

Information der „Bruno H. Bürgel“-Sternwarte Hartha

Gangolf Frost

Die „Bruno H. Bürgel“-Sternwarte Hartha kann auf eine mehr als 60-jährige Geschichte zurückblicken. Ab dem Jahr 1956, am heutigen Standort in mehreren Etappen errichtet, entwickelte sich die Einrichtung zu einer international anerkannten Sternwarte auf dem Gebiet der visuellen Beobachtung und Beobachtungsauswertung veränderlicher Sterne.

Die Sternwarte verfügt über eine, aus mehr als 3.400 Fotoplatten bestehenden Sammlung der Harthaer Himmels-Überwachung (HHÜ) aus den Jahren 1958 bis 1977. Erweitert wurde diese Sammlung durch Platten der Sternwarte Schwerin sowie aus Beständen des Dresdner Astronomen Blasberg. Der überwiegende Teil der Aufnahmen wurde bereits gescannt.

Im Monat Februar 2018 gründete sich eine Interessengemeinschaft zur Auswertung der Harthaer Plattensammlung. Gegenwärtig laufen Gespräche mit der Sternwarte Sonneberg bezüglich Übernahme weiterer gescannter Fotoplatten aus Sonneberger Beständen, zwecks Vervollständigung der HHÜ.

Die Interessengemeinschaft hat sich das Ziel gestellt, schrittweise eine zielgerichtete Auswertung der Himmelsaufnahmen vorzunehmen und zu veröffentlichen. Die Beobachtungsauswertung wird kurzperiodische, aber auch langperiodische Veränderliche umfassen.

Selbstverständlich ist man an einer langfristig orientierten Zusammenarbeit mit anderen Einrichtungen interessiert. Erste Kontakte gibt es hierzu bereits mit der Tschechischen Astronomischen Gesellschaft (ČAS). Anfragen zur Zusammenarbeit sind jederzeit erwünscht.

Des Weiteren sollen alle früheren Veröffentlichungen des „Arbeitskreis Veränderliche Sterne“ (AKV), des „Harthaer Beobachtungszirkular“ (HBZ) sowie der „Mitteilungen der Sternwarte Hartha“ aufbereitet und zentral digitalisiert zugänglich gemacht werden.

Mit dem Aufbau einer digitalen Astronomie-Fachbibliothek (z.Zt. aus 980 Einheiten bestehend), wurde begonnen. Die Interessengemeinschaft plant des Weiteren Aktivitäten auf dem Gebiet der Herausgabe digitalisierter Anleitungen für Amateur-Astronomen.

Weitere Aktivitäten sind auf den Gebieten der Öffentlichkeits- und Jugendarbeit in Vorbereitung.

Ansprechpartner: DI Gangolf Frost
Nordstraße 46
D – 04746 Hartha
info@frost-engineering.de