Inhaltsverzeichnis

Kalender Meteor Scatter

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 4. Januar 2009, 15:11 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 4. Januar 2009, 15:15 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)	Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 10:

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.

Zeile 10:

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.

```
+ {| {{table}}
+ | align="center" style="background: #f0f0f0;"|'''Schauer'''
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | Zeitraum
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | N - S
+ |-
```

```
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | NO -SW
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | O - W
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | SO - NW
+ |-
+ |
+ |-
+ | Quadrantiden
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 1.1.-5.1.
+ |-
+ | (3.1. max)
```

```
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 0030-0630
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 1015-1730
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 2300-0300
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 2230-0600
+ |-
+ |
+ |-
+ | 1000-1500
+ |-
```

```
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ |
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 1400-1600
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ |
+ |-
+ |
+ |-
+ | Lyriden
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 16.4.-25.4.
+ |-
+ | (22.4. max)
```

```
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 0500-1030
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 0645-1100
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 0215-0500
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 0400-0900
+ |-
+ |
+ |-
+ | 2100-0200
+ |-
```

```
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ |  2230-0300
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ |
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ |  2030-0100
+ |-
+ | eta-Aquariden ||
+ |-
+ |
+ |-
+ |  19.04. - 28.05.
+ |-
+ |    (5.5. max)
+ |-
+ | || 0330-0530 || 0330-0730 || 0430-0930 || 0630-1030
+ |-
+ |  0930-1100 ||  ||  ||
```

```
+ |-
+ |
+ |-
+ | Arietiden
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 22.5. - 2.7.
+ |-
+ | (7.6. max)
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 0300-0800
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 0400-0930
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
```

```
+ | 0700-1130
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 0300-0600
+ |-
+ |
+ |-
+ | 1030-1530
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 1300-1500
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ |
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 0900-1430
```

```
+ |-
+ |
+ |-
+ | Zeta Perseiden
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 20.5. - 5.7.
+ |-
+ | (9.6.max)
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 0430-0900
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 0530-1030
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
```

```
+ | 0800-1300
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 0500-0700
+ |-
+ |
+ |-
+ | 1200-1630
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 1400-1600
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ |
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 1000-1530
```

```
+ |-
+ |
+ |-
+ | Perseiden
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 17.7. - 24.8.
+ |-
+ | (12.8. max)
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 0730-1300
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 0700-1630
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
```

```
+ | 0830-0130
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 1800-0330
+ |-
+ |
+ |-
+ | 2130-0300
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ |
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ |
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ |
```

```
+ |-
+ |
+ |-
+ | Orioniden
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 2.10. - 7.11.
+ |-
+ | (21.10. max)
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 2230-0300
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 2300-0530
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
```

```
+ | 0130-0700
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 0330-0900
+ |-
+ |
+ |-
+ | 0530-0930
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ |
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ |
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ |
```

```
+ |-
+ |
+ |-
+ | S-Tauriden
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 1.10.-25.11.
+ |-
+ | (5.11. max)
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 0200-0500
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 1900-0030
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
```

```
+ | 2130-0300
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 0000-0500
+ |-
+ |
+ |-
+ | 1900-2230
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ |
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ |
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ |
```

```
+ |-
+ |
+ |-
+ | Leoniden
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 14.11.-21.11.
+ |-
+ | (18./19.11.max)
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 0000-0500
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 0100-0630
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
```

```
+ | 0400-0830
+ |-
+ | ||
+ |-
+ |
+ |-
+ | 0600-1100
+ |-
+ |
+ |-
+ | 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**
		+	|}
−	== MS Kalender 2008 ==	+	== **detaillierter** MS Kalender 2008 ==
	[[Bild:MS-Kalender.jpg]]		[[Bild:MS-Kalender.jpg]]

Version vom 4. Januar 2009, 15:15 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

1015-1730

2300-0300

2230-0600

1000-1500

1400-1600

Lyriden

16.4.-25.4.
(22.4. max)

0500-1030

0645-1100

0215-0500

0400-0900

2100-0200

2230-0300

2030-0100

eta-Aquariden

19.04. - 28.05.
(5.5. max)

0330-0530 0330-0730 0430-0930 0630-1030

0930-1100

Arietiden

22.5. - 2.7.
(7.6. max)

0300-0800

0400-0930

0700-1130

0300-0600

1030-1530

1300-1500

0900-1430

Zeta Perseiden

20.5. - 5.7.
(9.6.max)

0430-0900

0530-1030

0800-1300

0500-0700

1200-1630

1400-1600

1000-1530

Perseiden

17.7. - 24.8.
(12.8. max)

0730-1300

0700-1630

0830-0130

1800-0330

2130-0300

Orioniden

2.10. - 7.11.
(21.10. max)

2230-0300

2300-0530

0130-0700

0330-0900

0530-0930

S-Tauriden

1.10.-25.11.
(5.11. max)

0200-0500

1900-0030

2130-0300

0000-0500

1900-2230

Leoniden

14.11.-21.11.
(18./19.11.
max)

0000-0500

0100-0630

0400-0830

0600-1100

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.