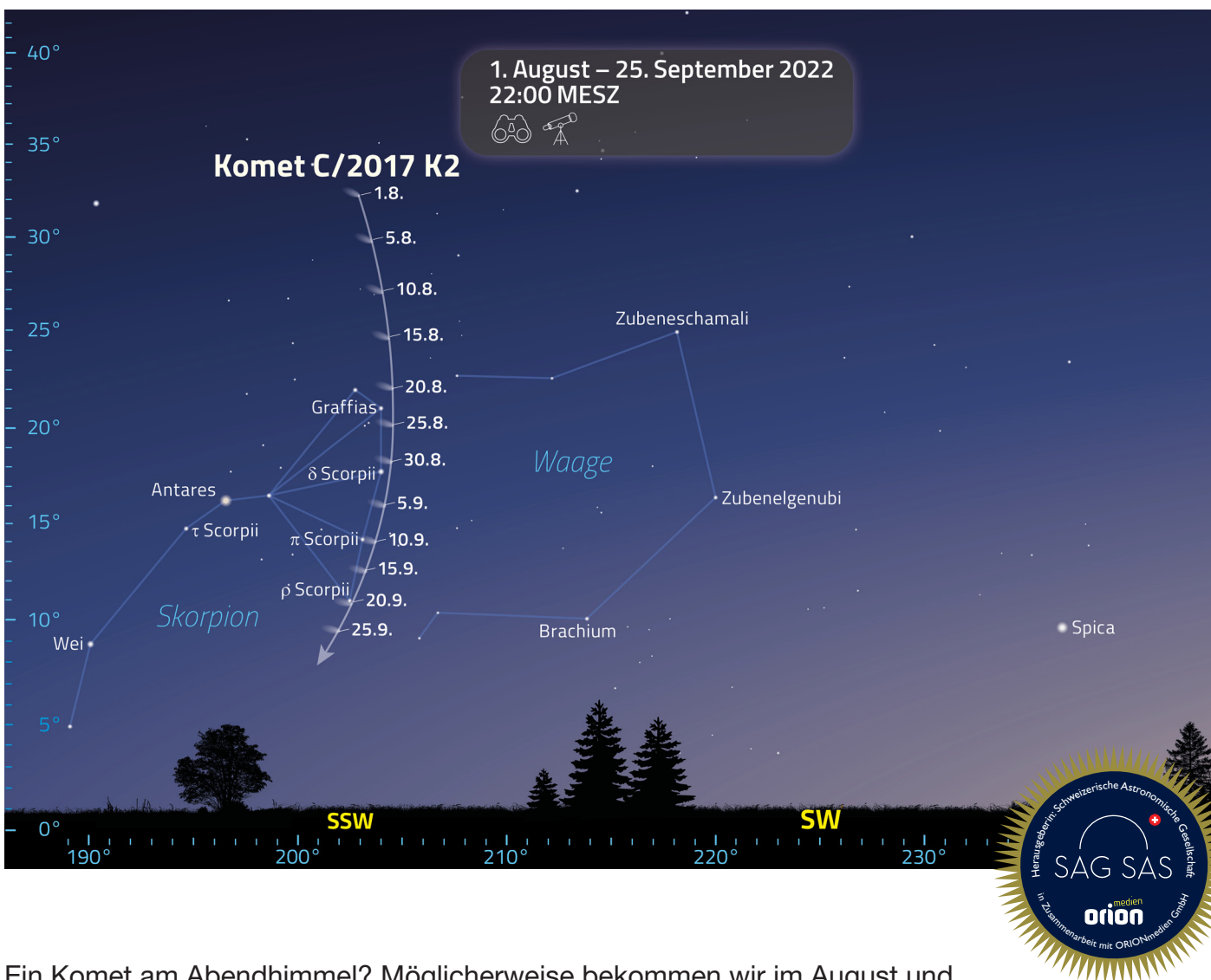


# Komet C/2017 K2

## Ein Feldstecherkomet im Skorpion



Ein Komet am Abendhimmel? Möglicherweise bekommen wir im August und September am späteren Abend die Möglichkeit, den Kometen C/2017 K2 (PanSTARRS) zu sehen. Das Objekt wurde im Mai des Jahres 2017 jenseits der Saturnbahn mit einem erdgebundenen Teleskopsystem namens Panoramic Survey Telescope And Rapid Response System (Pan-STARRS) auf Hawaii entdeckt; daher auch der etwas seltsam anmutende Name. Am 19. Dezember 2022 wird der Komet die nächste Annäherung an die Sonne haben. Schon jetzt kann man ihn aber mit einem Teleskop aufspüren.

Bei uns in Mitteleuropa ist der Komet am Abendhimmel in Richtung Südwesten zu sehen, und zwar im Sternbild Skorpion. Um 22:00 Uhr MESZ ist es Anfang August bereits dunkel genug, dass man die dessen Sterne erkennen kann. Vor allem der leicht orange leuchtende Antares ist kaum zu übersehen.

Von blossem Auge wird man den Kometen allerdings kaum wahrnehmen; seine Helligkeit wird unterhalb der Sichtbarkeitsgrenze unserer Augen liegen. Mit etwas Glück könnte man C/2017 K2 durch ein Fernglas als leicht nebliges Fleckchen erkennen. Sicher wird man den Kometen aber durch ein Teleskop sehen. Dazu lohnt sich allenfalls der Besuch einer Sternwarte, wo ihn die dortigen Astronomen anpeilen können. Der kosmische Vagabund bewegt sich entlang der gewundenen hellen Sternenkette, die den Körper des Spinnentiers bildet. Die beiden Skorpion-Scheren werden übrigens durch die Waage-Sterne mit den arabischen Namen Zubeneschamali (nördliche Schere des Skorpions) und Zubeneigenubi (südliche Schere des Skorpions) skizziert. Bei den Arabern war die Waage Teil dieses Sternbildes (siehe Abbildung).