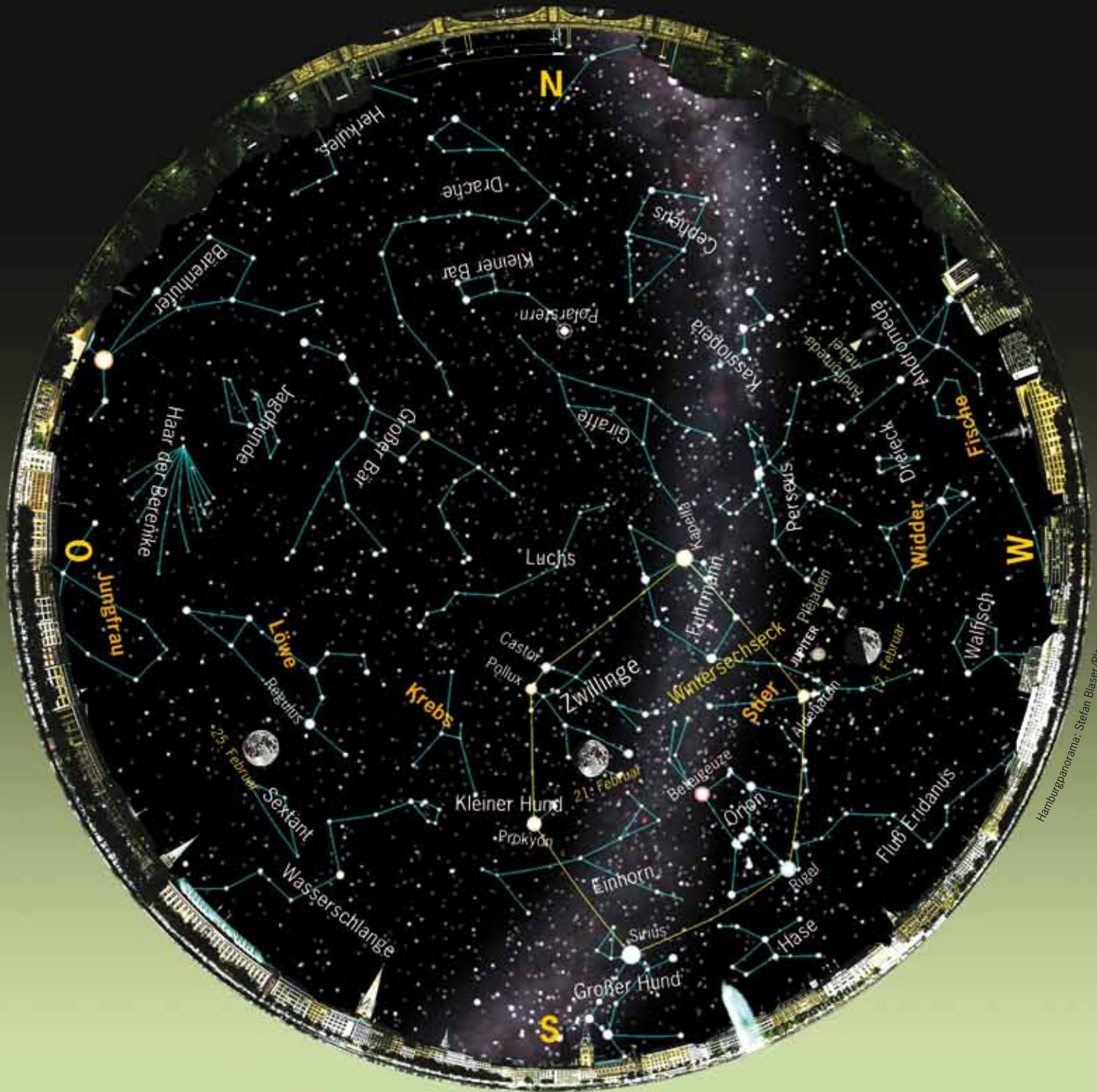




PLANETARIUM^{HH}



Hamburgpanorama: Stefan Blaser/Planetarium Hamburg

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 2013

SICHTBARKEIT DER PLANETEN

MERKUR kann zur Monatsmitte abends am Westhorizont aufgespürt werden. Er läuft durch die Sternbilder Steinbock, Wassermann und Fische.

VENUS steht am Tageshimmel und ist nicht zu beobachten. Sie wandert durch die Sternbilder Steinbock und Wassermann.

MARS ist in der Abenddämmerung verschwunden und bleibt unbeobachtbar. Er durchheilt das Sternbild Wassermann.

JUPITER bleibt sehr auffällig, geht aber in der zweiten Nachthälfte unter. Er verharrt im Sternbild Stier.

SATURN im Sternbild Waage kann in der zweiten Nachthälfte beobachtet werden.

MONDPHASEN



Letztes Viertel
im Sternbild Waage:
03. Februar um 14:56 Uhr



Neumond
im Sternbild Steinbock:
10. Februar um 8:20 Uhr



Erstes Viertel
im Sternbild Stier:
17. Februar um 21:31 Uhr



Vollmond
im Sternbild Sextant:
25. Februar um 21:26 Uhr

BESONDERE EREIGNISSE

03. Februar	Morgens Mond südlich Saturn im Sternbild Waage	17. Februar	Mond rechts von Jupiter im Sternbild Stier
06. Februar	Beginn der Abendsichtbarkeit von Merkur	18. Februar	Mond links von Jupiter im Sternbild Stier. Sonne tritt in das Tierkreiszeichen Fische
07. Februar	Mond in Erdnähe	19. Februar	Mond in Erdferne. Saturn wird rückläufig
08. Februar	Merkur knapp rechts von Mars (Fernglas)	20. Februar	Ende der Abendsichtbarkeit von Merkur
11. Februar	Neulicht des Mondes rechts oberhalb von Merkur (event. Fernglas)	21. Februar	Neptun in Konjunktion mit der Sonne
16. Februar	Merkur in größter östlicher Elongation (18 Grad). Sonne tritt in das Sternbild Wassermann	22. Februar	Merkur wird rückläufig



VERANSTALTUNGSTIPP DES MONATS:

DER STERNENSCHATZ VON ATLANTIS

Eine astronomische Spurensuche durch die Zeit – ab 10 Jahren

Wie sind die Sternbilder an den Himmel gekommen? Woher kommen deren Namen? Sahen die Menschen schon vor Jahrtausenden dieselben Sterne und Sternmuster wie wir?

Folgen Sie uns bei einer Sternenreise in die Vergangenheit, die zu einer Suche nach Atlantis wird – der sagenumwobenen Heimat einer bemerkenswerten Kultur und Zentrum eines regen Handels, der sich vom Mittelmeerraum bis in den Orient erstreckt haben soll. Existierte Atlantis tatsächlich? Was war das Schicksal dieser mysteriösen antiken Metropole und ihrer längst versunkenen Kultur? Eine detektivische Suche nach Hinweisen, die uns helfen zu verstehen, welche dramatische Ereignisse sich einst unter dem Sternenhimmel des Mittelmeeres zugetragen haben und wie die Sternbilder an unseren Himmel kamen. Eine Produktion von Evans & Sutherland Digital Theater in erweiterter Fassung des Planetarium Hamburg.

AB 1.02. REGELMÄSSIG IM PROGRAMM

EINTRITT: 9,50 ERMÄSSIGT: 6,00



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