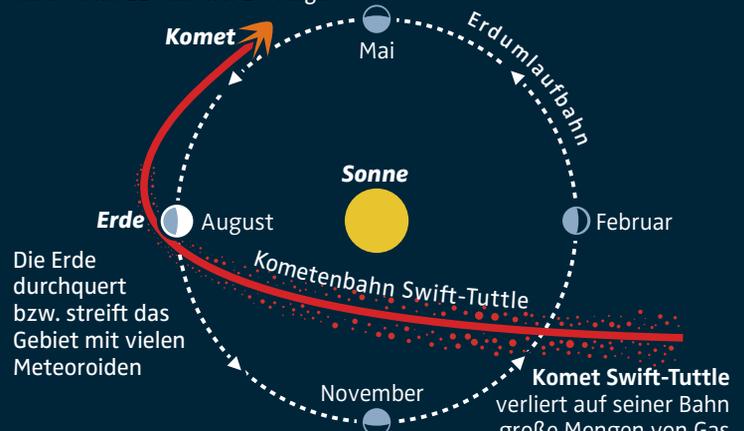




KOSMISCHES FEUERWERK AM NACHTHIMMEL

Gehäuftes Auftreten von Sternschnuppen. Diese scheinen aus dem Sternbild des Perseus zu kommen. Höhepunkt des Perseidenschwarmes ist in der Nacht vom 12. auf den 13. August.



Erdatmosphäre, Höhe in km

110 km

kleine Meteoroiden verdampfen

90 km

mittlere Meteoroiden

Meteoroiden dringen mit hoher Geschwindigkeit in Erdatmosphäre ein und verglühen: viele Sternschnuppen sind am Himmel zu sehen.

50 km

große Meteoroiden zerbersten



Beste Beobachtungszeit
in der Nacht vom 12. auf 13. 8. von 23:00 bis 4:00 Uhr