

## Blue Moon - der blaue Mond

Rund 29½ Tage dauert ein Monat, wenn wir ihn am Aussehen des Mondes messen, zum Beispiel von Vollmond zu Vollmond, und in verschiedenen Kulturen spielt dieser Mondmonat eine wichtige Rolle, so vor allem auch im Islam.

Mit Ausnahme des Februar sind alle unsere Monate etwas länger als die Dauer des Mondmonats, und so kann es ab und zu vorkommen, dass in einem Kalendermonat zweimal Vollmond eintritt. Diesen seltenen zweiten Vollmond im selben Monat nennt man "Blue Moon", den Blauen Mond.

Etwa alle 19 Jahre tritt so ein Blue Moon in der Silvesternacht ein, wie das im eben zu Ende gegangenen Jahr 2009 der Fall war.



Foto: Joseph Stalder, AVK

Äusserst selten aber ist das Zusammenfallen von Silvester-Blue Moon und Mondfinsternis: man geht von etwa 10 bis 12 mal in einem Jahrtausend aus. Wir wurden also Zeugen eines sehr speziellen Himmelsschauspiels.