

Mitarbeiterhobbys

## Astronomie aus Leidenschaft

Schon seit meiner Kindheit interessiere ich mich für Astronomie. Angefangen hat es mit dem Selbstbau eines eigenen Teleskops, mit dem ich jahrelang den Mond und die Planeten beobachtet habe. Inzwischen steht in der Nähe von Rottweil ein Instrumentarium mit einem Gesamtgewicht von deutlich über 100 kg, mit dem ich mich nachts auf die Jagd nach Galaxien und Sternhaufen mache. Seit einigen Jahren kommt das Schauen mit dem Auge zu kurz. Beobachtet wird inzwischen mit einer hochempfindlichen Kamera, die zur Rauschunterdrückung auf bis zu -35 °C gekühlt wird. Dabei fasziniert mich nicht nur die stundenlange Belichtung der Aufnahmen (Das unten gezeigte Objekt wurde über 3,5 h belichtet), sondern auch die anschließende Bildauswertung.

Zu Themen der Bildbearbeitung werde ich oft als Referent eingeladen, z.B. beim Stuttgarter CCD-Workshop. Und mein dort erarbeitetes Wissen kann ich auch im Hause Kübler gut einsetzen. Als Technischer Redakteur bin ich hier nicht nur für Kataloge und Bedienungsanleitungen zuständig, sondern erstellt auch die Pressefotos, Titelbilder der Kataloge und die Website.

Apropos Website: Natürlich habe ich eine eigene Website. Unter [www.astro-siggi.de](http://www.astro-siggi.de) kann sich der Leser weiter über das schöne Hobby Astronomie informieren. Der Name der Website ist auch der Grund weswegen ich in der Welt der Astronomie eher unter dem Namen "Astro-Siggi" als unter meinem richtigen Namen bekannt bin. Auch hier kann ich mein Wissen bestens in den Dienst der Firma Kübler stellen. Als Webmaster bin ich natürlich auch für den Inhalt und das Erscheinungsbild der Kübler-Website verantwortlich. Und wenn - was

leider sehr selten vorkommt - eine Sonnenfinsternis statt findet, dann packe ich auch mein Teleskop und mache mich auf den Weg. Wie im März des vergangenen Jahres, als in der Türkei eine Totale Sonnenfinsternis statt gefunden hat. Die nächste ist übrigens im Jahre 2008 in Novosibirsk.



Der Mond mit seinen Kratern.



Der Cocoon-Nebel, Belichtungszeit 3,5 h.



Der Pferdekopf-Nebel, Belichtungszeit 5 h.



Die Totale Sonnenfinsternis im März 2006 in der Türkei (Inset: Kalibrierung des Teleskopes in den frühen Morgenstunden).

Siegfried Bergthal, Technischer Redakteur  
[siegfried.bergthal@kuebler.com](mailto:siegfried.bergthal@kuebler.com)