

# Sternwarte Huchenfeld



## Die Zeit der „Nachtleuchtenden Wolken“

Leuchtende Nachtwolken (engl. noctilucent clouds, NLC) sind Ansammlungen von Eiskristallen in den höchsten Atmosphärenschichten. Dort wird in einer Höhe von 81 bis 85 km das absolute Temperaturminimum der Erdatmosphäre erreicht. Von Anfang Juni bis Ende Juli (rund um die Sommersonnenwende) sind sie gelegentlich auch von uns aus in fortgeschrittener der Abenddämmerung tief im Norden als schwach leuchtende, faserige Wolken zu sehen.

## Vorschau April - Juni 2017

### Vollmond

Dienstag, 11. April 2017, 7:08 Uhr

Mittwoch, 10. Mai 2017, 22:43 Uhr

Freitag, 9. Juni 2017, 14:10 Uhr

### Sommersonnenwende

21. Juni 2017, 5:24 Uhr

### Planeten

Venus wird als heller Morgenstern sichtbar, Mars bleibt hingegen unbeobachtbar. Jupiter steht am 7. April in Opposition zur Sonne und ist fast die ganze Nacht als heller, blassgelber Stern am südlichen Himmel zu sehen. Saturn geht nun immer früher auf, steht aber in der Nacht tief im südlichen Sternbild Schütze.