

1 Meteorbeobachtungen im September und Oktober 1980
(bis 15.11. eingegangene Berichte)

Nr./Datum (MEZ)	Teff	Met	Mag	Rate	Stromaktivität, ZHR								Beobachter	
					Lyr	Per	Dra	Psc	Ari	Tau ^N	Tau ^S	Ori		
72 Sep 01.89	1.67h	14	5.58	29.4	4.3		2.2							01
73 02.90	1.53	14	5.30	22.4	11.7		1.7							01, 33
74 03.91	2.25	17	5.30	37.1	6.9	16	7.2							01
75 07.90	1.53	14	5.65	30.2	2.4	7.7	2.4	4.1						01
76 08.87	1.10	8	5.35	33.8	4.5		4.5	9.2						51
77 13.96	1.90	20	5.58	18.4		7.4		5.1						01, 33
78 15.92	2.50	23	5.77	24.4		8.0	2.5	12.2						01
79 28.84	1.15	7	5.66	9.75				2.6						01, 33
80 Okt 10.14	2.85	24	5.81	23.8			9.7		2.7	1.8	2.7	3.0		01
81 10.96	2.00	13	5.40	28.9				6.9	9.9	3.7				54
82 19.89	1.70	9	5.00	38.6				6.4						54
83 31.88	1.37	25	5.90	10.9					2.0	3.1	2.4			54, 01, 34, 50/46, 51/

(Fortsetzung des Tab. aus Mitt. Nr. 8)

Beobachterliste:

46 Knäfel, André, Potsdam
01 Rendtel, Jürgen, Potsdam
54 Eichhorn, Ina, Güstrow
34 Töpfer, Thoms, Potsdam
33 Knatz, Andreas, Potsdam
51 Wellnitz, Uwe, Potsdam

* hier sind die Oktober-Draconiden gemeint (auch Giasobiniden)
die übrigen Ströme!

Lyr	KA. 282	D. +46
Per	51	+36
Dra	265	+60
Psc	350	+5
Ari	35	+20
Tau N	58	+22
Tau S	51	+14
Ori	94	+16

2 Entsprechend der Ankündigung in Nr. 8 Auszüge aus dem Inhalt von "Radiant",
2 (1980) Nr. 5:

Fotometrie von meteorosporen (J. Rendtel)

Der Inhalt der hier ange-
gebenen Artikel wird
für unsere Mitteilungen
mit verwendet (z.B. die
Möglichkeit einer erhöh-
ten Ursidenaktivität).

Meteorospectra, 2 (H. Betlem)

Das FEMA herfstprojekten 1980 (H. Betlem)

Ursidenregen in 1980? (R.A. Mackenzie)

ZHR in discussie (H. Betlem)

Perseiden 1980, 1 (H. Betlem)

Und in "Meteoros" 11 (1980) Nr. 1 ist u.a. zu lesen über:

Meteor Rates Analysis - a Public Debate Begins (R.A. Mackenzie)

Meteor Worldwide - News and Views from Around the World

The Alpha Centaurid Meteor Stream (J. Wood)

1980 Observations of the Eta Aquarid Meteor Stream (J. Wood)

3 Die nächsten zwei Seiten stellen einen vorläufigen Radianten-"Katalog" dar,
der aus verschiedenen Quellen zusammengestellt wurde. Dieser erste Teil ent-
hält alle ziemlich zuverlässigen und aktiven Radianten. Ein zweiter Teil mit
eher fraglichen Positionen soll mit der nächsten Mitteilung erscheinen.

4 Auf den Meldebögen für Meteorbeobachtungen brauchen die x-y-Koordinaten ab
sofort nicht mehr angegeben werden. Solche u.a. Daten werden bei Bedarf an-
gefordert. - Meldebögen werden noch auf Vorrat hergestellt!

5 Die Gesamt-Perseidenauswertung wird in Astronomie und Raumfahrt 3/81 erscheinen

6 1981 sollen in Potsdam (Station außerhalb) Beobachtungen vom 21.7. bis 14.8.
durchgeführt werden. Interessenten, die einen Teil dieser Zeit dort mit-
beobachten möchten, sollten sich rechtzeitig anmelden.