



Diese Karte zeigt den Nachthimmel über Hamburg
Anfang Februar um 23:00 Uhr MEZ
Mitte Februar um 22:00 Uhr MEZ
Ende Februar um 21:00 Uhr MEZ

Im Mittelpunkt der Karte ist der Zenit, und der Rand ist unser Horizont.
Die Position und Phase des Mondes ist im Abstand einiger Tage ebenfalls eingetragen.
Drehen Sie die Karte so, dass Ihre jeweilige Blickrichtung nach unten zeigt.

STERNKARTE FEBRUAR 2012

Hamburgpanorama: Stefan Blaser/Planetarium Hamburg

SICHTBARKEIT DER PLANETEN

MERKUR	kann im letzten Monatsdrittel in der Abenddämmerung am Westhorizont aufgespürt werden. Er wandert durch die Sternbilder Steinbock, Wassermann und Fische.	MARS	kann als hellrotes Gestirn fast die ganze Nacht beobachtet werden. Er wechselt am 4. vom Sternbild Jungfrau in den Löwen.
VENUS	steht als strahlender „Abendstern“ im Südwesten. Sie zieht durch die Sternbilder Wassermann und Fische.	JUPITER	geht schon in der erst Nachthälfte unter. Er zieht durch das Sternbild Widder.
		SATURN	im Sternbild Jungfrau ist in der zweiten Nachthälfte zu sehen.

MONDPHASEN



Vollmond
im Sternbild Krebs:
07. Februar um 22:54 Uhr



Letztes Viertel
im Sternbild Waage:
14. Februar um 18:04 Uhr



Neumond
im Sternbild Wassermann:
21. Februar um 23:35 Uhr

BESONDERE EREIGNISSE

01. Februar	Mond südlich Plejaden im Stier	19. Februar	Sonne tritt in das Tierkreiszeichen Fische. Neptun in Konjunktion mit der Sonne
03. Februar	Venus wechselt vom Sternbild Wassermann in die Fische	22. Februar	Beginn der Abendsichtbarkeit von Merkur
04. Februar	Mars wechselt vom Sternbild Jungfrau in den Löwen	23. Februar	Neulicht (erste sehr schmale Mondsichel)
07. Februar	Merkur in oberer Konjunktion mit der Sonne	25. Februar	Mondsichel nahe „Abendstern“ Venus im Sternbild Fische
08. Februar	Saturn wird rückläufig im Sternbild Jungfrau	26. Februar	Mond zwischen Jupiter und „Abendstern“ Venus
10. Februar	Morgens Mond südlich Mars. Uranus ein Monddurchmesser südlich „Abendstern“ Venus (Fernglas!)	27. Februar	Mond in Erdferne nördlich Jupiter im Sternbild Widder
11. Februar	Mond in Erdnähe	29. Februar	Schalttag
16. Februar	Sonne tritt in das Sternbild Wassermann		



VERANSTALTUNGSTIPP DES MONATS:

SKYWALK – DER HIMMELSSPAZIERGANG LIVE

Eine Wanderung über den aktuellen Nachthimmel – ab 10 Jahren

Über den Dächern Hamburgs leuchten die Sterne ... Aber welche Sterne sind dort in den kommenden Nächten zu sehen? Welche Sternbilder kann ich leicht finden, und welche Planeten passen so gar nicht ins Muster der Sterne? Was zeigt sich und was verbirgt sich am Nachthimmel? Auf unserer neuen Sternenreise führen unsere Astronomen Sie live über die Milchstraße und zu den Planeten im Tierkreis. Sie entwirren für Sie das Gewimmel der Gestirne und stellen Ihnen so manches Himmelswunder vor, das sich da oben versteckt. Vom Abendstern Venus über Mars und Saturn führt unser Nachtspaziergang hin zum Sternbild Großer Bär, in dem wir ein Fenster in die Tiefen des Universums entdecken ...

AB 29. FEBRUAR REGELMÄSSIG IM PROGRAMM

EINTRITT: 8,50 ERMÄSSIGT: 5,50



DER PODCAST. STERNE HÖREN.

Zusammen mit dem Hamburger Abendblatt präsentieren wir Ihnen monatlich passend zur aktuellen Sternkarte die geführte Audio-Tour in diesen Sternenhimmel. Direkt anhören oder auf dem mp3-Player mit nach draussen nehmen. Den Link finden Sie auf unserer Homepage www.planetarium-hamburg.de