

# Planeten Februar 2022

**Am Abendhimmel**

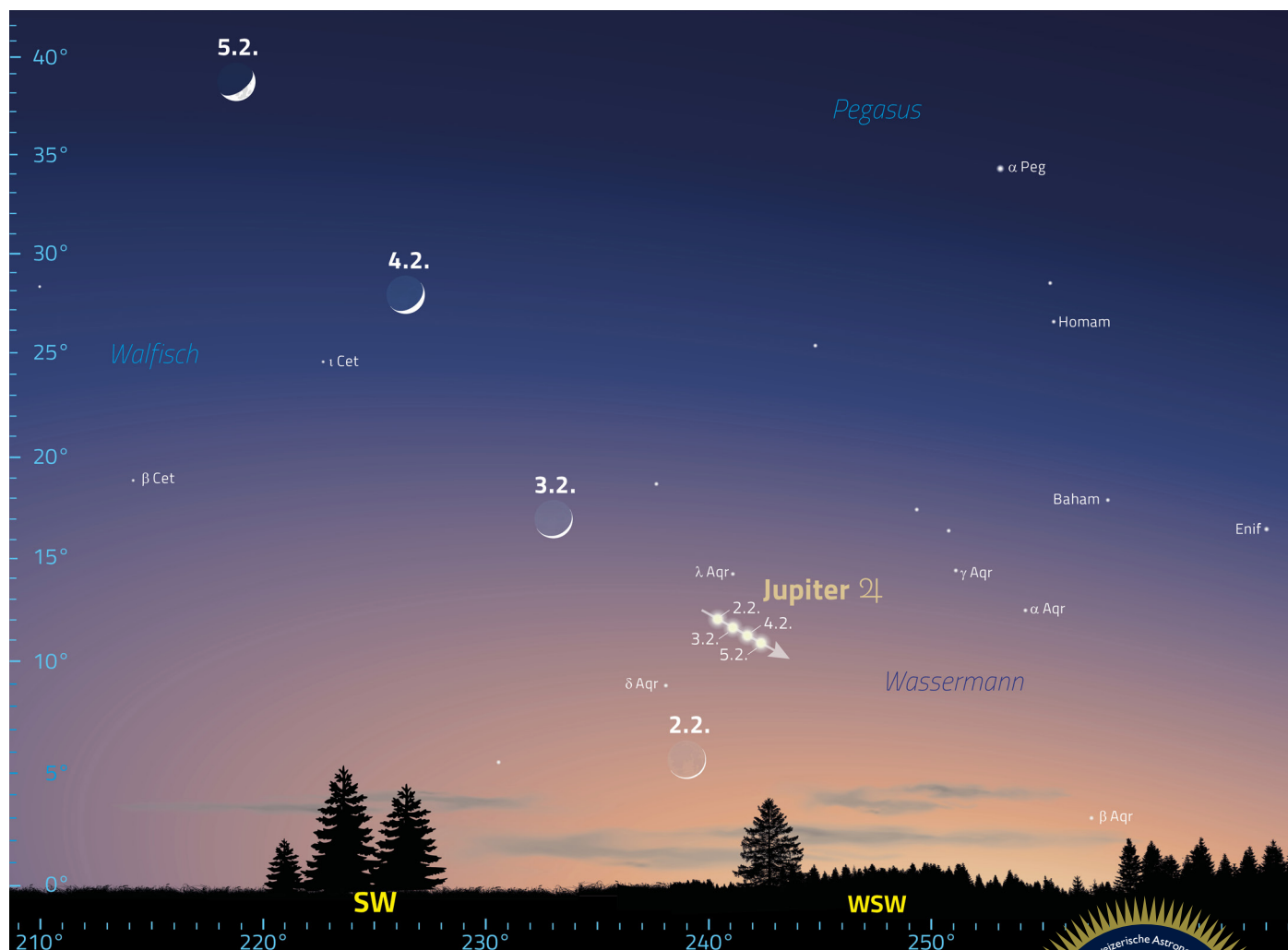
Jupiter, Neptun

**bis Mitternacht**

Uranus

**Am Morgenhimmel**

Venus, Mars, Merkur



GRAGIK: THOMAS BAER / ORION

## Jupiters Abschiedsvorstellung

Die Tageslängen nehmen im Februar spürbar zu. Die Sonne steigt rasch höher, von  $25\frac{1}{2}^\circ$  am 1. auf fast  $35^\circ$  am Monatsletzten. Während man dies im Januar morgens noch nicht sonderlich merkte – der Sonnenaufgang verfrühte sich nur um rund 20 Minuten von 8:17 Uhr MEZ (1. Januar) auf 7:57 Uhr MEZ (31. Januar) – erscheint das Tagesgestirn am 28. Februar bereits um 7:12 Uhr MEZ, und auch abends werden wir über den gesamten Monat hinweg die Sonne eine knappe Dreiviertelstunde länger geniessen dürfen.

Wenn die Abenddämmerung einsetzt können wir vom einstigen Planetenquartett gegen 18 Uhr MEZ einzig noch Jupiter in den ersten zwei Wochen im Westsüdwesten sehen. Rasch verringert sich sein östlicher Abstand von der Sonne, womit er Abend für Abend immer mehr näher an den Horizont rückt und langsam in den helleren Bereichen der Dämmerung verblasst. Am 2. Februar steht die sehr dünne Mondsichel fotogen nur  $6\frac{1}{2}^\circ$  unterhalb von Jupiter, tags darauf  $10^\circ$  östlich von ihm.

Ringplanet Saturn ist im Februar vorübergehend nicht zu beobachten. Er gelangt am 4. in Konjunktion mit der Sonne, steht von der Erde aus betrachtet «hinter» ihr und zieht somit über den Taghimmel.

