

# Schnellmitteilungen

## der Astronomischen Vereinigung Karlsruhe

Nr. 106

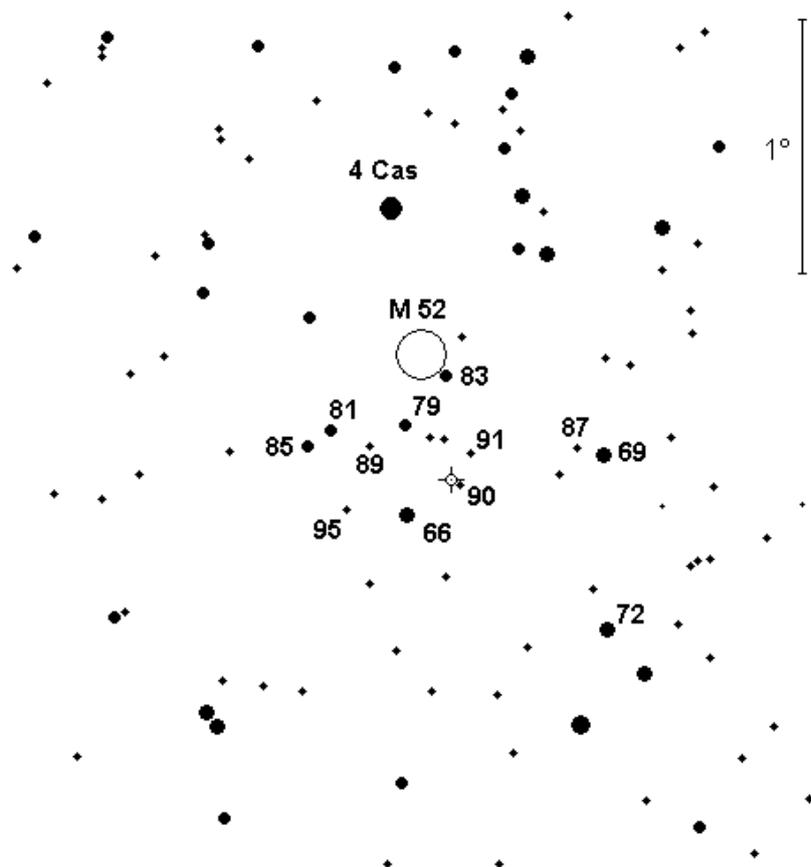
2021 März 21

### Nova Cassiopeiae 2021

Am 18. März 2021 entdeckte der Japaner Yuji Nakamura auf einem Foto, welches er mit einem 135mm-Teleobjektiv mittels einer CCD-Kamera aufnahm, eine 9.5<sup>m</sup> helle Nova im Sternbild Kassiopeia. Die Nova befindet sich lediglich 25' südlich des offenen Sternhaufens M 52 in der Nordwestecke dieses Sternbilds.

Innerhalb von zwei Tagen wurde die Nova 8.0<sup>m</sup> hell und kann somit in einem Fernglas gesichtet werden. Die weitere Entwicklung ist unklar. Es könnte sein, dass sie bereits ihre Maximalhelligkeit erreicht hat, es kann aber auch sein, dass sie ihre Helligkeit in den kommenden Tagen weiter steigern wird. Beobachtungen sind somit sehr wünschenswert. Hierzu kann die nachfolgende Vergleichssterne Karte (mit TYCHO-2-Helligkeiten) verwendet werden.

Die Position der Nova lautet:  $\alpha = 23^{\text{h}} 24^{\text{m}} 47.8^{\text{s}}$  und  $\delta = +61^{\circ} 11' 15''$  (2000.0).



Vergleichssterne Karte für die Nova Cassiopeiae 2021