

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. (3.1. max)	0030-0630 1000-1500	1015-1730	2300-0300 400-1600	2230-0600
	(3.1. max)	1000-1500		1400-1600	
Lyriden	16.4.-25.4. (22.4. max)	0500-1030 2100-0200	0645-1100 2230-0300	0215-0500	0400-0900 2030-0100
eta-Aquariden	19.04. - 28.05. (5.5. max)	0330-0530 0930-1100	0330-0730	0430-0930	0630-1030
Arietiden	22.5. - 2.7. (7.6. max)	0300-0800 1030-1530	0400-0930 1300-1500	0700-1130	0300-0600 0900-1430
Zeta Perseiden	20.5. - 5.7. (9.6. max)	0430-0900 1200-1630	0530-1030 1400-1600	0800-1300	0500-0700 1000-1530
Perseiden	17.7. - 24.8. (12.8. max)	0730-1300 2130-0300	0700-1630	0830-0130	1800-0330
Orioniden	2.10. - 7.11. (21.10. max)	2230-0300 0530-0930	2300-0530	0130-0700	0330-0900
S-Tauriden	1.10.-25.11. (5.11. max)	0200-0500 1900-2230	1900-0030	2130-0300	0000-0500
Leoniden	14.11.-21.11. (18./19.11. max)	0000-0500 0730-1200	0100-0630 1000-1200	0400-0830	0600-1100 0000-0230
Geminiden	7.12.-17.12.	0300-0830 1900-2400	0500-0900 2030-0130	0000-0330 1830-2230	0200-0700
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.