

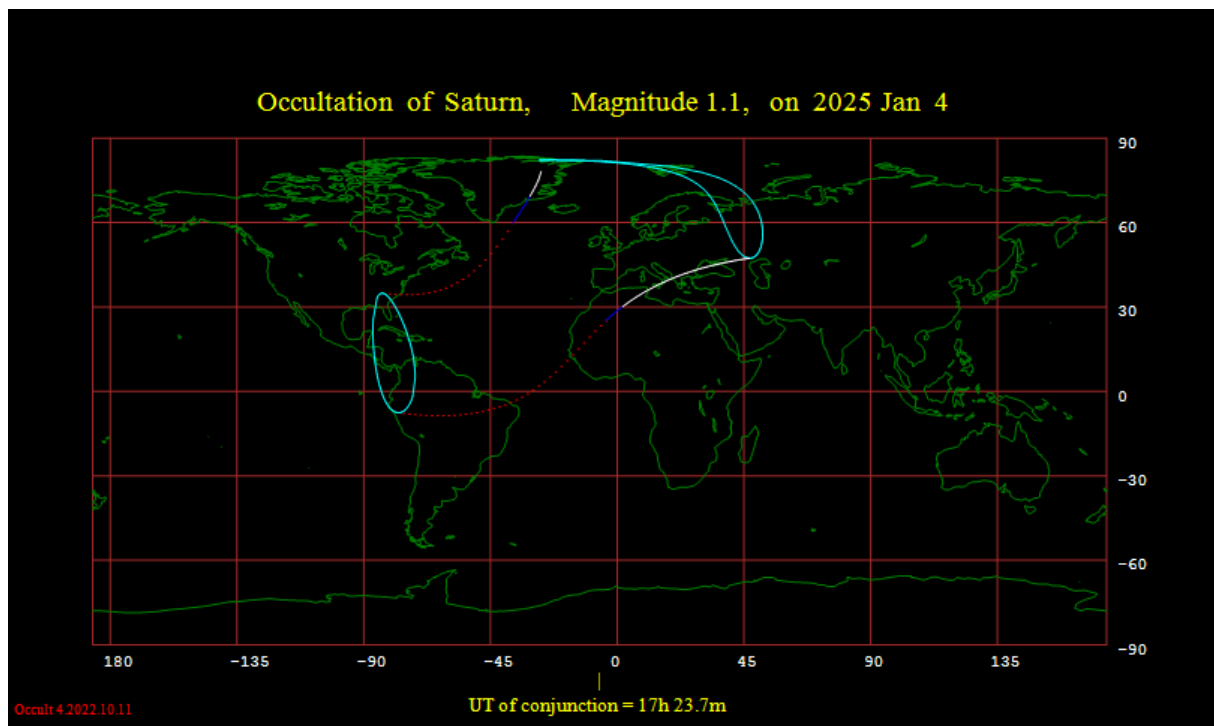
Saturnbedeckung 2025

In den frühen Abendstunden des 4. Januar 2025 bedeckt der Mond den Planeten Saturn für ca 1 Stunde.

Sowohl Ein- als auch Austritt finden bei astronomischer Dunkelheit statt und sind gut beobachtbar. Für Beobachter bei der Sternwarte Mirasteilas findet das Spektakel zwischen 18:32 und 19:35 Uhr statt.

Solche Saturnbedeckungen geschehen in unregelmässigen Abständen von ca. 1-12 Jahren. Die letzte war am 21. August 2024 und die nächste findet erst am 9. Dezember 2036 statt.

Dieses Ereignis ist für Menschen in Zentralamerika, Nordafrika und Europa von blossem Auge sichtbar. Mit einem normalen Fernglas oder einem Teleskop kann man es aber noch besser beobachten.



Ablauf:

Sonnenuntergang um 16:48

Bürgerliche Dämmerung endet um 17:24

Nautische Dämmerung endet um 18:02

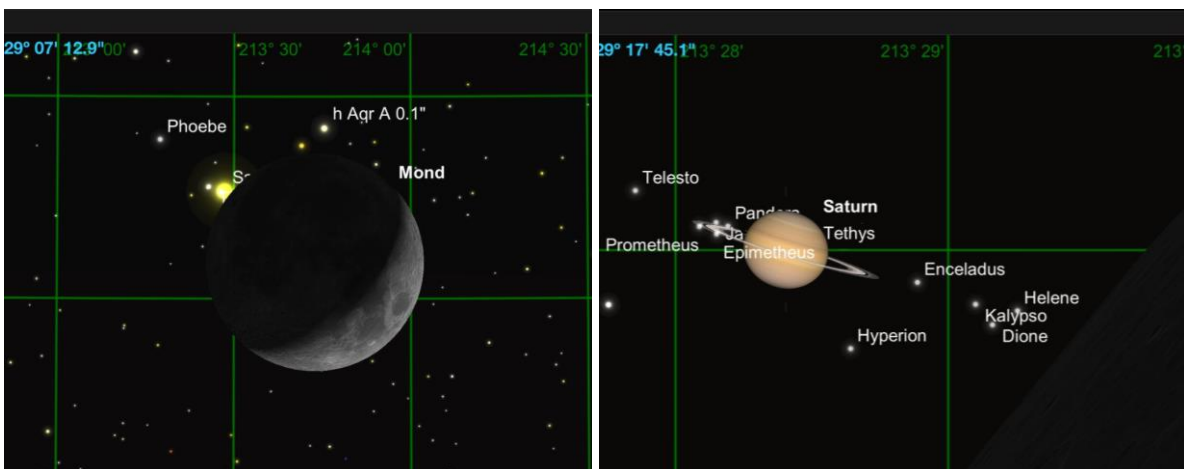
Astronomische Dämmerung endet um 18:39

Eintritt um 18:32 im Süd-Westen 214° in 29° Höhe über dem Horizont

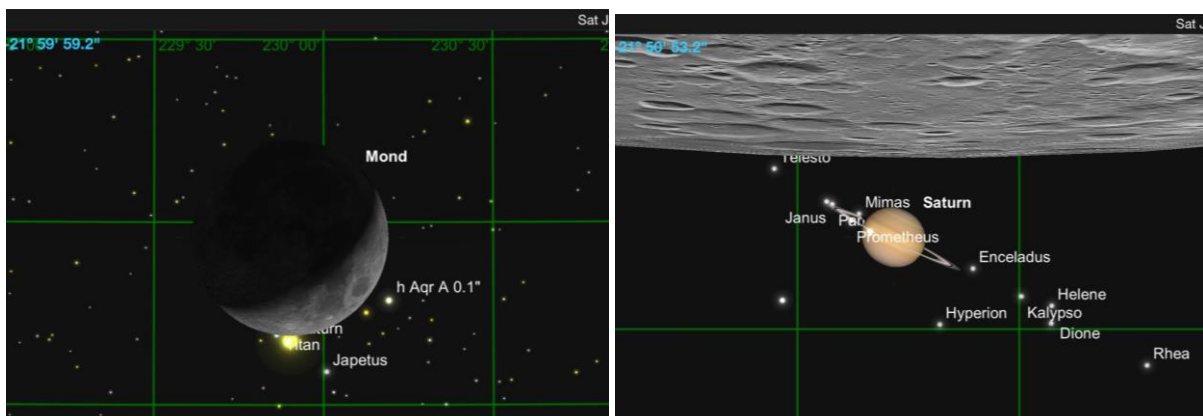
Austritt um 19:35 im Süd-Westen 229° in 22° Höhe über dem Horizont

Monduntergang ist um 22:12

Der **Eintritt** um 18:32 Uhr findet auf der unbeleuchteten Seite des Mondes statt.



Der **Austritt** um 19:35 Uhr findet auf der beleuchteten Seite des Mondes statt.



Mit einem grossen Teleskop können sogar die hellsten Monde des Saturn gesehen werden. Die Neigung des Ringes wird nächstes Jahr das Minimum erreichen, so dass wir ihn von der Erde aus von der Seite sehen.