

```

18:35:57: Willkommen zu siril v1.2.0
18:35:57: Unterstützte Dateitypen: BMP Bilder, PIC Bilder (IRIS), Binäre PGM und
PPM Bilder, RAW Bilder, FITS-CFA Bilder, Filme/Videos, SER Sequenzen, TIFF
Bilder, JPG Bilder, PNG Bilder, HEIF Bilder.
18:35:57: Legen Sie das aktuelle Arbeitsverzeichnis fest
'/Users/Wolfgang/Pictures'
18:35:57: Parallel-Verarbeitung aktiviert: benutze 8 logische Prozessoren
Vorverarbeitung.
18:35:57: Suche Scripte in: "/Users/Wolfgang/siril/scripts"...
18:35:57: Lade Script: OSC_Preprocessing_WithoutDBF
18:35:57: Suche Scripte in:
"/Applications/Siril.app/Contents/MacOS/../../Resources/share/siril/scripts"...
18:35:57: Lade Script: Mono_Preprocessing
18:35:57: Lade Script: OSC_Extract_Ha
18:35:57: Lade Script: OSC_Extract_Ha0III
18:35:57: Lade Script: OSC_Preprocessing
18:35:57: Lade Script: OSC_Preprocessing_WithDrizzle
18:35:57: Lade Script: RGB_Composition
18:35:57: Lade Registrierungsmethode: 1-2-3 Stern-Registrierung (Deep-Sky)
18:35:57: Lade Registrierungsmethode: Allgemeine Stern-Ausrichtung (Deep Sky)
18:35:57: Lade Registrierungsmethode: Globale Sternausrichtung in zwei
Durchgängen (Deep-Sky)
18:35:57: Lade Registrierungsmethode: Bildmusterausrichtung (für Planeten -
gesamte Scheibe)
18:35:57: Lade Registrierungsmethode: KOMBAT (planetare Strukturen oder volle
Planetenscheibe)
18:35:57: Lade Registrierungsmethode: Kometen-/Asteroiden-Registrierung
18:35:57: Lade Registrierungsmethode: Vorhandene Registrierung anwenden
18:35:57: Die Standard-FITS-Erweiterung ist eingestellt auf .fit
18:46:25: Legen Sie das aktuelle Arbeitsverzeichnis fest
'/Users/Wolfgang/Downloads/Seestar S50/IC 1795'
18:46:43: Starte Script
/Users/Wolfgang/siril/scripts/OSC_Preprocessing_WithoutDBF.ssf
18:46:43: #####
18:46:43: # Script for Siril 1.0
18:46:43: # August 2020
18:46:43: # (C) Cyril Richard / Colmic
18:46:43: # OSC_Preprocessing_WithoutDBF v1.0
18:46:43: #
18:46:43: ##### PREPROCESSING SCRIPT #####
18:46:43: # Script for color camera preprocessing
18:46:43: # needs 1 set of RAW images in the working
18:46:43: # directory, within 1 directory:
18:46:43: # lights
18:46:43: #
18:46:43: #####
18:46:43: Befehlsausführung: requires
18:46:43: #preprocess lights
18:46:43: Befehlsausführung: cd
18:46:43: Legen Sie das aktuelle Arbeitsverzeichnis fest
'/Users/Wolfgang/Downloads/Seestar S50/IC 1795/lights'
18:46:43: Befehlsausführung: convert
18:46:43: Konvertierung: bearbeite 125 Dateien...
18:46:43: Konvertierung erfolgreich, 125 Datei(en) für 125 Eingabedatei(en)
erstellt (125 Bild(er) konvertiert, 0 fehlgeschlagen)
18:46:43: Befehlsausführung: cd
18:46:43: Legen Sie das aktuelle Arbeitsverzeichnis fest
'/Users/Wolfgang/Downloads/Seestar S50/IC 1795/process'
18:46:43: Befehlsausführung: preprocess
18:46:43: Dieser Befehl ist veraltet: Stattdessen sollte calibrate verwendet
werden.
18:46:43: Überprüfen von Sequenzen im Verzeichnis:
/Users/Wolfgang/Downloads/Seestar S50/IC 1795/process.
18:46:43: Vorberechnung...

```

18:46:43: Vorverarbeitung: Mit den aktuellen Speicher- und Thread-Grenzen können bis zu 8 Thread(s) verwendet werden
18:46:43: Vorverarbeitung: in Bearbeitung...
18:46:43: Lese FITS: Datei light_00043.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:43: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:43: Filtermuster: GRBG
18:46:43: Lese FITS: Datei light_00021.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:43: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:43: Filtermuster: GRBG
18:46:43: Lese FITS: Datei light_00038.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:43: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:43: Filtermuster: GRBG
18:46:43: Lese FITS: Datei light_00033.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:43: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:43: Filtermuster: GRBG
18:46:43: Lese FITS: Datei light_00015.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:43: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:43: Filtermuster: GRBG
18:46:43: Lese FITS: Datei light_00001.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:43: Lese FITS: Datei light_00008.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:43: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:43: Lese FITS: Datei light_00027.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:43: Filtermuster: GRBG
18:46:43: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:43: Filtermuster: GRBG
18:46:43: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:43: Filtermuster: GRBG
18:46:43: Speichere FITS: Datei pp_light_00038.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:43: Lese FITS: Datei light_00039.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:43: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:43: Filtermuster: GRBG
18:46:43: Speichere FITS: Datei pp_light_00027.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:43: Speichere FITS: Datei pp_light_00033.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:43: Lese FITS: Datei light_00028.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:43: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:43: Filtermuster: GRBG
18:46:43: Speichere FITS: Datei pp_light_00021.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:43: Lese FITS: Datei light_00034.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:43: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:43: Filtermuster: GRBG
18:46:43: Speichere FITS: Datei pp_light_00015.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:43: Speichere FITS: Datei pp_light_00008.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:43: Speichere FITS: Datei pp_light_00001.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:43: Speichere FITS: Datei pp_light_00043.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:43: Lese FITS: Datei light_00022.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit

[illegible]

32 Bit

18:46:44: Lese FITS: Datei light_00017.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem
in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00041.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem
in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00029.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel,
32 Bit
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00030.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem
in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00023.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel,
32 Bit
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00024.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem
in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00035.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel,
32 Bit
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00036.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem
in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00010.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel,
32 Bit
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00011.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem
in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00045.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel,
32 Bit
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00003.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel,
32 Bit
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00046.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem
in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00041.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel,
32 Bit
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00017.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel,
32 Bit
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00004.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem
in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00030.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel,
32 Bit
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00042.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem
in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00018.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem
in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00036.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel,
32 Bit
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00024.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel,
32 Bit
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00031.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit

18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00037.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00025.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00011.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00012.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00046.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00047.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00004.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00005.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00042.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00018.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00031.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00019.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00048.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00032.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00025.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00026.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00037.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00012.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00052.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00047.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00013.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit

18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00056.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00005.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00048.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00006.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00019.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00049.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00020.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00032.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00026.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00060.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00064.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00052.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00053.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00056.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00013.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00057.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00014.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00006.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00049.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00007.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00050.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit

18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00020.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00067.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00060.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00064.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00061.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00053.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00065.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00054.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00014.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00057.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00007.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00070.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00058.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Lese FITS: Datei light_00073.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:44: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:44: Filtermuster: GRBG
18:46:44: Speichere FITS: Datei pp_light_00050.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00051.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00067.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00061.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00068.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00065.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00054.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00062.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit

18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00066.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00055.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00070.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00073.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00058.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00071.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00074.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00059.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00051.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00076.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00068.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00069.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00066.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00062.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00055.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00079.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00081.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00063.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00071.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00074.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00059.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel,

32 Bit

```
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00078.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
```

18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00085.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00086.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00080.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00082.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00087.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00093.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00088.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00095.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00089.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00090.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00084.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00091.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00096.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00092.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00078.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00086.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00097.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00098.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00093.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00088.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00094.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.

18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00095.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00099.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00100.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00090.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00092.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00096.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00101.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00103.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00102.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00098.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00097.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00104.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00105.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00094.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Lese FITS: Datei light_00106.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:45: Filtermuster: GRBG
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00099.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:45: Speichere FITS: Datei pp_light_00100.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Lese FITS: Datei light_00107.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:46: Filtermuster: GRBG
18:46:46: Lese FITS: Datei light_00108.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:46: Filtermuster: GRBG
18:46:46: Speichere FITS: Datei pp_light_00103.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Speichere FITS: Datei pp_light_00101.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Lese FITS: Datei light_00109.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit

[illegible]

18:46:46: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:46: Filtermuster: GRBG
18:46:46: Speichere FITS: Datei pp_light_00113.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Speichere FITS: Datei pp_light_00114.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Lese FITS: Datei light_00121.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:46: Filtermuster: GRBG
18:46:46: Lese FITS: Datei light_00122.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:46: Filtermuster: GRBG
18:46:46: Speichere FITS: Datei pp_light_00115.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Speichere FITS: Datei pp_light_00116.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Lese FITS: Datei light_00123.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:46: Filtermuster: GRBG
18:46:46: Lese FITS: Datei light_00124.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:46: Filtermuster: GRBG
18:46:46: Speichere FITS: Datei pp_light_00118.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Speichere FITS: Datei pp_light_00117.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Lese FITS: Datei light_00125.fit, 1 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Das Bayer-Matrix im Datei-Header (GRBG) unterscheidet sich von jenem in den Einstellungen (RGGB). Überschreibe Einstellungen.
18:46:46: Filtermuster: GRBG
18:46:46: Speichere FITS: Datei pp_light_00120.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Speichere FITS: Datei pp_light_00119.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Speichere FITS: Datei pp_light_00121.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Speichere FITS: Datei pp_light_00122.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Speichere FITS: Datei pp_light_00123.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Speichere FITS: Datei pp_light_00124.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Speichere FITS: Datei pp_light_00125.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Bearbeitung der Sequenz erfolgreich.
18:46:46: Ausführungsdauer: 3.06 s
18:46:46: #align lights
18:46:46: Befehlsausführung: register
18:46:46: Überprüfen von Sequenzen im Verzeichnis:
/Users/Wolfgang/Downloads/Seestar S50/IC 1795/process.
18:46:46: Registrierung mit folgender Methode: Allgemeine Stern-Ausrichtung (Deep Sky)
18:46:46: Interpolationsbegrenzung aktiv
18:46:46: Globale Stern-Registrierung: Mit den aktuellen Speicher- und Thread-Grenzen können bis zu 8 Thread(s) verwendet werden
18:46:46: Lese FITS: Datei pp_light_00001.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Referenz-Bild:
18:46:46: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...

18:46:46: 174 Sterne im Referenzbild gefunden, Kanal #1
18:46:46: FWHMx: 2.86 px
18:46:46: FWHMy: 2.23 px
18:46:46: Globale Stern-Registrierung: in Bearbeitung...
18:46:46: Lese FITS: Datei pp_light_00001.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00001.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Lese FITS: Datei pp_light_00027.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:46: Lese FITS: Datei pp_light_00038.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:46: Lese FITS: Datei pp_light_00043.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:46: Lese FITS: Datei pp_light_00021.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:46: Lese FITS: Datei pp_light_00015.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:46: Lese FITS: Datei pp_light_00008.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:46: Lese FITS: Datei pp_light_00033.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:46: Lese FITS: Datei pp_light_00002.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:46: 164 Sterne in Bild 33 gefunden, Kanal #1
18:46:46: Bringe Sterne in Bild 33 zur Deckung: erledigt
18:46:46: Korrespondierende Paare: 136
18:46:46: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 136
18:46:46: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:46: X-Skala: 1.000
18:46:46: Y-Skala: 1.000
18:46:46: Skala: 1.000
18:46:46: Drehung: +1.825 Grad
18:46:46: dx: +22.51 px
18:46:46: dy: -56.78 px
18:46:46: FWHM: 2.60 px
18:46:46: Rundheit: 0.83
18:46:46: 181 Sterne in Bild 38 gefunden, Kanal #1
18:46:46: Bringe Sterne in Bild 38 zur Deckung: erledigt
18:46:46: Korrespondierende Paare: 152
18:46:46: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 152
18:46:46: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:46: X-Skala: 1.000
18:46:46: Y-Skala: 1.000
18:46:46: Skala: 1.000
18:46:46: Drehung: +2.151 Grad
18:46:46: dx: +53.49 px
18:46:46: dy: -61.05 px
18:46:46: FWHM: 2.64 px
18:46:46: Rundheit: 0.84
18:46:46: 166 Sterne in Bild 15 gefunden, Kanal #1
18:46:46: Bringe Sterne in Bild 15 zur Deckung: erledigt
18:46:46: Korrespondierende Paare: 145
18:46:46: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 143
18:46:46: Innerhalb liegende Werte: 0.986
18:46:46: X-Skala: 1.000

18:46:46: Y-Skala: 1.000
18:46:46: Skala: 1.000
18:46:46: Drehung: +0.772 Grad
18:46:46: dx: -6.87 px
18:46:46: dy: -8.69 px
18:46:46: FWHM: 2.61 px
18:46:46: Rundheit: 0.81
18:46:46: 189 Sterne in Bild 2 gefunden, Kanal #1
18:46:46: Bringe Sterne in Bild 2 zur Deckung: erledigt
18:46:46: Korrespondierende Paare: 156
18:46:46: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 156
18:46:46: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:46: X-Skala: 1.000
18:46:46: Y-Skala: 1.000
18:46:46: Skala: 1.000
18:46:46: Drehung: +0.057 Grad
18:46:46: dx: +1.78 px
18:46:46: dy: +1.92 px
18:46:46: FWHM: 2.81 px
18:46:46: Rundheit: 0.81
18:46:46: 188 Sterne in Bild 43 gefunden, Kanal #1
18:46:46: Bringe Sterne in Bild 43 zur Deckung: erledigt
18:46:46: Korrespondierende Paare: 153
18:46:46: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 153
18:46:46: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:46: X-Skala: 1.000
18:46:46: Y-Skala: 1.000
18:46:46: Skala: 1.000
18:46:46: Drehung: +2.418 Grad
18:46:46: dx: +36.01 px
18:46:46: dy: -32.71 px
18:46:46: FWHM: 2.78 px
18:46:46: Rundheit: 0.78
18:46:46: 165 Sterne in Bild 21 gefunden, Kanal #1
18:46:46: Bringe Sterne in Bild 21 zur Deckung: erledigt
18:46:46: Korrespondierende Paare: 134
18:46:46: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 132
18:46:46: Innerhalb liegende Werte: 0.985
18:46:46: X-Skala: 1.000
18:46:46: Y-Skala: 1.000
18:46:46: Skala: 1.000
18:46:46: Drehung: +1.110 Grad
18:46:46: dx: -9.47 px
18:46:46: dy: -17.59 px
18:46:46: FWHM: 2.92 px
18:46:46: Rundheit: 0.68
18:46:46: 164 Sterne in Bild 27 gefunden, Kanal #1
18:46:46: Bringe Sterne in Bild 27 zur Deckung: erledigt
18:46:46: Korrespondierende Paare: 138
18:46:46: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 138
18:46:46: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:46: X-Skala: 1.000
18:46:46: Y-Skala: 1.000
18:46:46: Skala: 1.000
18:46:46: Drehung: +1.445 Grad
18:46:46: dx: -10.60 px
18:46:46: dy: +8.41 px
18:46:46: FWHM: 2.82 px
18:46:46: Rundheit: 0.78
18:46:46: 184 Sterne in Bild 8 gefunden, Kanal #1
18:46:46: Bringe Sterne in Bild 8 zur Deckung: erledigt
18:46:46: Korrespondierende Paare: 155
18:46:46: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 155
18:46:46: Innerhalb liegende Werte: 1.000

18:46:46: X-Skala: 1.000
18:46:46: Y-Skala: 1.000
18:46:46: Skala: 1.000
18:46:46: Drehung: +0.396 Grad
18:46:46: dx: +10.27 px
18:46:46: dy: -10.54 px
18:46:46: FWHM: 2.85 px
18:46:46: Rundheit: 0.77
18:46:46: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00033.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Lese FITS: Datei pp_light_00034.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:46: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:47: 167 Sterne in Bild 34 gefunden, Kanal #1
18:46:47: Bringe Sterne in Bild 34 zur Deckung: erledigt
18:46:47: Korrespondierende Paare: 140
18:46:47: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 140
18:46:47: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:47: X-Skala: 1.000
18:46:47: Y-Skala: 1.000
18:46:47: Skala: 1.000
18:46:47: Drehung: +1.880 Grad
18:46:47: dx: +23.54 px
18:46:47: dy: -56.94 px
18:46:47: FWHM: 2.61 px
18:46:47: Rundheit: 0.83
18:46:47: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00038.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Lese FITS: Datei pp_light_00039.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:47: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00015.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00002.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Lese FITS: Datei pp_light_00016.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:47: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00008.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00043.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00027.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Lese FITS: Datei pp_light_00003.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:47: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00021.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Lese FITS: Datei pp_light_00009.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:47: Lese FITS: Datei pp_light_00044.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:47: Lese FITS: Datei pp_light_00028.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:47: Lese FITS: Datei pp_light_00022.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:47: 174 Sterne in Bild 39 gefunden, Kanal #1
18:46:47: Bringe Sterne in Bild 39 zur Deckung: erledigt
18:46:47: Korrespondierende Paare: 145

18:46:47: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 144
18:46:47: Innerhalb liegende Werte: 0.993
18:46:47: X-Skala: 1.000
18:46:47: Y-Skala: 1.000
18:46:47: Skala: 1.000
18:46:47: Drehung: +2.205 Grad
18:46:47: dx: +54.97 px
18:46:47: dy: -62.59 px
18:46:47: FWHM: 2.56 px
18:46:47: Rundheit: 0.82
18:46:47: 167 Sterne in Bild 16 gefunden, Kanal #1
18:46:47: Bringe Sterne in Bild 16 zur Deckung: erledigt
18:46:47: Korrespondierende Paare: 143
18:46:47: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 143
18:46:47: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:47: X-Skala: 1.000
18:46:47: Y-Skala: 1.000
18:46:47: Skala: 1.000
18:46:47: Drehung: +0.823 Grad
18:46:47: dx: -15.68 px
18:46:47: dy: -40.76 px
18:46:47: FWHM: 2.65 px
18:46:47: Rundheit: 0.83
18:46:47: 166 Sterne in Bild 3 gefunden, Kanal #1
18:46:47: 177 Sterne in Bild 9 gefunden, Kanal #1
18:46:47: Bringe Sterne in Bild 9 zur Deckung: erledigt
18:46:47: Korrespondierende Paare: 156
18:46:47: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 156
18:46:47: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:47: X-Skala: 1.000
18:46:47: Y-Skala: 1.000
18:46:47: Skala: 1.000
18:46:47: Drehung: +0.452 Grad
18:46:47: dx: +11.58 px
18:46:47: dy: -8.69 px
18:46:47: FWHM: 2.76 px
18:46:47: Rundheit: 0.80
18:46:47: Bringe Sterne in Bild 3 zur Deckung: erledigt
18:46:47: Korrespondierende Paare: 146
18:46:47: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 146
18:46:47: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:47: X-Skala: 1.000
18:46:47: Y-Skala: 1.000
18:46:47: Skala: 1.000
18:46:47: Drehung: +0.108 Grad
18:46:47: dx: +2.85 px
18:46:47: dy: +4.10 px
18:46:47: FWHM: 2.98 px
18:46:47: Rundheit: 0.71
18:46:47: 132 Sterne in Bild 28 gefunden, Kanal #1
18:46:47: Bringe Sterne in Bild 28 zur Deckung: erledigt
18:46:47: Korrespondierende Paare: 106
18:46:47: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 106
18:46:47: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:47: X-Skala: 1.000
18:46:47: Y-Skala: 1.000
18:46:47: Skala: 1.000
18:46:47: Drehung: +1.506 Grad
18:46:47: dx: -8.88 px
18:46:47: dy: +6.44 px
18:46:47: FWHM: 2.61 px
18:46:47: Rundheit: 0.86
18:46:47: 185 Sterne in Bild 44 gefunden, Kanal #1
18:46:47: Bringe Sterne in Bild 44 zur Deckung: erledigt

18:46:47: Korrespondierende Paare: 153
18:46:47: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 153
18:46:47: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:47: X-Skala: 1.000
18:46:47: Y-Skala: 1.000
18:46:47: Skala: 1.000
18:46:47: Drehung: +2.475 Grad
18:46:47: dx: +37.11 px
18:46:47: dy: -37.04 px
18:46:47: FWHM: 2.86 px
18:46:47: Rundheit: 0.74
18:46:47: 173 Sterne in Bild 22 gefunden, Kanal #1
18:46:47: Bringe Sterne in Bild 22 zur Deckung: erledigt
18:46:47: Korrespondierende Paare: 144
18:46:47: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 144
18:46:47: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:47: X-Skala: 1.000
18:46:47: Y-Skala: 1.000
18:46:47: Skala: 1.000
18:46:47: Drehung: +1.170 Grad
18:46:47: dx: -7.52 px
18:46:47: dy: -17.74 px
18:46:47: FWHM: 2.56 px
18:46:47: Rundheit: 0.86
18:46:47: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00034.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Lese FITS: Datei pp_light_00035.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:47: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00022.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Lese FITS: Datei pp_light_00023.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:47: 169 Sterne in Bild 35 gefunden, Kanal #1
18:46:47: Bringe Sterne in Bild 35 zur Deckung: erledigt
18:46:47: Korrespondierende Paare: 141
18:46:47: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 141
18:46:47: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:47: X-Skala: 1.000
18:46:47: Y-Skala: 1.000
18:46:47: Skala: 1.000
18:46:47: Drehung: +1.940 Grad
18:46:47: dx: +24.88 px
18:46:47: dy: -58.95 px
18:46:47: FWHM: 2.55 px
18:46:47: Rundheit: 0.82
18:46:47: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00039.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Lese FITS: Datei pp_light_00040.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:47: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00003.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Lese FITS: Datei pp_light_00004.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:47: 173 Sterne in Bild 23 gefunden, Kanal #1
18:46:47: Bringe Sterne in Bild 23 zur Deckung: erledigt
18:46:47: Korrespondierende Paare: 146
18:46:47: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 146
18:46:47: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:47: X-Skala: 1.000
18:46:47: Y-Skala: 1.000

18:46:47: Skala: 1.000
18:46:47: Drehung: +1.225 Grad
18:46:47: dx: -5.35 px
18:46:47: dy: -18.04 px
18:46:47: FWHM: 2.58 px
18:46:47: Rundheit: 0.84
18:46:47: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00009.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Lese FITS: Datei pp_light_00010.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:47: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00016.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00028.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Lese FITS: Datei pp_light_00017.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:47: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00044.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Lese FITS: Datei pp_light_00029.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:47: Lese FITS: Datei pp_light_00045.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:47: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:47: 173 Sterne in Bild 40 gefunden, Kanal #1
18:46:47: Bringe Sterne in Bild 40 zur Deckung: erledigt
18:46:47: Korrespondierende Paare: 145
18:46:47: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 145
18:46:47: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:47: X-Skala: 1.000
18:46:47: Y-Skala: 1.000
18:46:47: Skala: 1.000
18:46:47: Drehung: +2.263 Grad
18:46:47: dx: +57.02 px
18:46:47: dy: -64.17 px
18:46:47: FWHM: 2.62 px
18:46:47: Rundheit: 0.84
18:46:48: 190 Sterne in Bild 4 gefunden, Kanal #1
18:46:48: Bringe Sterne in Bild 4 zur Deckung: erledigt
18:46:48: Korrespondierende Paare: 157
18:46:48: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 157
18:46:48: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:48: X-Skala: 1.000
18:46:48: Y-Skala: 1.000
18:46:48: Skala: 1.000
18:46:48: Drehung: +0.161 Grad
18:46:48: dx: +4.77 px
18:46:48: dy: +7.09 px
18:46:48: FWHM: 2.75 px
18:46:48: Rundheit: 0.82
18:46:48: 179 Sterne in Bild 10 gefunden, Kanal #1
18:46:48: Bringe Sterne in Bild 10 zur Deckung: erledigt
18:46:48: Korrespondierende Paare: 154
18:46:48: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 154
18:46:48: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:48: X-Skala: 1.000
18:46:48: Y-Skala: 1.000
18:46:48: Skala: 1.000
18:46:48: Drehung: +0.506 Grad
18:46:48: dx: +12.78 px
18:46:48: dy: -7.87 px
18:46:48: FWHM: 2.67 px

18:46:48: Rundheit: 0.84
18:46:48: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00035.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:48: Lese FITS: Datei pp_light_00036.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:48: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:48: 171 Sterne in Bild 17 gefunden, Kanal #1
18:46:48: Bringe Sterne in Bild 17 zur Deckung: erledigt
18:46:48: Korrespondierende Paare: 141
18:46:48: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 141
18:46:48: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:48: X-Skala: 1.000
18:46:48: Y-Skala: 1.000
18:46:48: Skala: 1.000
18:46:48: Drehung: +0.876 Grad
18:46:48: dx: -13.49 px
18:46:48: dy: -39.96 px
18:46:48: FWHM: 2.60 px
18:46:48: Rundheit: 0.83
18:46:48: 187 Sterne in Bild 45 gefunden, Kanal #1
18:46:48: Bringe Sterne in Bild 45 zur Deckung: erledigt
18:46:48: Korrespondierende Paare: 155
18:46:48: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 155
18:46:48: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:48: X-Skala: 1.000
18:46:48: Y-Skala: 1.000
18:46:48: Skala: 1.000
18:46:48: Drehung: +2.536 Grad
18:46:48: dx: +38.69 px
18:46:48: dy: -39.80 px
18:46:48: FWHM: 2.79 px
18:46:48: Rundheit: 0.80
18:46:48: 152 Sterne in Bild 29 gefunden, Kanal #1
18:46:48: Bringe Sterne in Bild 29 zur Deckung: erledigt
18:46:48: Korrespondierende Paare: 127
18:46:48: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 127
18:46:48: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:48: X-Skala: 1.000
18:46:48: Y-Skala: 1.000
18:46:48: Skala: 1.000
18:46:48: Drehung: +1.562 Grad
18:46:48: dx: -7.12 px
18:46:48: dy: +5.20 px
18:46:48: FWHM: 2.50 px
18:46:48: Rundheit: 0.84
18:46:48: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00023.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:48: Lese FITS: Datei pp_light_00024.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:48: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:48: 184 Sterne in Bild 36 gefunden, Kanal #1
18:46:48: Bringe Sterne in Bild 36 zur Deckung: erledigt
18:46:48: Korrespondierende Paare: 152
18:46:48: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 152
18:46:48: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:48: X-Skala: 1.000
18:46:48: Y-Skala: 1.000
18:46:48: Skala: 1.000
18:46:48: Drehung: +2.036 Grad
18:46:48: dx: +49.61 px
18:46:48: dy: -54.62 px
18:46:48: FWHM: 2.64 px
18:46:48: Rundheit: 0.83
18:46:48: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00040.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920

Pixel, 32 Bit
18:46:48: Lese FITS: Datei pp_light_00041.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:48: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:48: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00010.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:48: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00004.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:48: Lese FITS: Datei pp_light_00011.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:48: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:48: 175 Sterne in Bild 24 gefunden, Kanal #1
18:46:48: Bringe Sterne in Bild 24 zur Deckung: erledigt
18:46:48: Korrespondierende Paare: 151
18:46:48: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 151
18:46:48: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:48: X-Skala: 1.000
18:46:48: Y-Skala: 1.000
18:46:48: Skala: 1.000
18:46:48: Drehung: +1.284 Grad
18:46:48: dx: -3.85 px
18:46:48: dy: -18.73 px
18:46:48: FWHM: 2.62 px
18:46:48: Rundheit: 0.80
18:46:48: Lese FITS: Datei pp_light_00005.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:48: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:48: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00017.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:48: Lese FITS: Datei pp_light_00018.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:48: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:48: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00045.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:48: Lese FITS: Datei pp_light_00046.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:48: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:48: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00029.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:48: 168 Sterne in Bild 41 gefunden, Kanal #1
18:46:48: Lese FITS: Datei pp_light_00030.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:48: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:48: Bringe Sterne in Bild 41 zur Deckung: erledigt
18:46:48: Korrespondierende Paare: 143
18:46:48: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 143
18:46:48: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:48: X-Skala: 1.000
18:46:48: Y-Skala: 1.000
18:46:48: Skala: 1.000
18:46:48: Drehung: +2.300 Grad
18:46:48: dx: +32.26 px
18:46:48: dy: -28.91 px
18:46:48: FWHM: 2.60 px
18:46:48: Rundheit: 0.86
18:46:48: 182 Sterne in Bild 11 gefunden, Kanal #1
18:46:48: Bringe Sterne in Bild 11 zur Deckung: erledigt
18:46:48: Korrespondierende Paare: 148
18:46:48: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 148
18:46:48: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:48: X-Skala: 1.000
18:46:48: Y-Skala: 1.000
18:46:48: Skala: 1.000
18:46:48: Drehung: +0.540 Grad

18:46:48: dx: -13.96 px
18:46:48: dy: -11.79 px
18:46:48: FWHM: 2.88 px
18:46:48: Rundheit: 0.75
18:46:48: 171 Sterne in Bild 5 gefunden, Kanal #1
18:46:48: Bringe Sterne in Bild 5 zur Deckung: erledigt
18:46:48: Korrespondierende Paare: 153
18:46:48: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 153
18:46:48: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:48: X-Skala: 1.000
18:46:48: Y-Skala: 1.000
18:46:48: Skala: 1.000
18:46:48: Drehung: +0.222 Grad
18:46:48: dx: +6.46 px
18:46:48: dy: +8.44 px
18:46:48: FWHM: 2.72 px
18:46:48: Rundheit: 0.82
18:46:48: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00036.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:48: 172 Sterne in Bild 18 gefunden, Kanal #1
18:46:48: Bringe Sterne in Bild 18 zur Deckung: erledigt
18:46:48: Korrespondierende Paare: 145
18:46:48: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 145
18:46:48: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:48: X-Skala: 1.000
18:46:48: Y-Skala: 1.000
18:46:48: Skala: 1.000
18:46:48: Drehung: +0.931 Grad
18:46:48: dx: -11.66 px
18:46:48: dy: -39.11 px
18:46:48: FWHM: 2.56 px
18:46:48: Rundheit: 0.86
18:46:48: Lese FITS: Datei pp_light_00037.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:48: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:48: 171 Sterne in Bild 46 gefunden, Kanal #1
18:46:48: Bringe Sterne in Bild 46 zur Deckung: erledigt
18:46:48: Korrespondierende Paare: 142
18:46:48: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 142
18:46:48: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:48: X-Skala: 1.000
18:46:48: Y-Skala: 1.000
18:46:48: Skala: 1.000
18:46:48: Drehung: +2.608 Grad
18:46:48: dx: +43.10 px
18:46:48: dy: -52.25 px
18:46:48: FWHM: 2.89 px
18:46:48: Rundheit: 0.71
18:46:48: 163 Sterne in Bild 30 gefunden, Kanal #1
18:46:48: Bringe Sterne in Bild 30 zur Deckung: erledigt
18:46:48: Korrespondierende Paare: 139
18:46:48: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 139
18:46:48: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:48: X-Skala: 1.000
18:46:48: Y-Skala: 1.000
18:46:48: Skala: 1.000
18:46:48: Drehung: +1.616 Grad
18:46:48: dx: -5.39 px
18:46:48: dy: +3.07 px
18:46:48: FWHM: 2.72 px
18:46:48: Rundheit: 0.75
18:46:48: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00024.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:48: Lese FITS: Datei pp_light_00025.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32

```

Bit
18:46:48: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:48: 154 Sterne in Bild 37 gefunden, Kanal #1
18:46:48: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00041.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920
Pixel, 32 Bit
18:46:48: Bringe Sterne in Bild 37 zur Deckung: erledigt
18:46:48: Korrespondierende Paare: 124
18:46:48: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 124
18:46:48: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:48: X-Skala: 1.000
18:46:48: Y-Skala: 1.000
18:46:48: Skala: 1.000
18:46:48: Drehung: +2.089 Grad
18:46:48: dx: +51.66 px
18:46:48: dy: -57.43 px
18:46:48: FWHM: 3.15 px
18:46:48: Rundheit: 0.66
18:46:48: Lese FITS: Datei pp_light_00042.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:48: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:48: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00011.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920
Pixel, 32 Bit
18:46:48: Lese FITS: Datei pp_light_00012.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:48: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:48: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00005.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920
Pixel, 32 Bit
18:46:48: 177 Sterne in Bild 25 gefunden, Kanal #1
18:46:48: Bringe Sterne in Bild 25 zur Deckung: erledigt
18:46:48: Korrespondierende Paare: 147
18:46:48: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 147
18:46:48: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:48: X-Skala: 1.000
18:46:48: Y-Skala: 1.000
18:46:48: Skala: 1.000
18:46:48: Drehung: +1.336 Grad
18:46:48: dx: -2.25 px
18:46:48: dy: -19.93 px
18:46:48: FWHM: 2.54 px
18:46:48: Rundheit: 0.83
18:46:48: Lese FITS: Datei pp_light_00006.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:48: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:48: 170 Sterne in Bild 42 gefunden, Kanal #1
18:46:48: Bringe Sterne in Bild 42 zur Deckung: erledigt
18:46:48: Korrespondierende Paare: 148
18:46:48: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 148
18:46:48: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:48: X-Skala: 1.000
18:46:48: Y-Skala: 1.000
18:46:48: Skala: 1.000
18:46:48: Drehung: +2.361 Grad
18:46:48: dx: +34.29 px
18:46:48: dy: -30.46 px
18:46:48: FWHM: 2.54 px
18:46:48: Rundheit: 0.84
18:46:48: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00018.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920
Pixel, 32 Bit
18:46:48: Lese FITS: Datei pp_light_00019.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:48: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:49: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00030.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920
Pixel, 32 Bit
18:46:49: 170 Sterne in Bild 12 gefunden, Kanal #1

```

18:46:49: Bringe Sterne in Bild 12 zur Deckung: erledigt
18:46:49: Korrespondierende Paare: 146
18:46:49: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 146
18:46:49: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:49: X-Skala: 1.000
18:46:49: Y-Skala: 1.000
18:46:49: Skala: 1.000
18:46:49: Drehung: +0.600 Grad
18:46:49: dx: -12.90 px
18:46:49: dy: -10.60 px
18:46:49: FWHM: 2.60 px
18:46:49: Rundheit: 0.80
18:46:49: Lese FITS: Datei pp_light_00031.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:49: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:49: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00046.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:49: 182 Sterne in Bild 6 gefunden, Kanal #1
18:46:49: Bringe Sterne in Bild 6 zur Deckung: erledigt
18:46:49: Korrespondierende Paare: 156
18:46:49: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 156
18:46:49: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:49: X-Skala: 1.000
18:46:49: Y-Skala: 1.000
18:46:49: Skala: 1.000
18:46:49: Drehung: +0.282 Grad
18:46:49: dx: +7.81 px
18:46:49: dy: -13.68 px
18:46:49: FWHM: 2.91 px
18:46:49: Rundheit: 0.73
18:46:49: Lese FITS: Datei pp_light_00047.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:49: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:49: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00037.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:49: Lese FITS: Datei pp_light_00048.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:49: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:49: 172 Sterne in Bild 19 gefunden, Kanal #1
18:46:49: Bringe Sterne in Bild 19 zur Deckung: erledigt
18:46:49: Korrespondierende Paare: 144
18:46:49: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 137
18:46:49: Innerhalb liegende Werte: 0.951
18:46:49: X-Skala: 1.000
18:46:49: Y-Skala: 1.000
18:46:49: Skala: 1.000
18:46:49: Drehung: +0.989 Grad
18:46:49: dx: -9.63 px
18:46:49: dy: -38.47 px
18:46:49: FWHM: 2.61 px
18:46:49: Rundheit: 0.83
18:46:49: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00025.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:49: 170 Sterne in Bild 31 gefunden, Kanal #1
18:46:49: Bringe Sterne in Bild 31 zur Deckung: erledigt
18:46:49: Korrespondierende Paare: 146
18:46:49: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 146
18:46:49: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:49: X-Skala: 1.000
18:46:49: Y-Skala: 1.000
18:46:49: Skala: 1.000
18:46:49: Drehung: +1.711 Grad
18:46:49: dx: +19.03 px
18:46:49: dy: -53.31 px

18:46:49: FWHM: 2.52 px
18:46:49: Rundheit: 0.82
18:46:49: Lese FITS: Datei pp_light_00026.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:49: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:49: 188 Sterne in Bild 47 gefunden, Kanal #1
18:46:49: Bringe Sterne in Bild 47 zur Deckung: erledigt
18:46:49: Korrespondierende Paare: 152
18:46:49: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 152
18:46:49: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:49: X-Skala: 1.000
18:46:49: Y-Skala: 1.000
18:46:49: Skala: 1.000
18:46:49: Drehung: +2.663 Grad
18:46:49: dx: +44.65 px
18:46:49: dy: -55.88 px
18:46:49: FWHM: 2.82 px
18:46:49: Rundheit: 0.77
18:46:49: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00042.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:49: 174 Sterne in Bild 48 gefunden, Kanal #1
18:46:49: Bringe Sterne in Bild 48 zur Deckung: erledigt
18:46:49: Korrespondierende Paare: 149
18:46:49: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 149
18:46:49: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:49: X-Skala: 1.000
18:46:49: Y-Skala: 1.000
18:46:49: Skala: 1.000
18:46:49: Drehung: +2.721 Grad
18:46:49: dx: +46.22 px
18:46:49: dy: -58.69 px
18:46:49: FWHM: 2.61 px
18:46:49: Rundheit: 0.81
18:46:49: Lese FITS: Datei pp_light_00052.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:49: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:49: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00012.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:49: Lese FITS: Datei pp_light_00013.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:49: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:49: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00006.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:49: 175 Sterne in Bild 26 gefunden, Kanal #1
18:46:49: Bringe Sterne in Bild 26 zur Deckung: erledigt
18:46:49: Korrespondierende Paare: 142
18:46:49: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 142
18:46:49: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:49: X-Skala: 1.000
18:46:49: Y-Skala: 1.000
18:46:49: Skala: 1.000
18:46:49: Drehung: +1.396 Grad
18:46:49: dx: -12.63 px
18:46:49: dy: +8.25 px
18:46:49: FWHM: 2.86 px
18:46:49: Rundheit: 0.75
18:46:49: Lese FITS: Datei pp_light_00007.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:49: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:49: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00019.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:49: 174 Sterne in Bild 52 gefunden, Kanal #1
18:46:49: Bringe Sterne in Bild 52 zur Deckung: erledigt
18:46:49: Korrespondierende Paare: 149

```

18:46:49: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 149
18:46:49: Innerhalb liegende Werte:      1.000
18:46:49: X-Skala:      1.000
18:46:49: Y-Skala:      1.000
18:46:49: Skala:      1.000
18:46:49: Drehung:      +2.931 Grad
18:46:49: dx:      +26.49 px
18:46:49: dy:      -41.63 px
18:46:49: FWHM:      2.63 px
18:46:49: Rundheit:      0.84
18:46:49: Lese FITS: Datei pp_light_00020.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:49: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:49: 176 Sterne in Bild 13 gefunden, Kanal #1
18:46:49: Bringe Sterne in Bild 13 zur Deckung: erledigt
18:46:49: Korrespondierende Paare: 149
18:46:49: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 149
18:46:49: Innerhalb liegende Werte:      1.000
18:46:49: X-Skala:      1.000
18:46:49: Y-Skala:      1.000
18:46:49: Skala:      1.000
18:46:49: Drehung:      +0.655 Grad
18:46:49: dx:      -11.16 px
18:46:49: dy:      -9.89 px
18:46:49: FWHM:      2.60 px
18:46:49: Rundheit:      0.85
18:46:49: 181 Sterne in Bild 7 gefunden, Kanal #1
18:46:49: Bringe Sterne in Bild 7 zur Deckung: erledigt
18:46:49: Korrespondierende Paare: 155
18:46:49: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 155
18:46:49: Innerhalb liegende Werte:      1.000
18:46:49: X-Skala:      1.000
18:46:49: Y-Skala:      1.000
18:46:49: Skala:      1.000
18:46:49: Drehung:      +0.336 Grad
18:46:49: dx:      +8.65 px
18:46:49: dy:      -12.07 px
18:46:49: FWHM:      2.65 px
18:46:49: Rundheit:      0.82
18:46:49: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00047.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920
Pixel, 32 Bit
18:46:49: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00048.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920
Pixel, 32 Bit
18:46:49: 167 Sterne in Bild 20 gefunden, Kanal #1
18:46:49: Bringe Sterne in Bild 20 zur Deckung: erledigt
18:46:49: Korrespondierende Paare: 140
18:46:49: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 140
18:46:49: Innerhalb liegende Werte:      1.000
18:46:49: X-Skala:      1.000
18:46:49: Y-Skala:      1.000
18:46:49: Skala:      1.000
18:46:49: Drehung:      +1.046 Grad
18:46:49: dx:      -8.43 px
18:46:49: dy:      -37.78 px
18:46:49: FWHM:      2.64 px
18:46:49: Rundheit:      0.80
18:46:49: Lese FITS: Datei pp_light_00056.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:49: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:49: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00031.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920
Pixel, 32 Bit
18:46:49: Lese FITS: Datei pp_light_00049.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:49: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...

```

18:46:49: Lese FITS: Datei pp_light_00032.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:49: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:49: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00026.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:49: Lese FITS: Datei pp_light_00060.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:49: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:49: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00052.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:49: 173 Sterne in Bild 49 gefunden, Kanal #1
18:46:49: Bringe Sterne in Bild 49 zur Deckung: erledigt
18:46:49: Korrespondierende Paare: 150
18:46:49: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 150
18:46:49: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:49: X-Skala: 1.000
18:46:49: Y-Skala: 1.000
18:46:49: Skala: 1.000
18:46:49: Drehung: +2.775 Grad
18:46:49: dx: +47.72 px
18:46:49: dy: -62.69 px
18:46:49: FWHM: 2.77 px
18:46:49: Rundheit: 0.81
18:46:49: Lese FITS: Datei pp_light_00053.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:49: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:49: 185 Sterne in Bild 56 gefunden, Kanal #1
18:46:49: Bringe Sterne in Bild 56 zur Deckung: erledigt
18:46:49: Korrespondierende Paare: 151
18:46:49: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 151
18:46:49: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:49: X-Skala: 1.000
18:46:49: Y-Skala: 1.000
18:46:49: Skala: 1.000
18:46:49: Drehung: +3.201 Grad
18:46:49: dx: +60.85 px
18:46:49: dy: -6.04 px
18:46:49: FWHM: 2.76 px
18:46:49: Rundheit: 0.79
18:46:49: 173 Sterne in Bild 32 gefunden, Kanal #1
18:46:49: Bringe Sterne in Bild 32 zur Deckung: erledigt
18:46:49: Korrespondierende Paare: 148
18:46:49: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 148
18:46:49: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:49: X-Skala: 1.000
18:46:49: Y-Skala: 1.000
18:46:49: Skala: 1.000
18:46:49: Drehung: +1.772 Grad
18:46:49: dx: +21.12 px
18:46:49: dy: -55.90 px
18:46:49: FWHM: 2.64 px
18:46:49: Rundheit: 0.82
18:46:49: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00007.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:49: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00013.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:49: Lese FITS: Datei pp_light_00064.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:49: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:49: 192 Sterne in Bild 60 gefunden, Kanal #1
18:46:49: Bringe Sterne in Bild 60 zur Deckung: erledigt
18:46:49: Korrespondierende Paare: 152
18:46:49: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 152
18:46:49: Innerhalb liegende Werte: 1.000

```

18:46:49: X-Skala:      1.000
18:46:49: Y-Skala:      1.000
18:46:49: Skala:        1.000
18:46:49: Drehung:      +3.436 Grad
18:46:49: dx:           +68.48 px
18:46:49: dy:           -9.51 px
18:46:49: FWHM:         2.69 px
18:46:49: Rundheit:     0.85
18:46:49: Lese FITS: Datei pp_light_00014.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:49: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:49: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00020.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920
Pixel, 32 Bit
18:46:49: 175 Sterne in Bild 53 gefunden, Kanal #1
18:46:49: Bringe Sterne in Bild 53 zur Deckung: erledigt
18:46:49: Korrespondierende Paare: 149
18:46:49: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 149
18:46:49: Innerhalb liegende Werte:      1.000
18:46:49: X-Skala:      1.000
18:46:49: Y-Skala:      1.000
18:46:49: Skala:        1.000
18:46:49: Drehung:      +2.989 Grad
18:46:49: dx:           +28.18 px
18:46:49: dy:           -44.45 px
18:46:49: FWHM:         2.71 px
18:46:49: Rundheit:     0.82
18:46:49: Lese FITS: Datei pp_light_00067.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:49: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:50: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00049.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920
Pixel, 32 Bit
18:46:50: 179 Sterne in Bild 14 gefunden, Kanal #1
18:46:50: Lese FITS: Datei pp_light_00050.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:50: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:50: Bringe Sterne in Bild 14 zur Deckung: erledigt
18:46:50: Korrespondierende Paare: 150
18:46:50: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 150
18:46:50: Innerhalb liegende Werte:      1.000
18:46:50: X-Skala:      1.000
18:46:50: Y-Skala:      1.000
18:46:50: Skala:        1.000
18:46:50: Drehung:      +0.710 Grad
18:46:50: dx:           -8.63 px
18:46:50: dy:           -9.29 px
18:46:50: FWHM:         2.56 px
18:46:50: Rundheit:     0.86
18:46:50: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00056.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920
Pixel, 32 Bit
18:46:50: 185 Sterne in Bild 64 gefunden, Kanal #1
18:46:50: Bringe Sterne in Bild 64 zur Deckung: erledigt
18:46:50: Korrespondierende Paare: 148
18:46:50: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 148
18:46:50: Innerhalb liegende Werte:      1.000
18:46:50: X-Skala:      1.000
18:46:50: Y-Skala:      1.000
18:46:50: Skala:        1.000
18:46:50: Drehung:      +3.686 Grad
18:46:50: dx:           +83.86 px
18:46:50: dy:           -37.09 px
18:46:50: FWHM:         2.61 px
18:46:50: Rundheit:     0.84
18:46:50: Lese FITS: Datei pp_light_00057.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit

```

18:46:50: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:50: 179 Sterne in Bild 67 gefunden, Kanal #1
18:46:50: Bringe Sterne in Bild 67 zur Deckung: erledigt
18:46:50: Korrespondierende Paare: 149
18:46:50: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 149
18:46:50: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:50: X-Skala: 1.000
18:46:50: Y-Skala: 1.000
18:46:50: Skala: 1.000
18:46:50: Drehung: +3.871 Grad
18:46:50: dx: +87.66 px
18:46:50: dy: -49.72 px
18:46:50: FWHM: 2.51 px
18:46:50: Rundheit: 0.83
18:46:50: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00032.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:50: Lese FITS: Datei pp_light_00070.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:50: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:50: 181 Sterne in Bild 50 gefunden, Kanal #1
18:46:50: Bringe Sterne in Bild 50 zur Deckung: erledigt
18:46:50: Korrespondierende Paare: 146
18:46:50: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 146
18:46:50: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:50: X-Skala: 1.000
18:46:50: Y-Skala: 1.000
18:46:50: Skala: 1.000
18:46:50: Drehung: +2.830 Grad
18:46:50: dx: +49.12 px
18:46:50: dy: -66.16 px
18:46:50: FWHM: 2.56 px
18:46:50: Rundheit: 0.86
18:46:50: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00060.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:50: Lese FITS: Datei pp_light_00061.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:50: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:50: 181 Sterne in Bild 57 gefunden, Kanal #1
18:46:50: Bringe Sterne in Bild 57 zur Deckung: erledigt
18:46:50: Korrespondierende Paare: 150
18:46:50: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 150
18:46:50: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:50: X-Skala: 1.000
18:46:50: Y-Skala: 1.000
18:46:50: Skala: 1.000
18:46:50: Drehung: +3.262 Grad
18:46:50: dx: +62.56 px
18:46:50: dy: -7.36 px
18:46:50: FWHM: 2.55 px
18:46:50: Rundheit: 0.85
18:46:50: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00053.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:50: Lese FITS: Datei pp_light_00054.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:50: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:50: 187 Sterne in Bild 70 gefunden, Kanal #1
18:46:50: Bringe Sterne in Bild 70 zur Deckung: erledigt
18:46:50: Korrespondierende Paare: 148
18:46:50: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 148
18:46:50: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:50: X-Skala: 1.000
18:46:50: Y-Skala: 1.000
18:46:50: Skala: 1.000
18:46:50: Drehung: +4.048 Grad

18:46:50: dx: +93.11 px
18:46:50: dy: -50.94 px
18:46:50: FWHM: 2.66 px
18:46:50: Rundheit: 0.87
18:46:50: 181 Sterne in Bild 61 gefunden, Kanal #1
18:46:50: Bringe Sterne in Bild 61 zur Deckung: erledigt
18:46:50: Korrespondierende Paare: 150
18:46:50: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 148
18:46:50: Innerhalb liegende Werte: 0.987
18:46:50: X-Skala: 1.000
18:46:50: Y-Skala: 1.000
18:46:50: Skala: 1.000
18:46:50: Drehung: +3.511 Grad
18:46:50: dx: +77.97 px
18:46:50: dy: -35.68 px
18:46:50: FWHM: 2.49 px
18:46:50: Rundheit: 0.85
18:46:50: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00014.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:50: Lese FITS: Datei pp_light_00073.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:50: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:50: 173 Sterne in Bild 54 gefunden, Kanal #1
18:46:50: Bringe Sterne in Bild 54 zur Deckung: erledigt
18:46:50: Korrespondierende Paare: 150
18:46:50: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 150
18:46:50: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:50: X-Skala: 1.000
18:46:50: Y-Skala: 1.000
18:46:50: Skala: 1.000
18:46:50: Drehung: +3.047 Grad
18:46:50: dx: +29.94 px
18:46:50: dy: -46.52 px
18:46:50: FWHM: 2.64 px
18:46:50: Rundheit: 0.81
18:46:50: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00067.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:50: Lese FITS: Datei pp_light_00068.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:50: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:50: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00050.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:50: Lese FITS: Datei pp_light_00051.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:50: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:50: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00064.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:50: Lese FITS: Datei pp_light_00065.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:50: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:50: 172 Sterne in Bild 73 gefunden, Kanal #1
18:46:50: Bringe Sterne in Bild 73 zur Deckung: erledigt
18:46:50: Korrespondierende Paare: 147
18:46:50: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 147
18:46:50: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:50: X-Skala: 1.000
18:46:50: Y-Skala: 1.000
18:46:50: Skala: 1.000
18:46:50: Drehung: +4.204 Grad
18:46:50: dx: +74.81 px
18:46:50: dy: -45.75 px
18:46:50: FWHM: 2.43 px
18:46:50: Rundheit: 0.86
18:46:50: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00057.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920

Pixel, 32 Bit
18:46:50: Lese FITS: Datei pp_light_00058.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:50: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:50: 183 Sterne in Bild 68 gefunden, Kanal #1
18:46:50: Bringe Sterne in Bild 68 zur Deckung: erledigt
18:46:50: Korrespondierende Paare: 150
18:46:50: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 150
18:46:50: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:50: X-Skala: 1.000
18:46:50: Y-Skala: 1.000
18:46:50: Skala: 1.000
18:46:50: Drehung: +3.932 Grad
18:46:50: dx: +89.40 px
18:46:50: dy: -50.20 px
18:46:50: FWHM: 2.61 px
18:46:50: Rundheit: 0.85
18:46:50: 189 Sterne in Bild 51 gefunden, Kanal #1
18:46:50: Bringe Sterne in Bild 51 zur Deckung: erledigt
18:46:50: Korrespondierende Paare: 148
18:46:50: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 148
18:46:50: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:50: X-Skala: 1.000
18:46:50: Y-Skala: 1.000
18:46:50: Skala: 1.000
18:46:50: Drehung: +2.872 Grad
18:46:50: dx: +25.14 px
18:46:50: dy: -40.02 px
18:46:50: FWHM: 2.78 px
18:46:50: Rundheit: 0.81
18:46:50: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00070.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:50: Lese FITS: Datei pp_light_00071.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:50: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:50: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00061.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:50: 172 Sterne in Bild 65 gefunden, Kanal #1
18:46:50: Bringe Sterne in Bild 65 zur Deckung: erledigt
18:46:50: Korrespondierende Paare: 146
18:46:50: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 146
18:46:50: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:50: X-Skala: 1.000
18:46:50: Y-Skala: 1.000
18:46:50: Skala: 1.000
18:46:50: Drehung: +3.747 Grad
18:46:50: dx: +86.20 px
18:46:50: dy: -38.68 px
18:46:50: FWHM: 2.55 px
18:46:50: Rundheit: 0.86
18:46:50: Lese FITS: Datei pp_light_00062.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:50: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:50: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00054.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:50: 189 Sterne in Bild 58 gefunden, Kanal #1
18:46:50: Bringe Sterne in Bild 58 zur Deckung: erledigt
18:46:50: Korrespondierende Paare: 152
18:46:50: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 152
18:46:50: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:50: X-Skala: 1.000
18:46:50: Y-Skala: 1.000
18:46:50: Skala: 1.000
18:46:50: Drehung: +3.317 Grad

18:46:50: dx: +64.81 px
18:46:50: dy: -7.74 px
18:46:50: FWHM: 2.62 px
18:46:50: Rundheit: 0.87
18:46:50: Lese FITS: Datei pp_light_00055.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:50: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:50: 175 Sterne in Bild 71 gefunden, Kanal #1
18:46:50: Bringe Sterne in Bild 71 zur Deckung: erledigt
18:46:50: Korrespondierende Paare: 145
18:46:50: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 145
18:46:50: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:50: X-Skala: 1.000
18:46:50: Y-Skala: 1.000
18:46:50: Skala: 1.000
18:46:50: Drehung: +4.082 Grad
18:46:50: dx: +71.81 px
18:46:50: dy: -44.65 px
18:46:50: FWHM: 2.59 px
18:46:50: Rundheit: 0.85
18:46:50: 180 Sterne in Bild 62 gefunden, Kanal #1
18:46:50: Bringe Sterne in Bild 62 zur Deckung: erledigt
18:46:50: Korrespondierende Paare: 146
18:46:50: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 146
18:46:50: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:50: X-Skala: 1.000
18:46:50: Y-Skala: 1.000
18:46:50: Skala: 1.000
18:46:50: Drehung: +3.571 Grad
18:46:50: dx: +80.11 px
18:46:50: dy: -36.32 px
18:46:50: FWHM: 2.59 px
18:46:50: Rundheit: 0.86
18:46:50: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00073.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:50: Lese FITS: Datei pp_light_00074.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:50: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:50: 194 Sterne in Bild 55 gefunden, Kanal #1
18:46:50: Bringe Sterne in Bild 55 zur Deckung: erledigt
18:46:50: Korrespondierende Paare: 151
18:46:50: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 151
18:46:50: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:50: X-Skala: 1.000
18:46:50: Y-Skala: 1.000
18:46:50: Skala: 1.000
18:46:50: Drehung: +3.101 Grad
18:46:50: dx: +31.65 px
18:46:50: dy: -49.30 px
18:46:50: FWHM: 2.72 px
18:46:50: Rundheit: 0.82
18:46:51: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00051.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: Lese FITS: Datei pp_light_00076.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:51: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00068.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: Lese FITS: Datei pp_light_00069.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:51: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00065.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00058.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920

Pixel, 32 Bit
18:46:51: Lese FITS: Datei pp_light_00066.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:51: Lese FITS: Datei pp_light_00059.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:51: 185 Sterne in Bild 74 gefunden, Kanal #1
18:46:51: Bringe Sterne in Bild 74 zur Deckung: erledigt
18:46:51: Korrespondierende Paare: 154
18:46:51: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 146
18:46:51: Innerhalb liegende Werte: 0.948
18:46:51: X-Skala: 1.000
18:46:51: Y-Skala: 1.000
18:46:51: Skala: 1.000
18:46:51: Drehung: +4.258 Grad
18:46:51: dx: +76.37 px
18:46:51: dy: -46.19 px
18:46:51: FWHM: 2.54 px
18:46:51: Rundheit: 0.88
18:46:51: 178 Sterne in Bild 76 gefunden, Kanal #1
18:46:51: Bringe Sterne in Bild 76 zur Deckung: erledigt
18:46:51: Korrespondierende Paare: 146
18:46:51: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 146
18:46:51: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:51: X-Skala: 1.000
18:46:51: Y-Skala: 1.000
18:46:51: Skala: 1.000
18:46:51: Drehung: +4.360 Grad
18:46:51: dx: +56.65 px
18:46:51: dy: -51.38 px
18:46:51: FWHM: 2.60 px
18:46:51: Rundheit: 0.84
18:46:51: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00071.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: 187 Sterne in Bild 69 gefunden, Kanal #1
18:46:51: Bringe Sterne in Bild 69 zur Deckung: erledigt
18:46:51: Korrespondierende Paare: 151
18:46:51: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 150
18:46:51: Innerhalb liegende Werte: 0.993
18:46:51: X-Skala: 1.000
18:46:51: Y-Skala: 1.000
18:46:51: Skala: 1.000
18:46:51: Drehung: +3.986 Grad
18:46:51: dx: +91.01 px
18:46:51: dy: -50.08 px
18:46:51: FWHM: 2.54 px
18:46:51: Rundheit: 0.85
18:46:51: Lese FITS: Datei pp_light_00072.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:51: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00062.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: Lese FITS: Datei pp_light_00063.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:51: 182 Sterne in Bild 66 gefunden, Kanal #1
18:46:51: Bringe Sterne in Bild 66 zur Deckung: erledigt
18:46:51: Korrespondierende Paare: 151
18:46:51: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 151
18:46:51: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:51: X-Skala: 1.000
18:46:51: Y-Skala: 1.000
18:46:51: Skala: 1.000

18:46:51: Drehung: +3.809 Grad
18:46:51: dx: +85.95 px
18:46:51: dy: -48.53 px
18:46:51: FWHM: 2.57 px
18:46:51: Rundheit: 0.83
18:46:51: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00055.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: 177 Sterne in Bild 59 gefunden, Kanal #1
18:46:51: Bringe Sterne in Bild 59 zur Deckung: erledigt
18:46:51: Korrespondierende Paare: 146
18:46:51: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 146
18:46:51: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:51: X-Skala: 1.000
18:46:51: Y-Skala: 1.000
18:46:51: Skala: 1.000
18:46:51: Drehung: +3.378 Grad
18:46:51: dx: +66.54 px
18:46:51: dy: -8.25 px
18:46:51: FWHM: 2.58 px
18:46:51: Rundheit: 0.83
18:46:51: Lese FITS: Datei pp_light_00079.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:51: 174 Sterne in Bild 72 gefunden, Kanal #1
18:46:51: Bringe Sterne in Bild 72 zur Deckung: erledigt
18:46:51: Korrespondierende Paare: 150
18:46:51: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 150
18:46:51: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:51: X-Skala: 1.000
18:46:51: Y-Skala: 1.000
18:46:51: Skala: 1.000
18:46:51: Drehung: +4.145 Grad
18:46:51: dx: +73.28 px
18:46:51: dy: -44.40 px
18:46:51: FWHM: 2.41 px
18:46:51: Rundheit: 0.83
18:46:51: 182 Sterne in Bild 63 gefunden, Kanal #1
18:46:51: Bringe Sterne in Bild 63 zur Deckung: erledigt
18:46:51: Korrespondierende Paare: 150
18:46:51: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 150
18:46:51: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:51: X-Skala: 1.000
18:46:51: Y-Skala: 1.000
18:46:51: Skala: 1.000
18:46:51: Drehung: +3.631 Grad
18:46:51: dx: +81.96 px
18:46:51: dy: -36.25 px
18:46:51: FWHM: 2.58 px
18:46:51: Rundheit: 0.86
18:46:51: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00074.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: Lese FITS: Datei pp_light_00075.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:51: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00076.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: Lese FITS: Datei pp_light_00077.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:51: 185 Sterne in Bild 79 gefunden, Kanal #1
18:46:51: Bringe Sterne in Bild 79 zur Deckung: erledigt
18:46:51: Korrespondierende Paare: 151
18:46:51: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 151
18:46:51: Innerhalb liegende Werte: 1.000

18:46:51: X-Skala: 1.000
18:46:51: Y-Skala: 1.000
18:46:51: Skala: 1.000
18:46:51: Drehung: +4.541 Grad
18:46:51: dx: +62.52 px
18:46:51: dy: -46.83 px
18:46:51: FWHM: 2.72 px
18:46:51: Rundheit: 0.82
18:46:51: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00069.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: Lese FITS: Datei pp_light_00081.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:51: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00066.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: Lese FITS: Datei pp_light_00083.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:51: 180 Sterne in Bild 75 gefunden, Kanal #1
18:46:51: 189 Sterne in Bild 77 gefunden, Kanal #1
18:46:51: Bringe Sterne in Bild 75 zur Deckung: erledigt
18:46:51: Korrespondierende Paare: 146
18:46:51: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 146
18:46:51: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:51: X-Skala: 1.000
18:46:51: Y-Skala: 1.000
18:46:51: Skala: 1.000
18:46:51: Drehung: +4.318 Grad
18:46:51: dx: +78.64 px
18:46:51: dy: -45.35 px
18:46:51: FWHM: 2.55 px
18:46:51: Rundheit: 0.87
18:46:51: Bringe Sterne in Bild 77 zur Deckung: erledigt
18:46:51: Korrespondierende Paare: 150
18:46:51: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 150
18:46:51: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:51: X-Skala: 1.000
18:46:51: Y-Skala: 1.000
18:46:51: Skala: 1.000
18:46:51: Drehung: +4.415 Grad
18:46:51: dx: +58.30 px
18:46:51: dy: -49.76 px
18:46:51: FWHM: 2.62 px
18:46:51: Rundheit: 0.87
18:46:51: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00059.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: Lese FITS: Datei pp_light_00085.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:51: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00072.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: 195 Sterne in Bild 81 gefunden, Kanal #1
18:46:51: Bringe Sterne in Bild 81 zur Deckung: erledigt
18:46:51: Korrespondierende Paare: 149
18:46:51: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 149
18:46:51: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:51: X-Skala: 1.000
18:46:51: Y-Skala: 1.000
18:46:51: Skala: 1.000
18:46:51: Drehung: +4.672 Grad
18:46:51: dx: +67.29 px
18:46:51: dy: -77.18 px
18:46:51: FWHM: 2.73 px
18:46:51: Rundheit: 0.83

18:46:51: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00063.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: 173 Sterne in Bild 83 gefunden, Kanal #1
18:46:51: Bringe Sterne in Bild 83 zur Deckung: erledigt
18:46:51: Korrespondierende Paare: 142
18:46:51: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 142
18:46:51: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:51: X-Skala: 1.000
18:46:51: Y-Skala: 1.000
18:46:51: Skala: 1.000
18:46:51: Drehung: +4.789 Grad
18:46:51: dx: +71.36 px
18:46:51: dy: -74.08 px
18:46:51: FWHM: 2.60 px
18:46:51: Rundheit: 0.82
18:46:51: Lese FITS: Datei pp_light_00087.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:51: Lese FITS: Datei pp_light_00089.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:51: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00079.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: Lese FITS: Datei pp_light_00080.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:51: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:51: 184 Sterne in Bild 85 gefunden, Kanal #1
18:46:51: Bringe Sterne in Bild 85 zur Deckung: erledigt
18:46:51: Korrespondierende Paare: 142
18:46:51: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 142
18:46:51: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:51: X-Skala: 1.000
18:46:51: Y-Skala: 1.000
18:46:51: Skala: 1.000
18:46:51: Drehung: +4.906 Grad
18:46:51: dx: +75.31 px
18:46:51: dy: -71.50 px
18:46:51: FWHM: 2.73 px
18:46:51: Rundheit: 0.86
18:46:51: 180 Sterne in Bild 87 gefunden, Kanal #1
18:46:51: Bringe Sterne in Bild 87 zur Deckung: erledigt
18:46:51: Korrespondierende Paare: 148
18:46:51: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 148
18:46:51: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:51: X-Skala: 1.000
18:46:51: Y-Skala: 1.000
18:46:51: Skala: 1.000
18:46:51: Drehung: +5.047 Grad
18:46:51: dx: +89.00 px
18:46:51: dy: -35.86 px
18:46:51: FWHM: 2.62 px
18:46:51: Rundheit: 0.80
18:46:51: 180 Sterne in Bild 80 gefunden, Kanal #1
18:46:51: Bringe Sterne in Bild 80 zur Deckung: erledigt
18:46:51: Korrespondierende Paare: 149
18:46:51: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 140
18:46:51: Innerhalb liegende Werte: 0.940
18:46:51: X-Skala: 1.000
18:46:51: Y-Skala: 1.000
18:46:51: Skala: 1.000
18:46:51: Drehung: +4.591 Grad
18:46:51: dx: +64.39 px
18:46:51: dy: -44.39 px
18:46:51: FWHM: 3.08 px

18:46:51: Rundheit: 0.69
18:46:51: 189 Sterne in Bild 89 gefunden, Kanal #1
18:46:51: Bringe Sterne in Bild 89 zur Deckung: erledigt
18:46:51: Korrespondierende Paare: 152
18:46:51: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 152
18:46:51: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:51: X-Skala: 1.000
18:46:51: Y-Skala: 1.000
18:46:51: Skala: 1.000
18:46:51: Drehung: +5.166 Grad
18:46:51: dx: +93.64 px
18:46:51: dy: -33.93 px
18:46:51: FWHM: 2.63 px
18:46:51: Rundheit: 0.85
18:46:52: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00075.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Lese FITS: Datei pp_light_00091.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:52: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00077.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00083.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Lese FITS: Datei pp_light_00078.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:52: Lese FITS: Datei pp_light_00084.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:52: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00089.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00081.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Lese FITS: Datei pp_light_00090.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:52: Lese FITS: Datei pp_light_00082.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:52: 155 Sterne in Bild 91 gefunden, Kanal #1
18:46:52: Bringe Sterne in Bild 91 zur Deckung: erledigt
18:46:52: Korrespondierende Paare: 133
18:46:52: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 133
18:46:52: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:52: X-Skala: 1.000
18:46:52: Y-Skala: 1.000
18:46:52: Skala: 1.000
18:46:52: Drehung: +5.320 Grad
18:46:52: dx: +122.59 px
18:46:52: dy: -42.03 px
18:46:52: FWHM: 2.60 px
18:46:52: Rundheit: 0.88
18:46:52: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00085.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: 181 Sterne in Bild 78 gefunden, Kanal #1
18:46:52: Lese FITS: Datei pp_light_00086.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:52: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00087.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Bringe Sterne in Bild 78 zur Deckung: erledigt
18:46:52: Korrespondierende Paare: 147
18:46:52: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 147
18:46:52: Innerhalb liegende Werte: 1.000

18:46:52: X-Skala: 1.000
18:46:52: Y-Skala: 1.000
18:46:52: Skala: 1.000
18:46:52: Drehung: +4.477 Grad
18:46:52: dx: +60.09 px
18:46:52: dy: -48.17 px
18:46:52: FWHM: 2.67 px
18:46:52: Rundheit: 0.85
18:46:52: Lese FITS: Datei pp_light_00088.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:52: 183 Sterne in Bild 84 gefunden, Kanal #1
18:46:52: Bringe Sterne in Bild 84 zur Deckung: erledigt
18:46:52: Korrespondierende Paare: 146
18:46:52: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 146
18:46:52: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:52: X-Skala: 1.000
18:46:52: Y-Skala: 1.000
18:46:52: Skala: 1.000
18:46:52: Drehung: +4.849 Grad
18:46:52: dx: +73.23 px
18:46:52: dy: -73.19 px
18:46:52: FWHM: 2.72 px
18:46:52: Rundheit: 0.87
18:46:52: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00080.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Lese FITS: Datei pp_light_00093.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:52: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00091.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: 196 Sterne in Bild 82 gefunden, Kanal #1
18:46:52: Bringe Sterne in Bild 82 zur Deckung: erledigt
18:46:52: Korrespondierende Paare: 147
18:46:52: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 147
18:46:52: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:52: X-Skala: 1.000
18:46:52: Y-Skala: 1.000
18:46:52: Skala: 1.000
18:46:52: Drehung: +4.728 Grad
18:46:52: dx: +69.55 px
18:46:52: dy: -75.27 px
18:46:52: FWHM: 2.61 px
18:46:52: Rundheit: 0.82
18:46:52: Lese FITS: Datei pp_light_00092.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:52: 172 Sterne in Bild 90 gefunden, Kanal #1
18:46:52: Bringe Sterne in Bild 90 zur Deckung: erledigt
18:46:52: Korrespondierende Paare: 142
18:46:52: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 142
18:46:52: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:52: X-Skala: 1.000
18:46:52: Y-Skala: 1.000
18:46:52: Skala: 1.000
18:46:52: Drehung: +5.224 Grad
18:46:52: dx: +95.65 px
18:46:52: dy: -33.56 px
18:46:52: FWHM: 2.50 px
18:46:52: Rundheit: 0.87
18:46:52: 172 Sterne in Bild 88 gefunden, Kanal #1
18:46:52: Bringe Sterne in Bild 88 zur Deckung: erledigt
18:46:52: Korrespondierende Paare: 143
18:46:52: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 143

18:46:52: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:52: X-Skala: 1.000
18:46:52: Y-Skala: 1.000
18:46:52: Skala: 1.000
18:46:52: Drehung: +5.104 Grad
18:46:52: dx: +91.33 px
18:46:52: dy: -34.69 px
18:46:52: FWHM: 2.62 px
18:46:52: Rundheit: 0.85
18:46:52: 169 Sterne in Bild 86 gefunden, Kanal #1
18:46:52: Bringe Sterne in Bild 86 zur Deckung: erledigt
18:46:52: Korrespondierende Paare: 141
18:46:52: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 141
18:46:52: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:52: X-Skala: 1.000
18:46:52: Y-Skala: 1.000
18:46:52: Skala: 1.000
18:46:52: Drehung: +4.983 Grad
18:46:52: dx: +86.44 px
18:46:52: dy: -38.16 px
18:46:52: FWHM: 3.57 px
18:46:52: Rundheit: 0.58
18:46:52: 156 Sterne in Bild 93 gefunden, Kanal #1
18:46:52: Bringe Sterne in Bild 93 zur Deckung: erledigt
18:46:52: Korrespondierende Paare: 130
18:46:52: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 130
18:46:52: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:52: X-Skala: 1.000
18:46:52: Y-Skala: 1.000
18:46:52: Skala: 1.000
18:46:52: Drehung: +5.448 Grad
18:46:52: dx: +127.98 px
18:46:52: dy: -42.59 px
18:46:52: FWHM: 2.58 px
18:46:52: Rundheit: 0.86
18:46:52: 141 Sterne in Bild 92 gefunden, Kanal #1
18:46:52: Bringe Sterne in Bild 92 zur Deckung: erledigt
18:46:52: Korrespondierende Paare: 120
18:46:52: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 120
18:46:52: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:52: X-Skala: 1.000
18:46:52: Y-Skala: 1.000
18:46:52: Skala: 1.000
18:46:52: Drehung: +5.382 Grad
18:46:52: dx: +125.22 px
18:46:52: dy: -42.50 px
18:46:52: FWHM: 2.59 px
18:46:52: Rundheit: 0.86
18:46:52: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00084.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Lese FITS: Datei pp_light_00095.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:52: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00078.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Lese FITS: Datei pp_light_00096.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:52: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00090.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00082.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Lese FITS: Datei pp_light_00097.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit

18:46:52: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:52: Lese FITS: Datei pp_light_00098.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:52: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00088.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: 172 Sterne in Bild 95 gefunden, Kanal #1
18:46:52: Lese FITS: Datei pp_light_00099.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:52: Bringe Sterne in Bild 95 zur Deckung: erledigt
18:46:52: Korrespondierende Paare: 141
18:46:52: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 141
18:46:52: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:52: X-Skala: 1.000
18:46:52: Y-Skala: 1.000
18:46:52: Skala: 1.000
18:46:52: Drehung: +5.565 Grad
18:46:52: dx: +132.72 px
18:46:52: dy: -42.29 px
18:46:52: FWHM: 2.48 px
18:46:52: Rundheit: 0.85
18:46:52: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00086.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Lese FITS: Datei pp_light_00100.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:52: 141 Sterne in Bild 96 gefunden, Kanal #1
18:46:52: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00093.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Lese FITS: Datei pp_light_00094.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:52: Bringe Sterne in Bild 96 zur Deckung: erledigt
18:46:52: Korrespondierende Paare: 119
18:46:52: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 119
18:46:52: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:52: X-Skala: 1.000
18:46:52: Y-Skala: 1.000
18:46:52: Skala: 1.000
18:46:52: Drehung: +5.604 Grad
18:46:52: dx: +110.17 px
18:46:52: dy: -53.93 px
18:46:52: FWHM: 2.59 px
18:46:52: Rundheit: 0.85
18:46:52: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00092.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Lese FITS: Datei pp_light_00101.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:52: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:52: 122 Sterne in Bild 97 gefunden, Kanal #1
18:46:52: Bringe Sterne in Bild 97 zur Deckung: erledigt
18:46:52: Korrespondierende Paare: 97
18:46:52: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 97
18:46:52: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:52: X-Skala: 1.000
18:46:52: Y-Skala: 1.000
18:46:52: Skala: 1.000
18:46:52: Drehung: +5.665 Grad
18:46:52: dx: +111.82 px
18:46:52: dy: -54.06 px
18:46:52: FWHM: 2.61 px
18:46:52: Rundheit: 0.85
18:46:52: 177 Sterne in Bild 98 gefunden, Kanal #1

18:46:52: Bringe Sterne in Bild 98 zur Deckung: erledigt
18:46:52: Korrespondierende Paare: 145
18:46:52: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 145
18:46:52: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:52: X-Skala: 1.000
18:46:52: Y-Skala: 1.000
18:46:52: Skala: 1.000
18:46:52: Drehung: +5.731 Grad
18:46:52: dx: +113.68 px
18:46:52: dy: -54.51 px
18:46:52: FWHM: 2.55 px
18:46:52: Rundheit: 0.86
18:46:53: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00095.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Lese FITS: Datei pp_light_00102.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:53: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00096.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: 172 Sterne in Bild 99 gefunden, Kanal #1
18:46:53: Bringe Sterne in Bild 99 zur Deckung: erledigt
18:46:53: Korrespondierende Paare: 147
18:46:53: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 146
18:46:53: Innerhalb liegende Werte: 0.993
18:46:53: X-Skala: 1.000
18:46:53: Y-Skala: 1.000
18:46:53: Skala: 1.000
18:46:53: Drehung: +5.784 Grad
18:46:53: dx: +115.02 px
18:46:53: dy: -55.43 px
18:46:53: FWHM: 2.52 px
18:46:53: Rundheit: 0.85
18:46:53: Lese FITS: Datei pp_light_00103.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:53: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00097.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Lese FITS: Datei pp_light_00104.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:53: 174 Sterne in Bild 100 gefunden, Kanal #1
18:46:53: Bringe Sterne in Bild 100 zur Deckung: erledigt
18:46:53: Korrespondierende Paare: 148
18:46:53: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 148
18:46:53: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:53: X-Skala: 1.000
18:46:53: Y-Skala: 1.000
18:46:53: Skala: 1.000
18:46:53: Drehung: +5.843 Grad
18:46:53: dx: +116.87 px
18:46:53: dy: -55.70 px
18:46:53: FWHM: 2.60 px
18:46:53: Rundheit: 0.88
18:46:53: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00098.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Lese FITS: Datei pp_light_00105.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:53: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00099.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: 180 Sterne in Bild 94 gefunden, Kanal #1
18:46:53: Bringe Sterne in Bild 94 zur Deckung: erledigt
18:46:53: Korrespondierende Paare: 144
18:46:53: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 144

18:46:53: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:53: X-Skala: 1.000
18:46:53: Y-Skala: 1.000
18:46:53: Skala: 1.000
18:46:53: Drehung: +5.507 Grad
18:46:53: dx: +130.40 px
18:46:53: dy: -42.44 px
18:46:53: FWHM: 2.68 px
18:46:53: Rundheit: 0.84
18:46:53: Lese FITS: Datei pp_light_00106.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:53: 186 Sterne in Bild 101 gefunden, Kanal #1
18:46:53: Bringe Sterne in Bild 101 zur Deckung: erledigt
18:46:53: Korrespondierende Paare: 146
18:46:53: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 146
18:46:53: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:53: X-Skala: 1.000
18:46:53: Y-Skala: 1.000
18:46:53: Skala: 1.000
18:46:53: Drehung: +5.886 Grad
18:46:53: dx: +95.41 px
18:46:53: dy: -62.13 px
18:46:53: FWHM: 2.63 px
18:46:53: Rundheit: 0.87
18:46:53: 68 Sterne in Bild 103 gefunden, Kanal #1
18:46:53: Bringe Sterne in Bild 103 zur Deckung: erledigt
18:46:53: Korrespondierende Paare: 61
18:46:53: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 61
18:46:53: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:53: X-Skala: 1.000
18:46:53: Y-Skala: 1.000
18:46:53: Skala: 1.000
18:46:53: Drehung: +6.005 Grad
18:46:53: dx: +98.48 px
18:46:53: dy: -61.51 px
18:46:53: FWHM: 2.64 px
18:46:53: Rundheit: 0.85
18:46:53: 187 Sterne in Bild 102 gefunden, Kanal #1
18:46:53: Bringe Sterne in Bild 102 zur Deckung: erledigt
18:46:53: Korrespondierende Paare: 150
18:46:53: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 150
18:46:53: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:53: X-Skala: 1.000
18:46:53: Y-Skala: 1.000
18:46:53: Skala: 1.000
18:46:53: Drehung: +5.950 Grad
18:46:53: dx: +96.90 px
18:46:53: dy: -62.24 px
18:46:53: FWHM: 2.69 px
18:46:53: Rundheit: 0.85
18:46:53: 112 Sterne in Bild 104 gefunden, Kanal #1
18:46:53: Bringe Sterne in Bild 104 zur Deckung: erledigt
18:46:53: Korrespondierende Paare: 94
18:46:53: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 94
18:46:53: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:53: X-Skala: 1.000
18:46:53: Y-Skala: 1.000
18:46:53: Skala: 1.000
18:46:53: Drehung: +6.077 Grad
18:46:53: dx: +100.66 px
18:46:53: dy: -61.55 px
18:46:53: FWHM: 2.70 px
18:46:53: Rundheit: 0.86

18:46:53: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00100.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Lese FITS: Datei pp_light_00107.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:53: 177 Sterne in Bild 105 gefunden, Kanal #1
18:46:53: 151 Sterne in Bild 106 gefunden, Kanal #1
18:46:53: Bringe Sterne in Bild 105 zur Deckung: erledigt
18:46:53: Korrespondierende Paare: 144
18:46:53: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 144
18:46:53: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:53: X-Skala: 1.000
18:46:53: Y-Skala: 1.000
18:46:53: Skala: 1.000
18:46:53: Drehung: +6.131 Grad
18:46:53: dx: +102.18 px
18:46:53: dy: -61.90 px
18:46:53: FWHM: 2.55 px
18:46:53: Rundheit: 0.87
18:46:53: Bringe Sterne in Bild 106 zur Deckung: erledigt
18:46:53: Korrespondierende Paare: 129
18:46:53: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 129
18:46:53: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:53: X-Skala: 1.000
18:46:53: Y-Skala: 1.000
18:46:53: Skala: 1.000
18:46:53: Drehung: +6.199 Grad
18:46:53: dx: +104.95 px
18:46:53: dy: -66.84 px
18:46:53: FWHM: 2.58 px
18:46:53: Rundheit: 0.87
18:46:53: 53 Sterne in Bild 107 gefunden, Kanal #1
18:46:53: Bringe Sterne in Bild 107 zur Deckung: erledigt
18:46:53: Korrespondierende Paare: 49
18:46:53: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 49
18:46:53: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:53: X-Skala: 1.000
18:46:53: Y-Skala: 1.000
18:46:53: Skala: 1.000
18:46:53: Drehung: +6.257 Grad
18:46:53: dx: +106.90 px
18:46:53: dy: -68.30 px
18:46:53: FWHM: 2.69 px
18:46:53: Rundheit: 0.83
18:46:53: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00101.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Lese FITS: Datei pp_light_00108.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:53: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00104.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Lese FITS: Datei pp_light_00109.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:53: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00103.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Lese FITS: Datei pp_light_00110.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:53: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00094.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00102.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: 61 Sterne in Bild 108 gefunden, Kanal #1

18:46:53: Bringe Sterne in Bild 108 zur Deckung: erledigt
18:46:53: Korrespondierende Paare: 48
18:46:53: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 46
18:46:53: Innerhalb liegende Werte: 0.958
18:46:53: X-Skala: 1.000
18:46:53: Y-Skala: 1.000
18:46:53: Skala: 1.000
18:46:53: Drehung: +6.316 Grad
18:46:53: dx: +108.44 px
18:46:53: dy: -68.44 px
18:46:53: FWHM: 2.63 px
18:46:53: Rundheit: 0.85
18:46:53: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00106.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Lese FITS: Datei pp_light_00111.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:53: Lese FITS: Datei pp_light_00112.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:53: Lese FITS: Datei pp_light_00113.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:53: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00107.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Lese FITS: Datei pp_light_00114.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:53: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00105.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Lese FITS: Datei pp_light_00115.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:53: 76 Sterne in Bild 109 gefunden, Kanal #1
18:46:53: Bringe Sterne in Bild 109 zur Deckung: erledigt
18:46:53: Korrespondierende Paare: 63
18:46:53: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 63
18:46:53: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:53: X-Skala: 1.000
18:46:53: Y-Skala: 1.000
18:46:53: Skala: 1.000
18:46:53: Drehung: +6.381 Grad
18:46:53: dx: +110.15 px
18:46:53: dy: -69.42 px
18:46:53: FWHM: 2.60 px
18:46:53: Rundheit: 0.85
18:46:53: 53 Sterne in Bild 110 gefunden, Kanal #1
18:46:53: Bringe Sterne in Bild 110 zur Deckung: erledigt
18:46:53: Korrespondierende Paare: 46
18:46:53: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 46
18:46:53: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:53: X-Skala: 1.000
18:46:53: Y-Skala: 1.000
18:46:53: Skala: 1.000
18:46:53: Drehung: +6.448 Grad
18:46:53: dx: +111.87 px
18:46:53: dy: -70.70 px
18:46:53: FWHM: 2.60 px
18:46:53: Rundheit: 0.87
18:46:53: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00108.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Lese FITS: Datei pp_light_00116.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...

18:46:53: 17 Sterne in Bild 113 gefunden, Kanal #1
18:46:53: Bringe Sterne in Bild 113 zur Deckung: erledigt
18:46:53: Korrespondierende Paare: 15
18:46:53: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 15
18:46:53: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:53: X-Skala: 1.000
18:46:53: Y-Skala: 1.001
18:46:53: Skala: 1.000
18:46:53: Drehung: +6.605 Grad
18:46:53: dx: +86.25 px
18:46:53: dy: -63.91 px
18:46:53: FWHM: 2.44 px
18:46:53: Rundheit: 0.85
18:46:53: 19 Sterne in Bild 112 gefunden, Kanal #1
18:46:53: Bringe Sterne in Bild 112 zur Deckung: erledigt
18:46:53: Korrespondierende Paare: 17
18:46:53: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 17
18:46:53: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:53: X-Skala: 1.000
18:46:53: Y-Skala: 1.000
18:46:53: Skala: 1.000
18:46:53: Drehung: +6.554 Grad
18:46:53: dx: +84.61 px
18:46:53: dy: -64.61 px
18:46:53: FWHM: 2.46 px
18:46:53: Rundheit: 0.86
18:46:53: 54 Sterne in Bild 111 gefunden, Kanal #1
18:46:53: Bringe Sterne in Bild 111 zur Deckung: erledigt
18:46:53: Korrespondierende Paare: 45
18:46:53: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 42
18:46:53: Innerhalb liegende Werte: 0.933
18:46:53: X-Skala: 1.000
18:46:53: Y-Skala: 1.000
18:46:53: Skala: 1.000
18:46:53: Drehung: +6.488 Grad
18:46:53: dx: +92.57 px
18:46:53: dy: -117.57 px
18:46:53: FWHM: 2.61 px
18:46:53: Rundheit: 0.84
18:46:53: 50 Sterne in Bild 114 gefunden, Kanal #1
18:46:53: Bringe Sterne in Bild 114 zur Deckung: erledigt
18:46:53: Korrespondierende Paare: 40
18:46:53: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 40
18:46:53: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:53: X-Skala: 1.000
18:46:53: Y-Skala: 1.000
18:46:53: Skala: 1.000
18:46:53: Drehung: +6.670 Grad
18:46:53: dx: +88.17 px
18:46:53: dy: -64.44 px
18:46:53: FWHM: 2.37 px
18:46:53: Rundheit: 0.90
18:46:53: 75 Sterne in Bild 115 gefunden, Kanal #1
18:46:53: Bringe Sterne in Bild 115 zur Deckung: erledigt
18:46:53: Korrespondierende Paare: 63
18:46:53: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 63
18:46:53: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:53: X-Skala: 1.000
18:46:53: Y-Skala: 1.000
18:46:53: Skala: 1.000
18:46:53: Drehung: +6.722 Grad
18:46:53: dx: +89.40 px
18:46:53: dy: -66.31 px
18:46:53: FWHM: 2.50 px

18:46:53: Rundheit: 0.86
18:46:53: 42 Sterne in Bild 116 gefunden, Kanal #1
18:46:53: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00109.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Bringe Sterne in Bild 116 zur Deckung: erledigt
18:46:53: Korrespondierende Paare: 37
18:46:53: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 37
18:46:53: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:53: X-Skala: 1.000
18:46:53: Y-Skala: 1.000
18:46:53: Skala: 1.000
18:46:53: Drehung: +6.826 Grad
18:46:53: dx: +115.21 px
18:46:53: dy: -92.38 px
18:46:53: FWHM: 2.76 px
18:46:53: Rundheit: 0.86
18:46:53: Lese FITS: Datei pp_light_00117.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:53: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:54: 34 Sterne in Bild 117 gefunden, Kanal #1
18:46:54: Bringe Sterne in Bild 117 zur Deckung: erledigt
18:46:54: Korrespondierende Paare: 28
18:46:54: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 28
18:46:54: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:54: X-Skala: 1.000
18:46:54: Y-Skala: 1.000
18:46:54: Skala: 1.000
18:46:54: Drehung: +6.890 Grad
18:46:54: dx: +116.40 px
18:46:54: dy: -95.77 px
18:46:54: FWHM: 2.58 px
18:46:54: Rundheit: 0.85
18:46:54: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00110.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:54: Lese FITS: Datei pp_light_00118.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:54: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:54: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00113.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:54: Lese FITS: Datei pp_light_00119.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:54: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:54: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00112.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:54: 53 Sterne in Bild 118 gefunden, Kanal #1
18:46:54: Bringe Sterne in Bild 118 zur Deckung: erledigt
18:46:54: Korrespondierende Paare: 43
18:46:54: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 43
18:46:54: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:54: X-Skala: 1.000
18:46:54: Y-Skala: 1.000
18:46:54: Skala: 1.000
18:46:54: Drehung: +6.959 Grad
18:46:54: dx: +117.89 px
18:46:54: dy: -97.59 px
18:46:54: FWHM: 2.60 px
18:46:54: Rundheit: 0.89
18:46:54: Lese FITS: Datei pp_light_00120.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:54: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:54: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00115.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:54: Lese FITS: Datei pp_light_00121.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit

18:46:54: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:54: 45 Sterne in Bild 119 gefunden, Kanal #1
18:46:54: Bringe Sterne in Bild 119 zur Deckung: erledigt
18:46:54: Korrespondierende Paare: 39
18:46:54: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 39
18:46:54: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:54: X-Skala: 1.000
18:46:54: Y-Skala: 1.000
18:46:54: Skala: 1.000
18:46:54: Drehung: +7.011 Grad
18:46:54: dx: +119.90 px
18:46:54: dy: -99.10 px
18:46:54: FWHM: 2.65 px
18:46:54: Rundheit: 0.88
18:46:54: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00114.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:54: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00111.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:54: Lese FITS: Datei pp_light_00122.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:54: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:54: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00116.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:54: Lese FITS: Datei pp_light_00123.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:54: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:54: Lese FITS: Datei pp_light_00124.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:54: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:54: 170 Sterne in Bild 120 gefunden, Kanal #1
18:46:54: Bringe Sterne in Bild 120 zur Deckung: erledigt
18:46:54: Korrespondierende Paare: 142
18:46:54: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 142
18:46:54: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:54: X-Skala: 1.000
18:46:54: Y-Skala: 1.000
18:46:54: Skala: 1.000
18:46:54: Drehung: +7.076 Grad
18:46:54: dx: +121.65 px
18:46:54: dy: -101.97 px
18:46:54: FWHM: 2.58 px
18:46:54: Rundheit: 0.86
18:46:54: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00117.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:54: Lese FITS: Datei pp_light_00125.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:54: Findstar: Verarbeitung für Kanal 1...
18:46:54: 129 Sterne in Bild 121 gefunden, Kanal #1
18:46:54: Bringe Sterne in Bild 121 zur Deckung: erledigt
18:46:54: Korrespondierende Paare: 106
18:46:54: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 106
18:46:54: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:54: X-Skala: 1.000
18:46:54: Y-Skala: 1.000
18:46:54: Skala: 1.000
18:46:54: Drehung: +7.121 Grad
18:46:54: dx: +104.84 px
18:46:54: dy: -50.13 px
18:46:54: FWHM: 2.60 px
18:46:54: Rundheit: 0.87
18:46:54: 139 Sterne in Bild 122 gefunden, Kanal #1
18:46:54: Bringe Sterne in Bild 122 zur Deckung: erledigt
18:46:54: Korrespondierende Paare: 117
18:46:54: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 117

18:46:54: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:54: X-Skala: 1.000
18:46:54: Y-Skala: 1.000
18:46:54: Skala: 1.000
18:46:54: Drehung: +7.179 Grad
18:46:54: dx: +106.09 px
18:46:54: dy: -52.30 px
18:46:54: FWHM: 2.55 px
18:46:54: Rundheit: 0.85
18:46:54: 175 Sterne in Bild 124 gefunden, Kanal #1
18:46:54: Bringe Sterne in Bild 124 zur Deckung: erledigt
18:46:54: Korrespondierende Paare: 144
18:46:54: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 144
18:46:54: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:54: X-Skala: 1.000
18:46:54: Y-Skala: 1.000
18:46:54: Skala: 1.000
18:46:54: Drehung: +7.303 Grad
18:46:54: dx: +108.45 px
18:46:54: dy: -61.27 px
18:46:54: FWHM: 3.02 px
18:46:54: Rundheit: 0.73
18:46:54: 142 Sterne in Bild 123 gefunden, Kanal #1
18:46:54: Bringe Sterne in Bild 123 zur Deckung: erledigt
18:46:54: Korrespondierende Paare: 119
18:46:54: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 119
18:46:54: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:54: X-Skala: 1.000
18:46:54: Y-Skala: 1.001
18:46:54: Skala: 1.000
18:46:54: Drehung: +7.252 Grad
18:46:54: dx: +107.44 px
18:46:54: dy: -56.14 px
18:46:54: FWHM: 2.98 px
18:46:54: Rundheit: 0.74
18:46:54: 117 Sterne in Bild 125 gefunden, Kanal #1
18:46:54: Bringe Sterne in Bild 125 zur Deckung: erledigt
18:46:54: Korrespondierende Paare: 99
18:46:54: Paarübereinstimmungen nach Anpassung: 99
18:46:54: Innerhalb liegende Werte: 1.000
18:46:54: X-Skala: 1.000
18:46:54: Y-Skala: 1.000
18:46:54: Skala: 1.000
18:46:54: Drehung: +7.366 Grad
18:46:54: dx: +110.10 px
18:46:54: dy: -64.75 px
18:46:54: FWHM: 2.82 px
18:46:54: Rundheit: 0.88
18:46:54: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00119.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:54: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00118.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:54: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00120.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:54: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00121.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:54: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00122.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:54: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00124.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:54: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00123.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit
18:46:54: Speichere FITS: Datei r_pp_light_00125.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit

18:46:54: Bearbeitung der Sequenz erfolgreich.
18:46:54: Ausführungsdauer: 8.24 s
18:46:54: Registrierung abgeschlossen.
18:46:54: 125 Bilder verarbeitet.
18:46:54: Gesamt: 0 fehlgeschlagen, 125 registriert.
18:46:54: #stack calibrated lights
18:46:54: Befehlsausführung: stack
18:46:54: Stacking Sequenz r_pp_light_
18:46:54: Verarbeite alle Bilder in der Sequenz (125)
18:46:54: Stackingergebnis wird als 32-Bit Bild gespeichert
18:46:54: Berechne Normalisierung
18:46:54: Bei aktuell verfügbarem Speicherbereich und eingestellter Threads-
Anzahl (8) sind bis zu (8) weitere Threads möglich
18:46:54: Lese FITS: Datei r_pp_light_00043.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:54: Lese FITS: Datei r_pp_light_00008.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:54: Lese FITS: Datei r_pp_light_00021.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:54: Lese FITS: Datei r_pp_light_00015.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:54: Lese FITS: Datei r_pp_light_00038.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:54: Lese FITS: Datei r_pp_light_00001.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:54: Lese FITS: Datei r_pp_light_00033.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:54: Lese FITS: Datei r_pp_light_00027.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:55: Lese FITS: Datei r_pp_light_00034.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:55: Lese FITS: Datei r_pp_light_00039.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:55: Lese FITS: Datei r_pp_light_00016.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:55: Lese FITS: Datei r_pp_light_00022.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:55: Lese FITS: Datei r_pp_light_00009.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:55: Lese FITS: Datei r_pp_light_00028.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:55: Lese FITS: Datei r_pp_light_00044.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:55: Lese FITS: Datei r_pp_light_00002.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:55: Lese FITS: Datei r_pp_light_00035.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:55: Lese FITS: Datei r_pp_light_00040.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:55: Lese FITS: Datei r_pp_light_00010.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:55: Lese FITS: Datei r_pp_light_00029.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:55: Lese FITS: Datei r_pp_light_00023.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:55: Lese FITS: Datei r_pp_light_00017.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:55: Lese FITS: Datei r_pp_light_00045.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:55: Lese FITS: Datei r_pp_light_00003.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:55: Lese FITS: Datei r_pp_light_00036.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:55: Lese FITS: Datei r_pp_light_00041.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Bit
18:46:57: Lese FITS: Datei r_pp_light_00123.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:57: Lese FITS: Datei r_pp_light_00125.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:57: Lese FITS: Datei r_pp_light_00124.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:46:57: Berechnungszeit für die Normalisierung: 3.16 s
18:46:57: Verwende höchstens 3138 MB Speicher zum Stacken
18:46:57: Wir haben 15 parallele Blocks der Größe 384 (+0) zum Stacken.
18:46:57: Starte Stacking...
18:47:05: Pixel-Ausschluss in Kanal #0: 0.122% - 0.569%
18:47:05: Pixel-Ausschluss in Kanal #1: 0.102% - 0.610%
18:47:05: Pixel-Ausschluss in Kanal #2: 0.173% - 0.698%
18:47:05: Ausschluss Stacking abgeschlossen. 125 Bilder wurden gestackt.
18:47:05: Integration von 125 Bildern auf 125 der Sequenz:
18:47:05: Pixel-Verknüpfung Durchschnitt
18:47:05: Normalisierung additiv + skalierend
18:47:05: Ausgabe Normalisierung aktiviert
18:47:05: Pixel-Ausschluss Winsorized Sigma Clipping
18:47:05: Ausschluss-Parameter low=3.000 high=3.000
18:47:05: Erzeuge Ausschlußkarte ... no
18:47:05: Bildgewichtung deaktiviert
18:47:05: RGB-Entzerrung deaktiviert
18:47:05: Wert Hintergrund-Rauschen (Kanal: #0): 2.886(4.404e-05)
18:47:05: Wert Hintergrund-Rauschen (Kanal: #1): 2.855(4.357e-05)
18:47:05: Wert Hintergrund-Rauschen (Kanal: #2): 2.185(3.334e-05)
18:47:05: Speichere FITS: Datei ../result.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32
Bit
18:47:05: Sequenz erfolgreich gestackt.
18:47:05: Ausführungsdauer: 10.42 s
18:47:05: Befehlsausführung: cd
18:47:05: Legen Sie das aktuelle Arbeitsverzeichnis fest
'/Users/Wolfgang/Downloads/Seestar S50/IC 1795'
18:47:05: Befehlsausführung: close
18:47:05: Legen Sie das aktuelle Arbeitsverzeichnis fest
'/Users/Wolfgang/Downloads/Seestar S50/IC 1795'
18:47:05: Script-Ausführung erfolgreich.
18:47:05: Gesamt Ausführungsdauer: 21.80 s
18:49:03: Lese FITS: Datei result.fit, 3 Ebene(n), 1080x1920 Pixel, 32 Bit