sup>50</sup> MESE  
Stefan Woth      Sven Kohle      + Gäste

visuelle Wandelsternen- und Marsbeobachtung  
Führung (Deep-Sky-Objekte)  
bis auf den Nachhimmel  
im Handschalter      u.B.

18. - 19.8. 1988      -Do-Fr-      22<sup>20</sup> - 1<sup>40</sup> MESE  
Stefan Woth

~~visuelle~~ Helligkeitsabschätzungen von diversen  
Eruptionen, Aufzeichnung einer Mars-Zeichnung  
Tafeln zumick      u.B.

2. - 3.9. 1988      -Fr-Sa-      23<sup>00</sup> - 2<sup>20</sup> MESE  
Stefan Woth

Beobachtung von verschiedenen Eruptionen  
(v.a. Ausbruch von VY 99.)      u.B.

6. - 7.9. 1988      -Di-Mi-      21<sup>15</sup> - 1<sup>55</sup> MESE  
Stefan Woth

Helligkeitsabschätzung div. Eruptionen; Aufzeich-  
nung einer Marszeichnung (ach ja, dort be-

gibt jetzt der Sommer, und hier ???)  
u.B.

7. - 8.9.88      -Mi-Do-      21<sup>15</sup> - 1<sup>50</sup> MESE  
Stefan Woth      Ralf Severich

visuelle Beobachtung von diversen  
Eruptionen und Comet Shoemaker-Holt-  
Rodriguez 1988h      u.B.

8. - 9.9.88      -Do-Fr-      21<sup>00</sup> - 0<sup>15</sup> MESE  
Stefan Woth

visuelle Beobachtung von verschiedenen  
Eruptionen und  
Comet Shoemaker-Holt-Rodriguez  
u.B.

9. - 10.9.88      -Fr-Sa      21<sup>15</sup> - 0<sup>15</sup> MESE  
Stefan Woth

Helligkeitsabschätzung div. Eruptionen  
u.B.

18.9.88      -So-      (18<sup>12</sup>)  
R. Sommer      u.B.



30.9. - 1.10.1988 - Fr - Sa - 20<sup>45</sup> - 0<sup>30</sup> MEZ

Stefan Woth Sven Kohle

Veränderlichenbeobachtung, Marsphotographie  
u.B.

3.10.1988 - Mo - 22<sup>30</sup> - 23<sup>35</sup> MEZ

Stefan Woth  
Ereignisbeobachtung

u.B.

13.10.88 - Do - 21<sup>00</sup> - 22<sup>15</sup> MEZ

Stefan Woth Sven Kohle & Gäste

Marsbeobachtung  
u.B.

17.10.88 - Mi - 21<sup>00</sup> - 24<sup>00</sup> MEZ

Stefan Woth  
visuelle Veränderlichenbeobachtung

Photographie von Mars und Jupiter  
im gelben und blauen Spektral-  
bereich  
u.B.

23.10.88 - So - 14<sup>15</sup> - 15<sup>45</sup>

Stefan Woth

Wartung C14  
u.B.

29.10. - 30.10.88 - Sa - So 15<sup>50</sup> - 0<sup>30</sup> MEZ

Stefan Woth Ralf Severich  
Daniel Neßbaum Robert Ritschel  
Mioko Pause

Mars- und Jupiterzeichnungen angefertigt;  
Helligkeitsmessung dieser Ereignisse  
u.B.

30.10.88 - So - 20<sup>45</sup> MEZ - 24<sup>00</sup> MEZ

Stefan Woth

Veränderlichenbeobachtung  
u.B.

2.11.88 - Mi - 15<sup>20</sup> - 23<sup>30</sup> MEZ

Stefan Woth

Beobachtung von verschiedenen Ereignissen  
sowie visuelle Suche nach Komet  
P/Schwassmann-Wachmann 1  
aussehen u.B.



3.11.1988

- Do -

19<sup>00</sup> - 22<sup>45</sup> MEZ

Stefan Wirth

Beobachtung diverser Eruptiver  
Veränderlicher u.B.

11.11.1988

- Fr -

20<sup>30</sup> - 23<sup>40</sup> MEZ

Michael Fahlbedt Stefan Wirth

Daniel Mufbauer Robert Ritschel

visuelle Beobachtung von Deep-Sky-  
Objekten, Mars und Jupiter sowie  
eruptiven Veränderlichen u.B.

16.11.88 So (19<sup>20</sup> - 20<sup>00</sup>)

R. Sommer + 2 Gäste

Führung

K.B.

21.11.1988

- So -

21<sup>00</sup> - 23<sup>55</sup>

Stefan Wirth

Joachim Lapsien +

VHS-Kurs

visuelle Beobachtung von Veränderlichen,  
Mars und Jupiter u.B.

Ged. u. Ulfk Bredel

3.12.88 (Sa)

(M<sup>40</sup>)

R. Sommer

Kleinplanetenephemeriden entl.

K.B.

2-3.1.1989

- Mo - Di -

20<sup>30</sup> - 3<sup>30</sup> MEZ

Stefan Wirth

Daniel Mufbauer

visuelle Deep-Sky-Beobachtung sowie  
Helligkeitschätzung diverser eruptiver  
Veränderlicher (mit 7 Ausbrüchen)

Wirk der langen Schlechtwetterperiode  
scheint das G14 etwas gelitten zu  
haben. Jedenfalls ist ein Nachschub  
im  $\alpha$ -Handschalter. u.B.

3.1.1989

- Di - Mi -

19<sup>45</sup> - 6<sup>20</sup> MEZ

Stefan Wirth

visuelle Beobachtung von diversen Eruptiven  
sowie Komet  $\epsilon$  Yonaka 1989a

u.B.

11.1.1989

- Mi -

21<sup>00</sup> - 23<sup>35</sup> MEZ

Stefan Wirth

+ Gäste

Führung, Eruptivenbeobachtung u.B.



19.1.1989 - Do - 19<sup>40</sup> - 21<sup>30</sup> MEZ  
Stefan Koth Mikro Pause

Veränderlichen und Jupiterrot. u.B.

24.1.1989 - Di - 21<sup>4</sup> 05<sup>4</sup> - 23<sup>4</sup> 70<sup>4</sup> MEZ  
Stefan Koth  
visuelle Beobachtung div. Eruptive  
u.B.

25.1.1989 - Mi - ~~20<sup>50</sup>~~ 20<sup>50</sup> - 23<sup>20</sup> MEZ  
Stefan Koth  
visuelle Beobachtung von Zwergnebe, R-CoB-  
Veränderlichen und Komet Shoemaker 1989e  
u.B.

27.-28.1.1989 - Fr-Sa - 20<sup>45</sup> - 2<sup>05</sup> MEZ  
Stefan Koth  
vis. Helligkeitsmessungen der Seyfert-Galaxie  
Merkurian 42, <sup>das</sup> Kometen Shoemaker 1989e  
sowie diverse Eruptive u.B.

28.1.1989 - Sa - 20<sup>00</sup> - 20<sup>25</sup> MEZ  
Stefan Koth

Beobachtung der Zwergnebe DX And  
und FO Per u.B.  
(mehr war wegen Fetenkranz nicht drin  
[muß ja auch mal sein])

30.1.89 1947  
2. Sommer Kleinplanetenephemeren  
Trotz Fetentermin sollte auch der Beobachtungsraum abge-  
schlossen werden. Gell? (So. Versuchs an der Eingangskür!) )

3.2.1989 - Fr - 20<sup>00</sup> - 24<sup>00</sup> MEZ  
Stefan Koth  
Helligkeitsmessung verschiedener Seyfert  
Veränderlichen sowie der Supernova 1989B;  
Heuschalter zwecks Reparatur aufputz; u.B.

4.-5.2.1989 - Sa-So - 19<sup>50</sup> - 2<sup>35</sup> MEZ  
Stefan Koth  
vis. Beobachtung von Eruptiven (v.a. SN 1989B)  
u.B.



6.2.1989 - Rosenmontag - 19<sup>50</sup> - 23<sup>25</sup> MEZ

Stefan Woth

vis. Beobachtung von diversen Eruptionen,  
Supernova 1989B (viel aufregender als Kometa)  
und Komet Shoemaker 1989e (nicht so  
dell...)

u.B.

7.2.1989 - Di - 20<sup>05</sup> - 23<sup>15</sup> MEZ

Stefan Woth mit Carole Tobias Wutke

vis. Veränderlichenbeobachtung, Vorführung  
der Supernova 1989B.

u.B.

8.-9.2.1989 - Mi - Do - 20<sup>05</sup> - 0<sup>35</sup> MEZ

Stefan Woth Ralph Sieger

visuelle Veränderlichenbeobachtung, photogra-  
phische Beobachtung von MCG + SN 1989B

u.B.

9.2.1989 - Do - 20<sup>45</sup> - 23<sup>20</sup> MEZ

Stefan Woth + Gäste

visuelle Veränderlichen- & Deep-Sky-Beobach-  
tung inkl. SN 1989B

u.B.

10.2.1989 - Sa - 22<sup>55</sup> - 23<sup>40</sup> MEZ

Stefan Woth

Helligkeitsmessungen von CN Ori, SS Aur,  
IR Gem, AW Gem, SW UMa, B7 UMa  
und SN 1989B

u.B.

12.2.1989 - So = 22<sup>45</sup> - 23<sup>05</sup> MEZ

Stefan Woth Andreas Kröner

visuelle Beobachtung von SN 1989B,  
und AW Gem

u.B.

14.2.1989 - Mi - 22<sup>30</sup> - 23<sup>15</sup> MEZ

Stefan Woth

visuelle Eruptionbeobachtung

u.B.



20.2. 1989

- Mo -

20<sup>30</sup> - 23<sup>00</sup> Uhr

Stefan Wöhl

Beobachtung ab SN 1989<sup>8</sup> und anderer  
Exptiva

K.B.

5.3. 1989

- So -

23<sup>15</sup> - 23<sup>50</sup> Uhr

Stefan Wöhl

vs. Beobachtung von SN 1989, IR Kern,  
SW UMa, BC UMa & BZ UMa

K.B.

6.3. 1989

- Mo -

20<sup>00</sup> - 23<sup>00</sup> Uhr

Stefan Wöhl

Jochim Lapierre Mikro Pause  
+ sein Kurs

Beobachtung von SN 1989<sup>8</sup> und andrer Exptiva

K.B.

10.-11.3.89

- Fr-Sa -

20<sup>00</sup> - 00<sup>15</sup> Uhr

Stefan Wöhl

vs. Exptiva-Beobachtung

K.B.

15.3.89

- Mi -

21<sup>00</sup> - 21<sup>50</sup> Uhr

Stefan Wöhl

Halo-Beobachtung, Radio gehört, Wolkens be-guckt... K.B.

ZENSUREN-KLASSENSPIEGEL

Nr.	Anzahl der Arbeiten	sehr gut 1	gut 2	befriedigend 3	ausreichend 4	mangelhaft 5	ungenügend 6	Klassen-durchschnitt	eigene Zensur	Unterschrift der Eltern

Alle Rechte vorbehalten - Nachdruck verboten