

## Astrofotos von Siegfried Bergthal

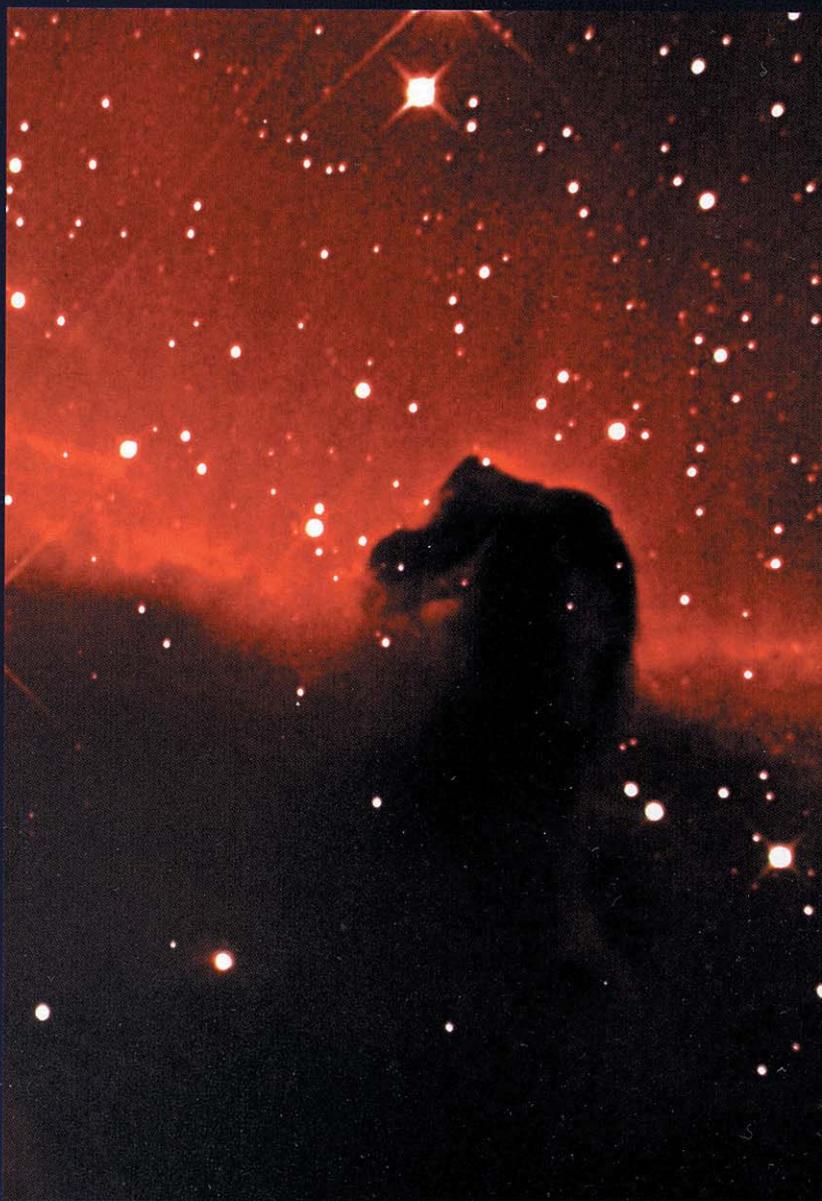
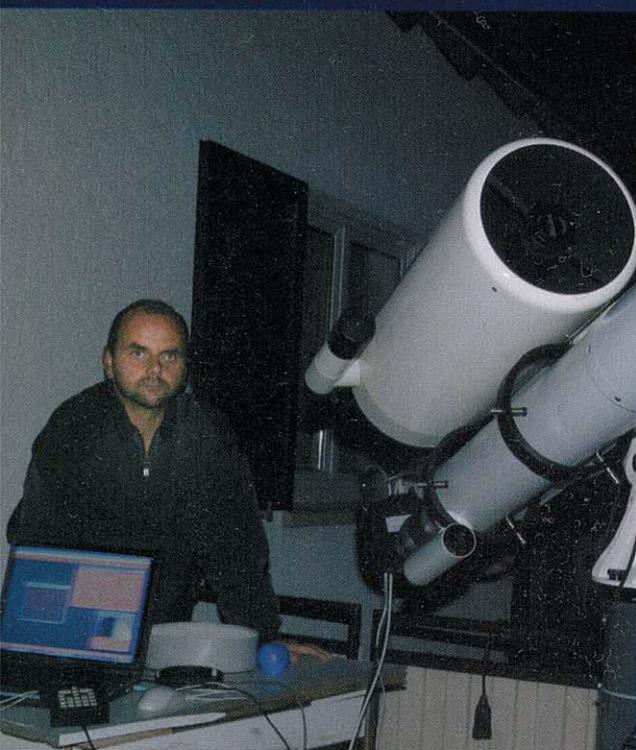
Von meinem ersten selbstverdienten Geld als Ferienarbeiter kaufte ich mir ein Objektiv von Tasco (80/1200) als Einzelteil – den Rest baute ich selbst dazu. 25 Jahre ist das inzwischen her. Mit diesem Gerät und drei Okularen habe ich über 10 Jahre visuell beobachtet. Nach der deutschen Wiedervereinigung legte ich mir dann recht schnell einen Zeiss AS100/1000 zu und beobachtete weiterhin die Sonne, Planeten und Veränderliche Sterne. Bei den Veränderlichen waren es hauptsächlich die Mira-Sterne – um diese auch im Minimum verfolgen zu können wurde ein C8 angeschafft, welches nun in Konkurrenz zum Vierzöller abwechselnd auf einer SP-DX-Montierung stand. Später habe ich das C8 wieder verkauft und mir einen Takahashi Mewlon gekauft – damit beobachte ich bis heute.

Im Jahr 2003 schaffte ich mir eine CCD-Kamera an, um damit kurzperiodische Veränderliche zu beobachten – bis heute ist daraus nichts geworden. Stattdessen nutze ich die guten Nächte für die CCD-Fotografie von Deep-Sky-Objekten und die schlechten Nächte zur Bildauswertung und Bearbeitung – zu groß ist der Spaß und die Freude an den Ergebnissen, die hier heute mit Amateurmitteln erreicht werden können.

In diesem Jahr steht für mich noch ein anderes wichtiges astronomisches Projekt auf der Tagesordnung: die Organisation der neuen Astronomie-Messe AME2006 in Süddeutschland am 16. September 2006. Damit ist auf jeden Fall sicher gestellt, dass es mir auch bei längeren Schlechtwetterperioden astronomisch nicht langweilig wird.

☞ SURFTIPP |

Homepage des Autors • [www.astro-siggi.de](http://www.astro-siggi.de)



B 33. 210/2569-Dall-Kirkham, Reduzierer auf 1762mm Brennweite, ST2000, 190min (L), 60min (R), 30min (je G, B)



IC 5146. 210/2569-Dall-Kirkham, Reduzierer auf 1762mm Brennweite, ST2000, 90min (L), 60min (R), 30min (je G, B)



M 33. 100/1000-Refraktor, Reduzierer auf 640mm Brennweite, ST2000, 50min (L), 15min (R), 7min (G), 9min (B)



M 1. 210/2569-Dall-Kirkham, Reduzierer auf 1762mm Brennweite, ST2000, 70min (L), 30min (R), 15min (je G, B)



M 110. 210/2569-Dall-Kirkham, Reduzierer auf 1762mm Brennweite, ST2000, 50min (L), 25min (R), 11min (G), 14min (B)