

Kalender Meteor Scatter

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 4. Januar 2009, 16:09 Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 4. Januar 2009, 16:13 Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)  
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.

{| border="1" cellspacing="0" width="80 %"

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

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

Zeile 21:

|-

| Lyriden|| 16.4.-25.4.<br>(22.4. max)|| 0500-1030<br>2100-0200|| 0645-1100<br>2230-0300|| 0215-0500|| 0400-0900<br>2030-0100

|-

|

|-

| eta-Aquariden || 19.04. - 28.05.<br>(5.5. max)|| 0330-0530<br>0930-1100 || 0330-0730 || 0430-0930 || 0630-1030

|

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.

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

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

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

Zeile 21:

|-

| Lyriden|| 16.4.-25.4.<br>(22.4. max)|| 0500-1030<br>2100-0200|| 0645-1100<br>2230-0300|| 0215-0500|| 0400-0900<br>2030-0100

|-

| eta-Aquariden || 19.04. - 28.05.<br>(5.5. max)|| 0330-0530<br>0930-1100 || 0330-0730 || 0430-0930 || 0630-1030

|   |                                                                               |   |                                                                                                                                    |
|---|-------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - | -                                                                             |   |                                                                                                                                    |
| - | 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                                | + | Arietiden   22.5. - 2.7.<br>(7.6. max)    0300-0800<br>1030-1530   0400-0930<br>1300-1500   0700-1130   0300-0600<br>0900-1430     |
|   | -                                                                             |   | -                                                                                                                                  |
| - |                                                                               | + | 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     |   | Perseiden   17.7. - 24.8.   0730-1300   0700-1630   0830-0130   1800-0330                                                          |

## Version vom 4. Januar 2009, 16:13 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.<br>(3.1. max)       | 0030-0630<br>1000-1500 | 1015-1730              | 2300-0300<br>400-1600 | 2230-0600              |
| Lyriden        | 16.4.-25.4.<br>(22.4. max)    | 0500-1030<br>2100-0200 | 0645-1100<br>2230-0300 | 0215-0500             | 0400-0900<br>2030-0100 |
| eta-Aquariden  | 19.04. - 28.05.<br>(5.5. max) | 0330-0530<br>0930-1100 | 0330-0730              | 0430-0930             | 0630-1030              |
| Arietiden      | 22.5. - 2.7.<br>(7.6. max)    | 0300-0800<br>1030-1530 | 0400-0930<br>1300-1500 | 0700-1130             | 0300-0600<br>0900-1430 |
| 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              |
|                | (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              |
|                |                               | 0300-                  | 0500-                  | 0000-                 | 0200-                  |

---

|           |               |               |               |               |               |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Geminiden | 7.12.-17.12.  | 0830          | 0900          | 0330          | 0700          |
|           |               | 1900-<br>2400 | 2030-<br>0130 | 1830-<br>2230 |               |
| Ursiden   | 17.12.-26.12. | ---           | 0700-<br>2400 | 0000-<br>2400 | 1900-<br>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.