

1. Beobachtungsergebnisse November 1981 (Stand 9.12.)

Nr.	Datum (MEZ)	T _{eff}	Met	m _{gr}	Rate 545	°	Beobachter	Beobachterliste
114	03.14	0.83h	8	5.46	44.98	15.90	01	79 Dallügge, R., Rodewisch
115	05.83	0.55	6	5.0	79.5	(32.5)	74	74 Horn, T., Potsdam
116	07.20	1.7	12	6.2	14.57	4.20	92	92 Radzik, M., Berlin
117	07.20	1.90	50	5.71	42.00	5.94	01, 54	89 Koschack, R., Weißwasser
118	14.96	4.08	12	5.2	16.7	4.8	92	54 Rendtel, I., Güstrow
119	16.79	1.3	6	6.1	11.89	4.20	79	01 Rendtel, J., Potsdam
120	19.80	2.00	13	5.61	22.30	6.61	89	73 Seifert, H., Radebeul
121	19.84	3.75	29	5.34	35.55	6.66	01, 54	Bemerkung: Mit Ausnahme
122	19.88	1.0	4	5.0	29.2	14.6	73	"großer" Ströme ist es
123	23.86	1.08	10	5.26	29.08	9.19	01, 54	wenig effektiv, bei Mond-
124	25.04	0.6	2	5.8	9.9	7.0	73	licht zu beobachten, da
								viele schwache Meteore
								nicht registriert werden!

2. Aktivitäten verschiedener Ströme 1981

(Fortsetzung der Tabelle von Mitteilung Nr. 17)

BMS 471A N. Delta Aquariden					BMS 471B S. Delta Aquariden					BMS 472 Piasas Austral.									
Julii	MBT	ZHR	t	Sch	Julii	Rad.	am	Horizont	Julii	Rad.	am	Horizont	Julii	Rad.	am	Horizont			
20.94	0	0	0	Sch	20.94	1	Rad.	am	Horizont	20.94	1	Rad.	am	Horizont	20.94	1	Rad.	am	Horizont
22.96	2	2.19	0.18	Sch	22.96	1	3.9	0.3	Sch	22.96	4	Rad.	am	Horizont	22.96	4	Rad.	am	Horizont
Aug					27.97	1	6.3	1.1	Sch	27.97	3	knapp	unter	Horizont	27.97	3	knapp	unter	Horizont
01.02	4	9.08	1.06	Sch	Aug				Aug				Aug				Aug		
01.97	1	1.09	0.10	Sch	01.02	2	7.0	0.8	Sch	01.02	3	oder	gerade	am	01.02	3	oder	gerade	am
04.02	3	1.01	0.08	Sch	01.97	1	2.3	0.2	Sch	01.97	9	Horizont	01.97	9	Horizont	01.97	9	Horizont	
05.00	3	0.55	0.03	Sch	04.02	0	0	0	Sch	04.02	3	6.17	0.51	Sch	04.02	3	6.17	0.51	Sch
06.01	5	0.89	0.05	Sch	05.00	3	1.0	0.1	Sch	05.00	8	10.32	0.65	Sch	05.00	8	10.32	0.65	Sch
07.01	3	0.73	0.05	Sch	06.01	5	1.7	0.1	Sch	06.01	4	4.66	0.24	Sch	06.01	4	4.66	0.24	Sch
07.94	1	1.96	0.20	Sch	07.01	6	2.3	0.2	Sch	07.01	1	1.60	0.11	Sch	07.01	1	1.60	0.11	Sch
12.02	5	1.58	0.07	Sch	07.94	0	0	0	Sch	07.94	0	0	0	Sch	07.94	0	0	0	Sch
13.01	6	1.95	0.07	Sch	12.02	7	4.0	0.2	Sch	12.02	3	4.93	0.22	Sch	12.02	3	4.93	0.22	Sch
14.09	1	1.40	0.13	Sch						13.01	2	3.54	0.13	Sch	13.01	2	3.54	0.13	Sch
16.91										14.09	1	7.41	0.69	Sch	14.09	1	7.41	0.69	Sch
17.93																			
23.91																			
24.92																			
28.90																			
Sep																			
01.95																			
03.12																			
04.00	1	0.38	0.03	01, 54															
05.05	3	0.91	0.07	01, 54															
06.05	2	0.49	0.03	01, 54															
Beobachter:					BMS 490 Alpha Capricorniden					BMS 505 Theta Cygniden									
Sch = Beobachtergruppe					Julii					Aug									
in Schmergow, s.					22.96					05.00									
Mitt. Nr. 15					27.97					06.01									
01, 54 s. oben.					Aug					07.01									
					01.02					07.94									
					01.97					12.02									
					04.02					13.01									
					05.00					14.09									
					06.01														
					07.01														
					12.02														
					13.01														
					14.09														

Die Stromübersichten für das letzte Quartal 1981 werden wir in der ersten Mitteilung des neuen Jahres (Nr. 19) nachholen.

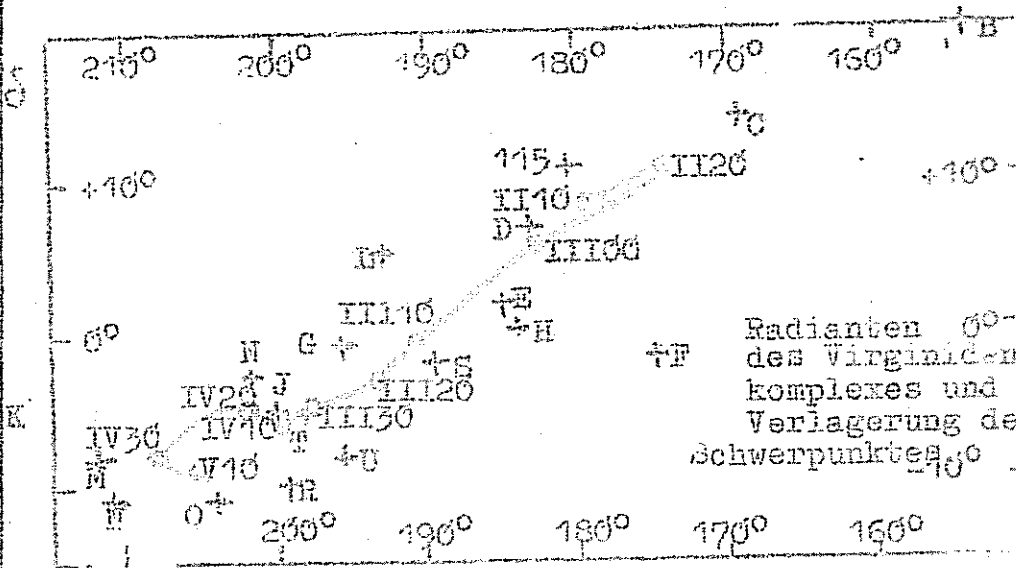
3. Meteorströme im Februar und März:

Strom (BMS.-Nr., Name)	Radiant	Feb.					März					alle Ströme mit C _K Kon.				
		00	05	10	15	20	25	00	05	10	15		20	25	30	
042 δ Canoriden	130 +20	+++++													i	
055 γ Leoniden	143 +17	+++++													i	
066 α Leoniden	159 +06	+++++														
072 δ Leoniden	136 +07	+++++														
075 α Aurigiden	74 +43	+++++														
077 π Hydraciden	221 -29	+++++														
078 α Canis Venatic.	193 +36	+++++													i	
095 α β Perseiden	47 +45						+++++						i			
098 α Leoniden	145 +32	+++++														
100 ζ Bootiden	212 +12						++++									
122 35 coma Berenice	190 +20						++++						i			
123 α Geminiden	95 +23						++++									
129 β Corviden	180 -26	+++++					+++++									
136 Camelopardaliden	119 + 68						+++++									
137 τ Draconiden	236 +70						+++++									
159 α Libriden	224 -16						+++++									
188 Ursa Majoriden	149 +54						+++++									

Virginidenkomplex:

135 Virginiden	181 -11	+++++															i
138B δ Leoniden	154 +16	+++++															
138C ε Leoniden	169 +14	+++++															
138D π Virginiden	183 +07	+++++															
138E Nördl. γ Virgin.	185 +02						+++++										
138 F Südl. γ Virgin.	175 -02						+++++										
138G Südl. Virginiden	196 -01						+++++										
138H Virginiden	184 00	+++++															
138J δ Leoniden	195 -05						+++++						i				
138L γ Virginiden-1	193 +05	++++											i				
138M Nördl. Virginiden-2	203 -02						+++++										
138P Virginiden		+++++															i
138Q ω Virginiden-1	204 -11	+++++															i
138T δ Virginiden	198 -05	+++++															

Bitte in der Netztafel der Beobachtungen die Nr. des Stromes angeben, nicht den Namen (auch bei Zugehörigkeit zu mehreren Radianten)!



Der Virginidenkomplex stellt eine Vielzahl von Radianten dar, deren Schwerpunkt sich etwa entlang der grünen Linie bewegt (Daten angegeben). Die Großbuchstaben bezeichnen die BMS Nummer 138; II10 bedeutet Febr. 10. Einige Radianten treten erst im April auf. Die wichtigsten sind 115; 138J, P, Q.

Allen Beobachtern VIEL BEWEGUNG für die Geminiden sowie Quadrantiden. Mitt. Nr. 19 berichtet davon. Allen Mitarbeitern in der AGU Meteore FROHS WENNIGER und ein GUTS NEUBERGER!