

# ASASSN-14lp – eine helle Supernova in NGC 4666

Klaus Wenzel

Am 09. Dezember 2014 meldete die All Sky Automated Survey for Super Novae (ASAS-SN) die Entdeckung von ASASSN-14lp, einer 14,3 mag hellen Supernova (Typ Ia), in der hellen Edge-On-Galaxie NGC 4666.

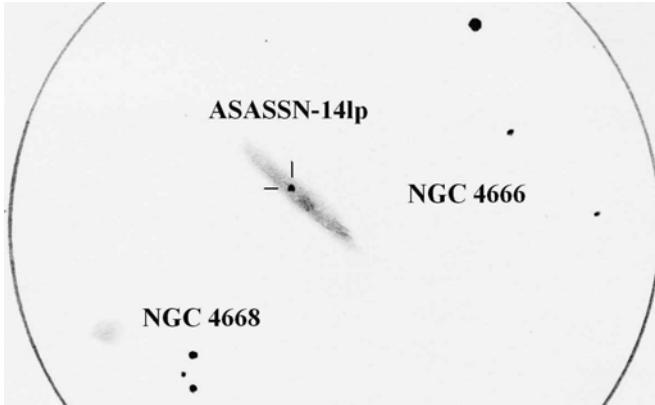


Abb. 1: Zeichnung vom 20.12.2014 am 16-Zoll-Newton

Aufgrund des anhaltend schlechten Wetters, gelang mir meine erste Beobachtung erst am 10.12.2014 am 16-Zoll-Newton. Hier schätzte ich die Helligkeit der immer noch im Anstieg befindlichen Supernova, auf 12,3 mag. Weiteren Beobachtungen zeigten das Maximum mit 11,8 mag um den 26. Dezember, dem ein kontinuierlicher Helligkeitsrückgang folgte, wie er für Typ-Ia-Supernovae zu erwarten ist.

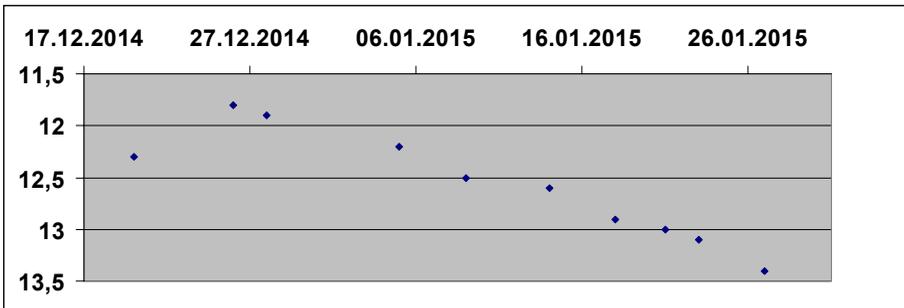


Abb. 2: Lichtkurve nach visuellen Beobachtungen in Wenigumstadt