

## HIMMELSERSCHEINUNGEN IM JAHR 2026

Planet	Tag	Konstellation
Merkur	21. Januar	obere Konjunktion zur Sonne
	19. Februar	größte Elongation Ost 18.1°
	7. März	untere Konjunktion zur Sonne
	3. April	größte Elongation West 27.8° *)
	14. Mai	obere Konjunktion zur Sonne
	15. Juni	größte Elongation Ost 24.5°
	13. Juli	untere Konjunktion zur Sonne
	2. August	größte Elongation West 19.5°
	27. August	obere Konjunktion zur Sonne
	12. Oktober	größte Elongation Ost 25.2°
	4. November	untere Konjunktion zur Sonne
21. November	größte Elongation West 19.6°	
Venus	6. Januar	obere Konjunktion zur Sonne
	15. August	größte Elongation Ost 45.9°
	24. Oktober	untere Konjunktion zur Sonne
Mars	9. Januar	Konjunktion zur Sonne
Jupiter	10. Januar	Opposition zur Sonne
	29. Juli	Konjunktion zur Sonne
Saturn	25. März	Konjunktion zur Sonne
	4. Oktober	Opposition zur Sonne

\*) Am nächsten Tag unter Berücksichtigung der Sommerzeit.

## DIE SICHTBARKEIT DER PLANETEN IM JAHR 2026

MERKUR ist von Mitte bis Ende Februar und Anfang Juni am Abendhimmel im Westen zu sehen. Am Morgenhimmel im Osten findet man den Planeten zu Anfang August und von Mitte November bis Anfang Dezember.

VENUS findet man Mitte Februar bis Mitte September am Abendhimmel im Westen. Ab Anfang November ist der Planet am Morgenhimmel im Osten zu sehen.

MARS steht am 9. Januar in Konjunktion zur Sonne und ist ab Mitte Juli wieder am Morgenhimmel im Osten, und ab September auch vor Mitternacht, zu sehen.

JUPITER steht am 10. Januar in Opposition zur Sonne und ist die ganze Nacht zu finden. Danach zieht sich der Planet bis Mitte Mai aus der zweiten Nachthälfte zurück und ist bis Mitte Juni am Abendhimmel im Westen zu beobachten. Er steht am 29. Juli in Konjunktion zur Sonne und ist ab Mitte August wieder am Morgenhimmel im Osten, und ab Anfang November auch vor Mitternacht, zu sehen.

SATURN ist bis Anfang März am Abendhimmel im Westen zu beobachten. Er steht am 25. März in Konjunktion zur Sonne und ist ab Mitte Juni wieder am Morgenhimmel im Osten, und ab Anfang Juli auch vor Mitternacht, zu sehen. Er steht am 4. Oktober in Opposition zur Sonne und ist die ganze Nacht zu finden.

## FINSTERNISSE IM JAHR 2026

Im Jahr 2026 finden eine totale und eine ringförmige Sonnenfinsternis, sowie eine totale und eine partielle Mondfinsternis statt. 1)

1. Ringförmige Sonnenfinsternis am 17. Februar, in Deutschland <b>nicht</b> sichtbar.			
<b>Sichtbarkeitsgebiet:</b> südliches Argentinien u. Chile, südliches Afrika, Antarktis			
<b>Ringförmig nur in der Antarktis.</b>			
Anfang Finsternis .....	17. Feb.	10:56	MEZ
Größte Phase .....	"	13:12	"
Ende der Finsternis .....	"	15:27	"
Größe der Finsternis: 0.96			

2. Totale Mondfinsternis am 3. März, in Deutschland <b>nicht</b> sichtbar			
<b>Sichtbarkeitsgebiet:</b> östl. Asien, Australien, Pazifik, Nord- u. Südamerika			
Eintritt des Mondes in den Halbschatten .....	03. März	09:44	MEZ
Eintritt des Mondes in den Kernschatten .....	"	10:50	"
Mitte der Finsternis .....	"	12:34	"
Austritt des Mondes aus dem Kernschatten .....	"	14:17	"
Austritt des Mondes aus dem Halbschatten .....	"	15:23	"
Größe der Finsternis in Einheiten des Monddurchmessers : 1.15			

3. Totale Sonnenfinsternis am 12. August, in Deutschland sichtbar.			
<b>Sichtbarkeitsgebiet:</b> nördl. Nordamerika, westl. Afrika, Europa			
<b>Total nur</b> Arktis, Grönland, Island, Spanien.			
Anfang Finsternis .....	12. Aug.	16:34	MEZ
Größte Phase .....	"	18:46	"
Ende der Finsternis .....	"	20:58	"
Größe der Finsternis: 1.04			

1) Zeiten und Daten zu den Finsternissen wurden berechnet von Fred Espenak, NASA/GSFC Emeritus, verfügbar unter <https://eclipse.gsfc.nasa.gov/> .

4. Partielle Mondfinsternis am 28. August, in Deutschland sichtbar			
<b>Sichtbarkeitsgebiet:</b> östl. Pazifik, Nord- u. Südamerika, Europa, Afrika			
Eintritt des Mondes in den Halbschatten .....	28. Aug.	02:24	MEZ
Eintritt des Mondes in den Kernschatten .....	"	03:34	"
Mitte der Finsternis .....	"	05:13	"
Austritt des Mondes aus dem Kernschatten .....	"	06:52	"
Austritt des Mondes aus dem Halbschatten .....	"	08:02	"
Größe der Finsternis in Einheiten des Monddurchmessers : 0.93			