

Kalender Meteor Scatter

mit freundlicher Genehmigung von Eckart K. W. Moltrecht, DJ4UF

Meteorschauer

Aus der folgenden Tabelle kann man die regelmäßig wiederkehrenden Meteoriten-Schauer entnehmen. Die bekanntesten Schauer sind die:

- Quadrantiden am 3./4. Januar mit maximal 100 Meteoriten-Einschlägen pro Stunde (ZHR)
- Die Perseiden am 11./12. August und die Geminiden am 12./13. Dezember.

Allerdings sollte man nach der Tabelle die günstigsten Zeiten für bestimmte Richtungen auswählen. Will man z.B. von Deutschland aus mit YO2IS Richtung Südost während der Tauriden einen Sked vereinbaren, sollte man eine Zeit zwischen 0000 bis 0500 UTC wählen. Zu den anderen Zeiten ist der Reflexionswinkel auf die Meteoriten-Bahn sehr ungünstig und die Reflexionen nur sehr kurz.

Schauer	Zeitraum	N - S	NO -SW	O - W	SO - NW
Quadrantiden	1.1.-5.1.	0030-0630	1015-1730	2300-0300	2230-0600
	(3.1. max)	1000-1500		1400-1600	
Lyriden	16.4.-25.4.	0500-1030	0645-1100	0215-0500	0400-0900
	(22.4. max)	2100-0200	2230-0300		2030-0100
eta-Aquariden	19.04. - 28.05.	0330-0530	0330-0730	0430-0930	0630-1030
	(5.5. max)	0930-1100			
Arietiden	22.5. - 2.7.	0300-0800	0400-0930	0700-1130	0300-0600
	(7.6. max)	1030-1530	1300-1500		0900-1430

Zeta Perseiden	20.5. - 5.7.	0430-0900	0530-1030	0800-1300	0500-0700
	(9.6.max)	1200-1630	1400-1600		1000-1530
Perseiden	17.7. - 24.8.	0730-1300	0700-1630	0830-0130	1800-0330
	(12.8. max)	2130-0300			
Orioniden	2.10. - 7.11.	2230-0300	2300-0530	0130-0700	0330-0900
	(21.10. max)	0530-0930			
S-Tauriden	1.10.-25.11.	0200-0500	1900-0030	2130-0300	0000-0500
	(5.11. max)	1900-2230			
Leoniden	14.11.-21.11.	0000-0500	0100-0630	0400-0830	0600-1100
	(18./19.11.max)	0730-1200	1000-1200		0000-0230
Geminiden	7.12.-17.12.	0300-0830	0500-0900	0000-0330	0200-0700
		1900-2400	2030-0130	1830-2230	
Ursiden	17.12.-26.12.	---	0700-2400	0000-2400	1900-0700

detaillierter MS Kalender 2008

Datei:MS-Kalender.jpg

Diese Liste (Source: International Meteor Society) gibt eine Übersicht von den am meisten bekannten Meteoritenschwärmen 2008.

Die fettgedruckten Schwärme sind die wichtigsten, dann gibt es auch die mit der meisten Aktivität (höre mal 144.370, mit WSJT), aber auch die anderen Schwärme erleben schon einen Aufschwung in Aktivität.