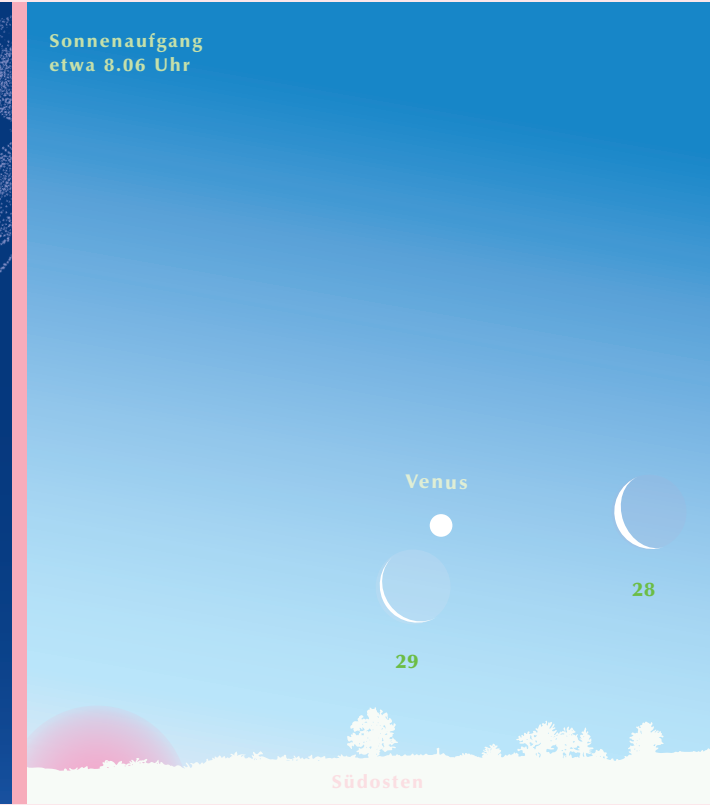
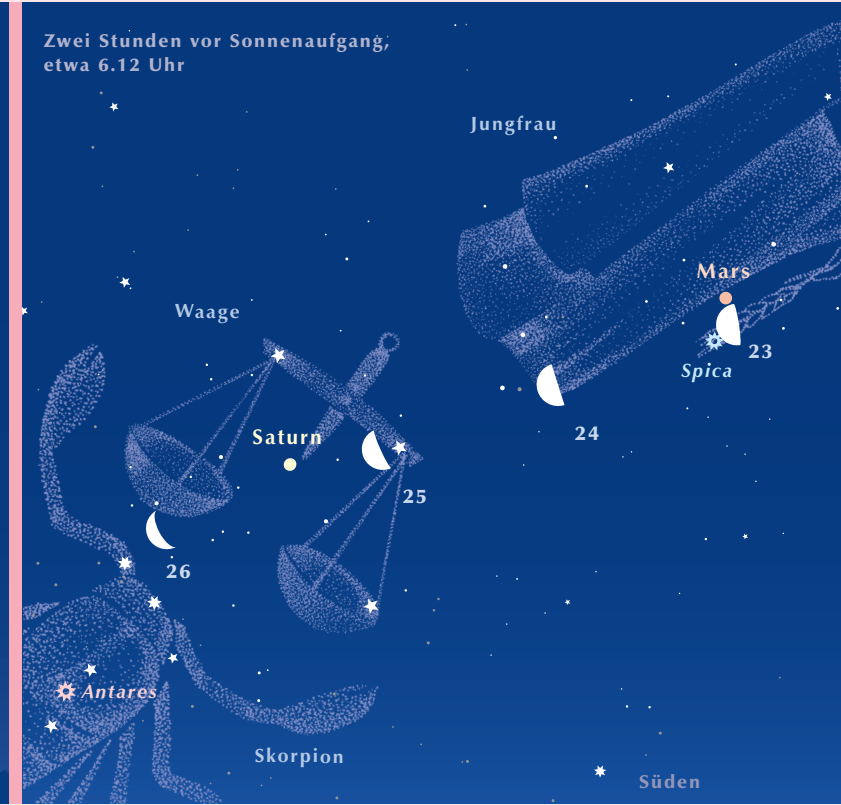
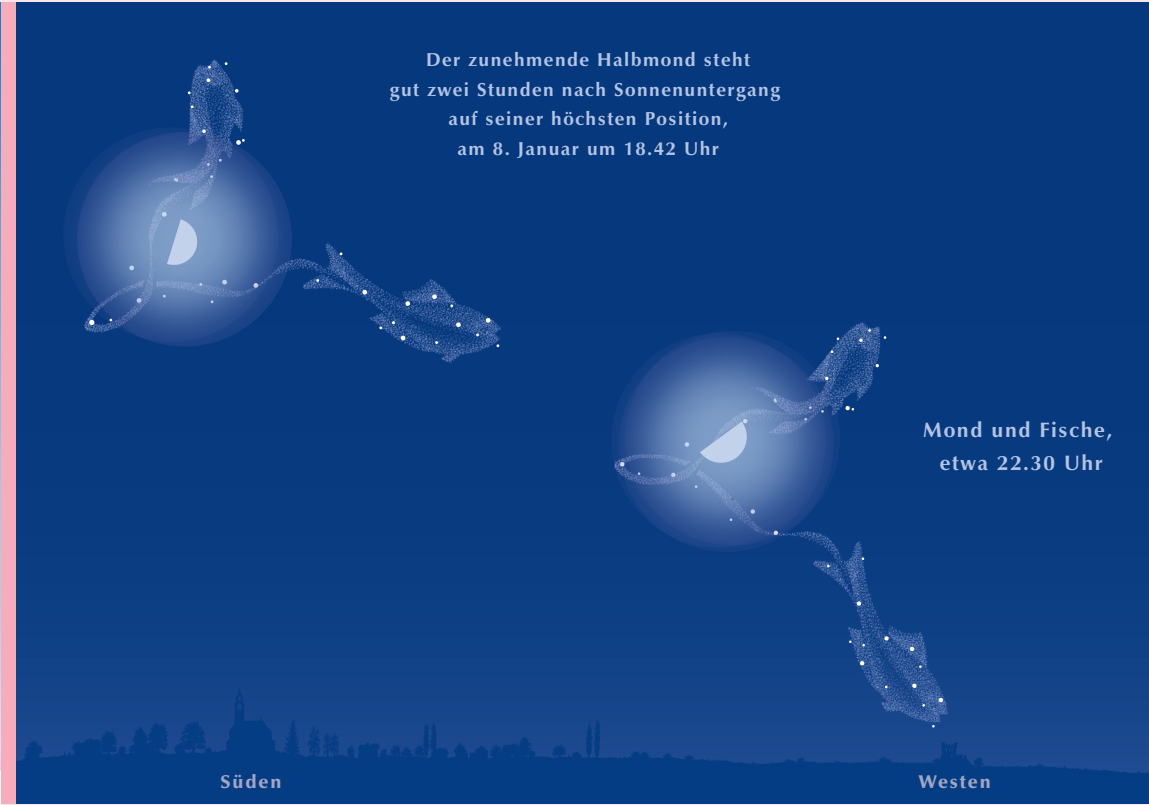
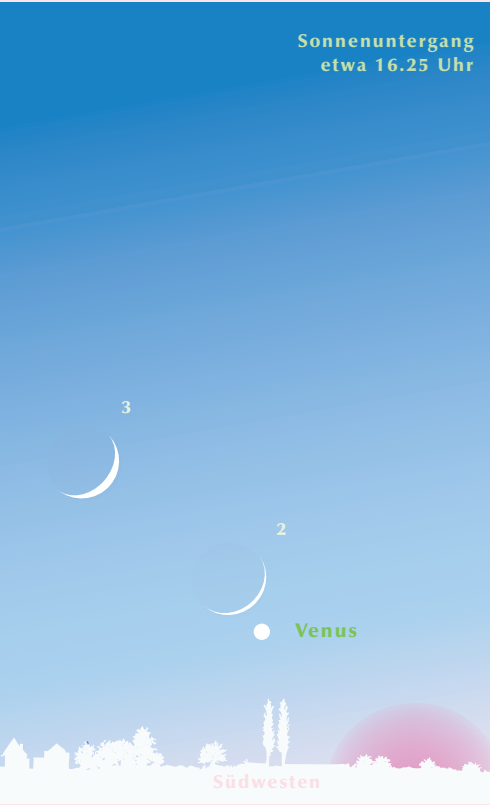


Januar 2014

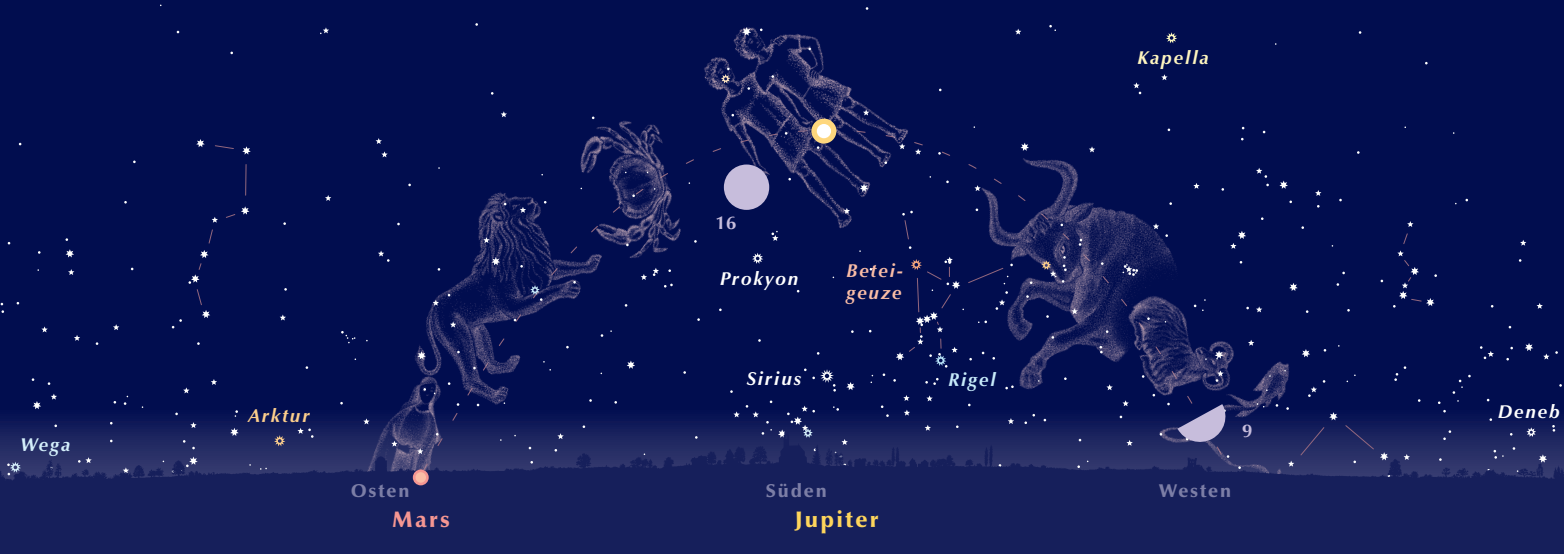


Venus ist schon vor Sonnenuntergang tief im Südwesten sichtbar. Am 2. Januar erscheint links über ihr eine schlanke Mondsichel. Am nächsten Abend befindet sich eine schon breitere Sichel weiter links und höher, sie geht gut eine Stunde später unter. Der zunehmende Mond bleibt die nächsten Nächte länger sichtbar. Am 8. Januar dominiert der Halbmond den ganzen Abend den westlichen Himmel. Der bucklige Mond steht am 14. Januar bei Sonnenuntergang (16.41 Uhr) tief im Osten.

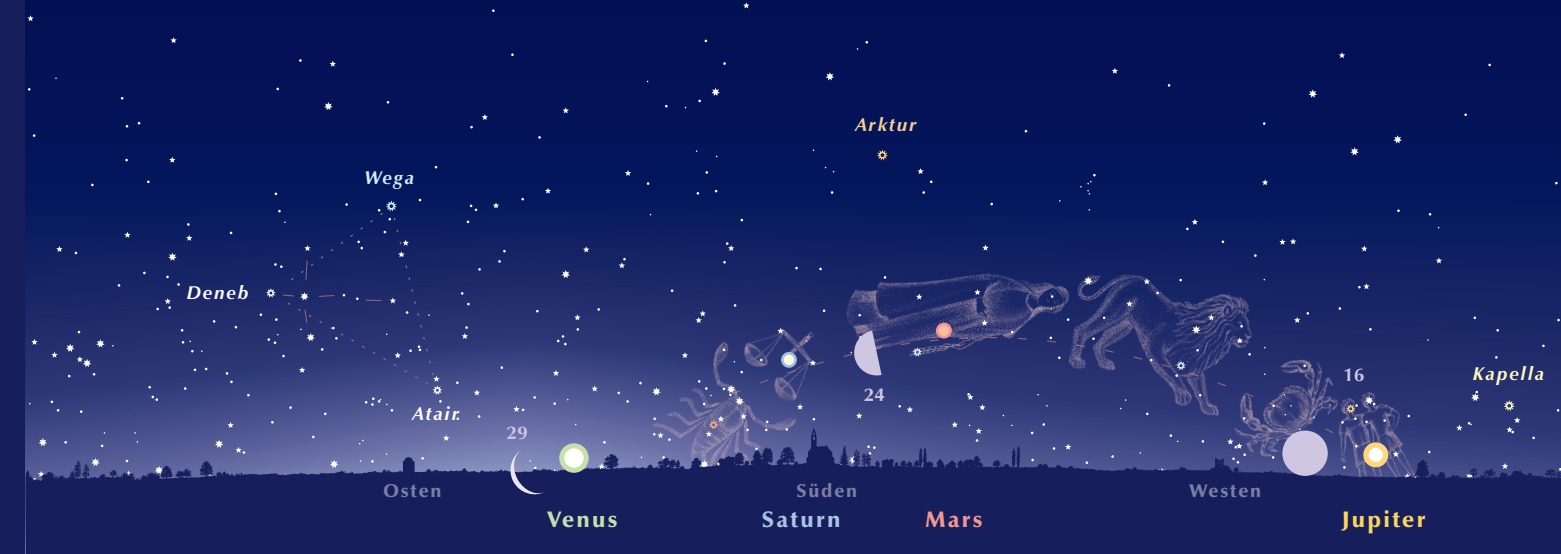
chen Sie links von ihm Jupiter, der Abstand beträgt knapp eine Handbreit (bei gestrecktem Arm). Bei Einbruch der Dunkelheit leuchten beide intensiver. Sie steigen, zusammen mit den Sternen der Zwillinge, bis in den späten Abend hinein immer höher empor. Es sieht aus, als schrumpfe die Größe der Mondscheibe ein wenig. Jupiter so hoch am Himmel, links oberhalb des Mondes, sieht eindrucksvoll aus. Während der mondlosen Nächte leuchtet Jupiter noch viel stärker.

Am 16. Januar früh am Morgen bleiben der sinkende Vollmond und Jupiter auf derselben Höhe. Das geschieht nicht oft. Der abnehmende Mond hat seinen Aufgang am Nachthimmel und steht am Morgenhimmel. Am 23. Januar eilt er an Mars unterhalb vorbei, zwei Tage später an Saturn. Am 28. Januar hat die Morgensichel ihren Aufgang vor Venus, am nächsten Morgen später – das sind schöne Himmelsbilder. Am 31. Januar kann man abends wieder die zarte Mondsichel sehen, jetzt links oberhalb von Merkur (siehe das Februarbild von Merkur).

Um Mitternacht (siehe auch den Abendhimmel im März)



Vor Sonnenaufgang (siehe auch den Abendhimmel im Juni)



Der Abendhimmel im Januar

Für die Bilder hoch am Himmel
siehe letzte Seite, Karte A

Abends Jupiter
Venus bis etwa 7. Januar
Merkur ab etwa 20. Januar

Nachts Jupiter
Mars

Morgens Jupiter
Mars
Saturn
Venus ab etwa 14. Januar



Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
Jupiter leuchtet die ganze Nacht über; er erreicht diesen Monat seinen größten Glanz, Opposition zur Sonne							Venus Untergang um 17.25w Uhr (54 Min. nach der Sonne) Venus beim unsichtbaren Merkur							Die unsichtbare Venus in Sonnennähe, sie wird Morgenplanet							Venus Aufgang um 7.30 Uhr (50 Min. vor der Sonne)													
Sternschnuppen, ausgehend von Bootes							Sonne auf - unter: 8.26 - 16.25 Uhr Untergang Abendsichel um 18.17 Uhr (1.52 Stunden nach der Sonne)							Sonne auf - unter: 8.19 - 16.44 Uhr Am 15.1. Aufgang fast voller Mond um 16.32 Uhr, am 16.1. Untergang Vollmond um 7.54 Uhr, Aufgang um 17.32 Uhr							Merkur Untergang um 18.01 Uhr (1.10 Stunden nach der Sonne)							Die Sonne geht am 21. Januar 10 Min. früher auf als im vorherigen Monat, sie steigt 4 Grad höher und geht 36 Min. später unter						
Abnehmender Halbmond auf - unter: 1.08 - 11.15 Uhr Sonne auf - unter: 8.10 - 16.57 Uhr							Aufgang schon um 6.03 Uhr							Morgensichel Aufgang um 6.27 Uhr (1.36 Stunden vor der Sonne)							Sonne auf - unter: 8.04 - 17.06 Uhr													
Untergang Sichel um 18.27 Uhr (1.17 Stunden nach der Sonne)							Merkur mit größtem Winkelabstand zur untergehenden Sonne (18°) Untergang 18.53 Uhr																											