



Potsdam, 07. März 1965

MITTEILUNGSBLATT FÜR HALOBEOBERACHTER

Herausgeber: Sektion Halo-Beobachtungen im Arbeitskreis Meteore
des Kulturbundes der DDR

1. SHB - Information

Aus aktuellem Anlaß werden alle Beobachter gebeten, ihre
monatlichen Zusammenstellungen **l e s b a r** zu gestalten.

+ + +

In den nächsten Wochen wird allen Beobachtern ein aktuali-
sierter Haloschlüssel zugehen, in dem alle Veränderungen
und Verbesserungen eingearbeitet sein werden.

+ + +

Seit drei Wochen läuft das erste Programm unserer Sektion
auf dem personal computer Z 9001. Dieses Programm beschäftigt
sich mit der Erstellung von Periodizitätsdiagrammen.
Der Einsatz des HC 900 ist weiterhin geplant, er muß nur
noch produziert werden...

2. Anschriftenänderungen

Alle monatlichen Zusammenstellungen sind ab sofort an
folgende Adresse zu senden:
bis einschließlich Juli an

André Knöfel
2711 D e m e n III
PF 52 840 / M

ab August an

André Knöfel
1500 P o t s d a m
Anton-Flecher-Ring 96

3. Berichtigungen

In HAO 25 traten verehentlich Fehler auf. Sie sind folgen-
dermaßen zu berichtigen:
Seite 3 Tabelle 3

Fortsetzung Seite 4

3. Ergebnisübersicht IV. Quartal 1984

Oktober

Dt	EE	kk	GG
01	01	02	15
	01 04 07		
	14	04	15
	01	07	11
	01 02 03		
	05	10	04
	01 02 04		
	05	33	15
	01	38	15
02	01	10	04
03	01 02 04		
	12 13	04	15
	01	06	02
	01	07	11
	01 02 03		
	05 08	10	04M
	01	33	15
	01 03	35	14
	01	38	15
04	01 04	02	15
	01 04 08		
	11	04	15
	01	06	02/04/05
	01 05	10	04
	01 02 03		
	05 11 12	33	15
	01	35	14
05	08	10	04
	01	33	15
07	01	04	15
	02 03	10	04
08	01 03 05		
	08 12	02	15
	01 02 03		
	05 07 08		
	27	04	15
	01 05 11	06	02
	02 10	10	04
	08	32	06
	05	35	14
	05 08	37	14
	05 11	38	15
11	01 02 11	06	02
12	01 02 11	06	02
	01	35	13
	01	SH	09
13	01	33	09
14	01 03	06	02M
16	01 02 11	33	15
17	01	02	15
	01 04 11	06	02
	08	10	08
	01 03	10	04
19	01	10	04P
	01	33	04P

Dt	EE	kk	GG
21	02	07	11
22	01 03 08	02	15
	01	04	15
	01	07	11
	01 03 05	10	04P
	01 03 05		
	11 12	33	04P
	01 04	32	06
	01	35	13
	01 03 05	38	04P
23	01	33	04P
	01	38	04P
24	08	10	04
	08	32	06
25	01 04	02	15
	03	04	15
	01 02 03		
	08	10	04
	01 05 08		
	09	32	06
	01 05	33	09/15
	01 02	38	16 (1)
26	01 02	04	15
	01	33	15
	01 02 05	38	16 (2)
28	01 03	10	04
	03	35	14
29	01	02	15
	01 05 11	10	04
	01	32	06
30	01 08	02	15
	08	10	04
	08	32	06
31	08	10	04
November			
01	01 08	02	15
	08	04	15
	08 09	07	11M
	10	33	07M
02	08	02	15
04	01 03	02	15M
05	01 04	02	15M
	04	04	15
	01 07	10	04M
	02	33	07
	01	35	14M
	01	38	15M
06	01 05	02	15
	02 08	04	15
	01 03	07	11M
	08	10	04
	01	33	07
	01	35	13
	01 03	38	15

Dt	EE	kk	GG
07	01 04	02	15
	01 02 03 04	15M	
	01 05 10	10	04M
	01	33	07
	08	35	14
	01	37	14M
08	01 08	02	15
	02	04	15
	01 05	33	07M
	01	34	10M
09	01 04 05		
	08	02	15M
	01	34	10M
10	01	02	15
11	01 04 05	02	15
	03 08 09	04	15M
	01 01 02		
	02 03 04		
	05 05	10	04M
	01 02 03		
	05 11 12	32	06
	01 02 05		
	08 12	33	07
	05	35	14
12	01 04	02	15
	02 03 11	04	15
	01 02 08	33	07M
	08	35	13
13	03	02	15
	05	04	15
	01 01 05	10	04M
	08	33	07
	08	34	10M
14	02 08	04	15
	02	07	11
15	01	02	15
	01 05	04	15M
	01 05	32	06
	01	33	07
18	01 05 12	02	15
	01 02 03		
	07 08 09		
	11 12 13		
	51	04	15
	01	37	14
	05	38	15
21	08	02	15
	01	04	15
	01	10	04
	03	32	06
	05	33	07
	01	35	14
	01	38	15
22	03	10	05
	01	32	06
	01	33	07
	01	37	14

Ergebnisübersicht IV. Quartal 1984 (Fortsetzung)

November

Dt	EE	kk	GG	Dt	EE	kk	GG	Dt	EE	kk	GG			
27	09	10	04	08	08	10	04M	14	01	05	06	02	15	
28	01	02	07	01		33	14M		01	05	07	04	15	
	01	05		08		38	15		02	05		32	06	
29	03	04	15	10	01	02	15M		01	08		33	14	
	03	07	11		01	04	15M		01			35	14	
	03	35	14		01	07	11M	15	01	01	05	10	04M	
30	08	35	13	11	01	04	05	07	01	02	04			
Dezember				12	01	02	08	02	11	12	33	32	06	
05	01	01	02		03	08		04	03			AM	01	
	05	05	02	01	05	05			16	01		32	06	
	01	02	04	10		07	11M		18	01	04	08	02	15
	05	07	12	01	05	35	14			01	02	03	04	15
	01		10	01		38	15		19	01			02	15
	01	01	04	13	08	02	15		20	01	04		02	15
	02	03	05	01	01	04				02	08		04	15
07	01	08	02	05	08	31	04	15M	29	10			04	15
	08	10	04	01	01	04			31	01	05		07	11
	01	32	06	05	11	13	07	11M		01			33	15M
08	01	05	08	01	04	HT	08			01	05		35	08
	01	01	02											

HT = Hans-Georg Tilgner, Schraplau ; AM = Andreas Mai, Proxa/R.
 (1) Riesengebirge, (2) Liberec

4. Nachträge aus dem III. Quartal 1984

Dt	EE	kk	GG			
August						
18	01	02	05	11	03	12
25	01				03	13
September						
10	01				03	13
16	01	03	05		06	02
28	01				03	13

(damit zusätzlicher Halotag)

5. Auswertung IV. Quartal 1984

Monat	Anzahl der Halotage	davon Sonnenhalo- tage	Mondhalo- tage	Sonnen- und Mond- halotage
Oktober	24 = 77 %	22	1	1
November	21 = 70 %	10	1	10
Dezember	15 = 48 %	8	1	6

Eine Übersicht der im Jahre 1984 aufgetretenen Halophänomene erscheint in einer der nächsten Ausgaben von HALO.



Fortsetzung von Seite 1

Nr. 3 statt Jun 01 "Jun 04" !
Nr. 4 statt June88 "Jun 08" !
Nr. 5 statt 1615 "1650 " !

7. Ungewöhnliche Lichterscheinung

Vor wenigen Tagen erreichte die SHB ein Brief von Herrn Matthias Schütze aus Zweenfurth (Bez. Leipzig) der im Folgenden in Auszügen wiedergegeben werden soll:

"Als ich aus meinem Heimatort Zweenfurth ... heraus war... wurde ich aufmerksam auf einen Lichtreflex... Ich registrierte dies eine Weile unbewußt, bis ich am Himmel die ... Lichterscheinung entdeckte... Die Erscheinung läßt sich wie folgt beschreiben:

Der Lichtstrahl ist leicht schräg zur Erdoberfläche geneigt und dreht sich um ein nicht auszumachendes Zentrum. Das Besondere daran ist:

- Es ist kein vom Zentrum aus durchgehender Lichtstrahl, der irgendwann durch nachlassende Lichtintensität endet, sondern ein klar abgegrenzter Lichtkegel- gleichsam wie ein in einem bestimmten Abstand vom Zentrum herausgeschnittener kurzer Abschnitt eines Lichtstrahlenbündels.
- Der Lichtkegelstumpf rotiert auf einer Kreisbahn mit einer Frequenz von 1 Umdr. in 2 sec. Er ist nicht auf der gesamten Bahn sichtbar, sondern nur im zugewandten Sektor von ca 180°.

... Im Weiterlaufen kam ich auf die Höhe der alten Weide, als sich schlagartig die ziemlich hoch am Himmel kreisende Lichterscheinung auf schätzungsgewise 30m Höhe über der Weide weiterdrehte.

... Der Lichterahl verläßt plötzlich seinen Standort und kreist rechts neben mir fast "greifbar" in geschätzt 20m Höhe und 20m Entfernung neben der Straße weiter.

Während ich gehe, läuft die Erscheinung mit mir mit!

... Ca 50m vor Ortseingang Borsdorf immer noch im Dunkel erscheint das Licht wieder schlagartig hoch am Himmel..."

Soweit der Bericht. Interessant ist, daß weitere 3 Augenzeugen ähnliches beobachteten.

Meinungen zu diesem Brief bitte an die unter Punkt 2 angegebene Adresse senden.

Wer hat schon ähnliches beobachten können?

Sind weitere Fälle bekannt?

Ist in der Literatur schon einmal ähnliches beschrieben worden? Hinweise dazu bitte auch nach Dömen.