

Inhaltsverzeichnis

Kalender Meteor Scatter

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 4. Januar 2009, 16:13 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 4. Januar 2009, 16:15 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 8:

*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.

```
{| border="1" cellspacing="0" width="75%"
```

```
| align="center" style="background:#f0f0f0;"|'''Schauer'''
```

```
| align="center" style="background:#f0f0f0;"|''' Zeitraum'''
```

Zeile 28:

```
| Zeta Perseiden|| 20.5. - 5.7.<br>(9.6. max)|| 0430-0900<br>1200-1630|| 0530-1030<br>1400-1600|| 0800-1300|| 0500-0700<br>1000-1530
```

```
|-
```

```
| Perseiden|| 17.7. - 24.8.|| 0730-1300|| 0700-1630|| 0830-0130|| 1800-0330
```

```
|-
```

Zeile 8:

*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. **
**

```
{| border="1" cellspacing="0" width="65%"
```

```
| align="center" style="background:#f0f0f0;"|'''Schauer'''
```

```
| align="center" style="background:#f0f0f0;"|''' Zeitraum'''
```

Zeile 28:

```
| Zeta Perseiden|| 20.5. - 5.7.<br>(9.6. max)|| 0430-0900<br>1200-1630|| 0530-1030<br>1400-1600|| 0800-1300|| 0500-0700<br>1000-1530
```

```
|-
```

```
| Perseiden|| 17.7. - 24.8.<br><br>(12.8. max)|| 0730-1300<br><br>2130-0300|| 0700-1630|| 0830-0130|| 1800-0330
```

- | | (12.8. max) | 2130-0300 | | | | |

- | -

- |

| -

| Orioniden | 2.10. - 7.11. | 2230-0300 | 2300-0530 | 0130-0700 | 0330-0900

| -

| Orioniden | 2.10. - 7.11. | 2230-0300 | 2300-0530 | 0130-0700 | 0330-0900

Version vom 4. Januar 2009, 16:15 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. (3.1. max)	0030-0630 1000-1500	1015-1730	2300-0300 400-1600	2230-0600
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	20.5. - 5.7.	0430-0900	0530-1030	0800-	0500-0700

Perseiden	(9.6.max)	1200-1630	1400-1600	1300	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.	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.