

# Schnellmitteilungen

## der Astronomischen Vereinigung Karlsruhe

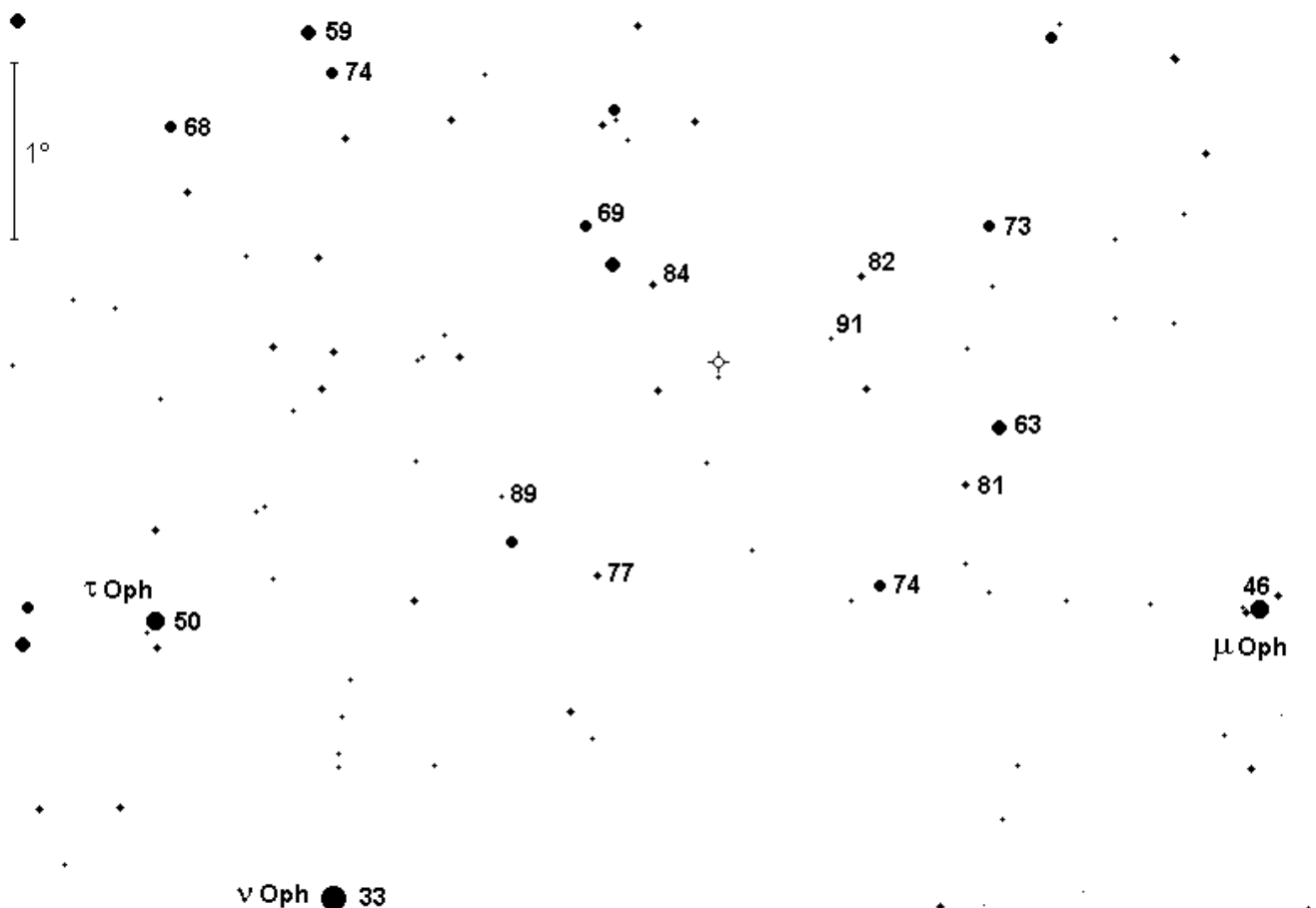
Nr. 107

2021 Aug. 9

### RS Ophiuchi im Ausbruch

Die rekurrende Nova RS Ophiuchi ist ein weiteres Mal explodiert. Rekurrende Novae zeigen einen extrem raschen Helligkeitsanstieg und einen nur wenig langsameren Abstieg nach dem kurzen Maximum. Im aktuellen Ausbruch erreichte die Nova am Abend des 8. August eine Maximalhelligkeit von  $5.0^m$ , während sie am Vorabend noch  $11^m$  hell war. Die Maximalhelligkeit wird die Nova voraussichtlich nur 1-2 Nächte zeigen und dann rasch schwächer werden. Beobachtungen sind dringend erwünscht, wobei die Schätzkarte (mit AAVSO-Helligkeiten) eine Hilfe sein soll.

Die Position der Nova lautet:  $\alpha = 17^h 50^m 13.2^s$  und  $\delta = -06^\circ 42' 29''$  (2000.0)



Vergleichssternkarte für die rekurrende Nova RS Ophiuchi