

Kalender Meteor Scatter

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 4. Januar 2009, 15:56 Uhr (Q uelltext anzeigen)

Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 4. Januar 2009, 15:56 Uhr (Q uelltext anzeigen)

Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)

Zum nächsten Versionsunterschied →

<p>Zeile 10:</p> <div>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.</div> <div></div>	<p>Zeile 10:</p> <div>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.</div> <div></div>
<p>–   {{table}}</p> <div>  align="center" style="background: #f0f0f0;" '''Schauer'''</div> <div>  align="center" style="background: #f0f0f0;" ''' Zeitraum'''</div>	<p>+ {   {{table}}</p> <div>  align="center" style="background: #f0f0f0;" '''Schauer'''</div> <div>  align="center" style="background: #f0f0f0;" ''' Zeitraum'''</div>

Version vom 4. Januar 2009, 15:56 Uhr

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.