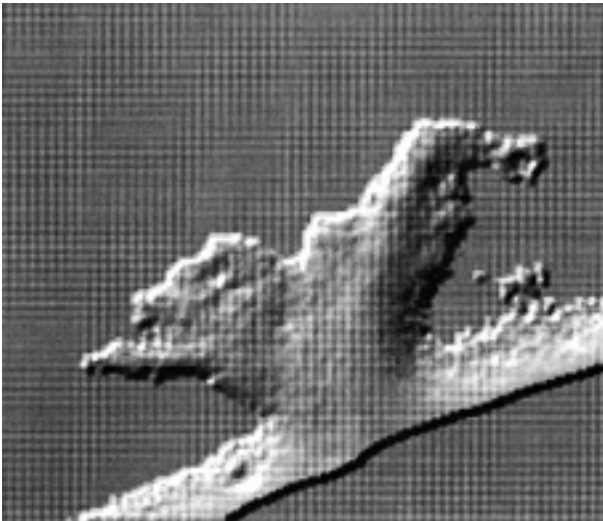


## Die AGO und die Entwicklung der CCD Kamera

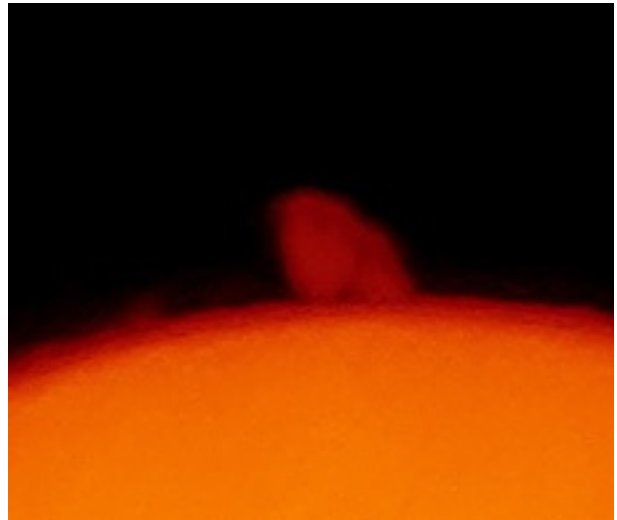
Zitat aus der Geschichte unseres Vereins:

«Am 7. und 8. Mai 1994 fand die Generalversammlung der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft in Brig statt, welche von der AGO unter der Leitung von Rudolf Arnold organisiert wurde. Ausserhalb des Tagungsraumes wurden Stände aufgestellt und AGO Mitglieder zeigten ihre mit CCD Kameras aufgenommenen und mit selbst geschriebenen Computerprogrammen bearbeiteten Bilder.»

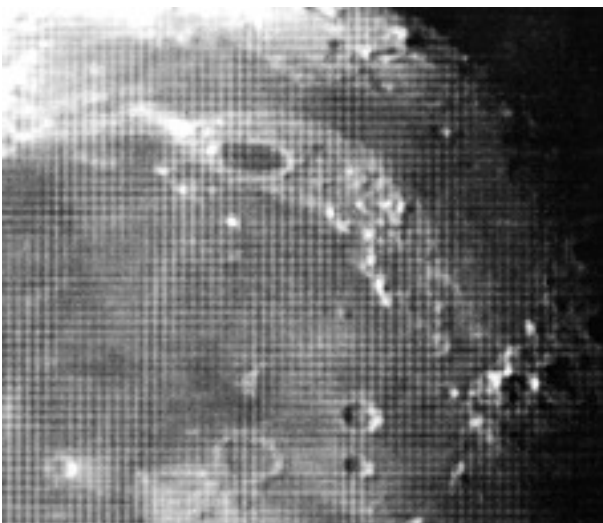
Beim durchstöbern alter Dokumente bin ich nun auch die A-3 Plakate gestossen, die 1994 in Brig ausgestellt wurden. Daraus habe ich die Bilder mit dem Scanner digitalisiert und in unserer AGO-Fotogalerie nach entsprechenden Bildausschnitten gesucht.



CCD-Kamera: Lynxx  
Filter: Daystar  
Teleskop: Celestron C8  
Datum: 16. August 1992  
AGO-Mitglied: A. Bärffuss



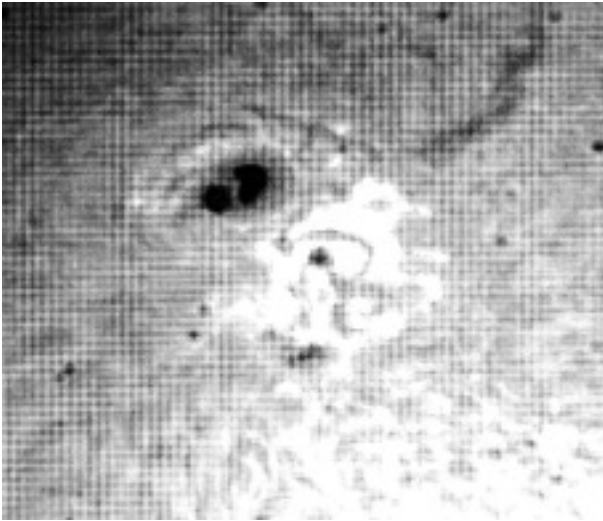
Kamera: Sony NEX 5T  
Filter: Coronado  
Teleskop: Solarmax 70  
Datum: 21. August 2015  
AGO-Mitglied: Robert Glaisen



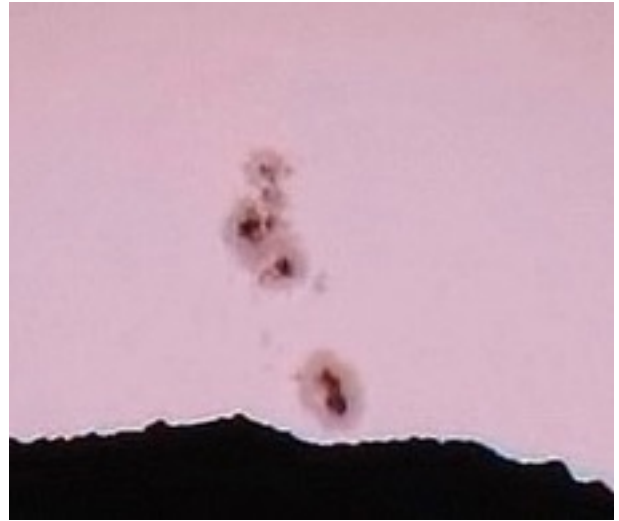
CCD-Kamera: Lynxx  
Filter: Polarisationsfilter  
Teleskop: Celestron C8  
Datum: 18. August 1992  
AGO-Mitglied: A. Bärffuss



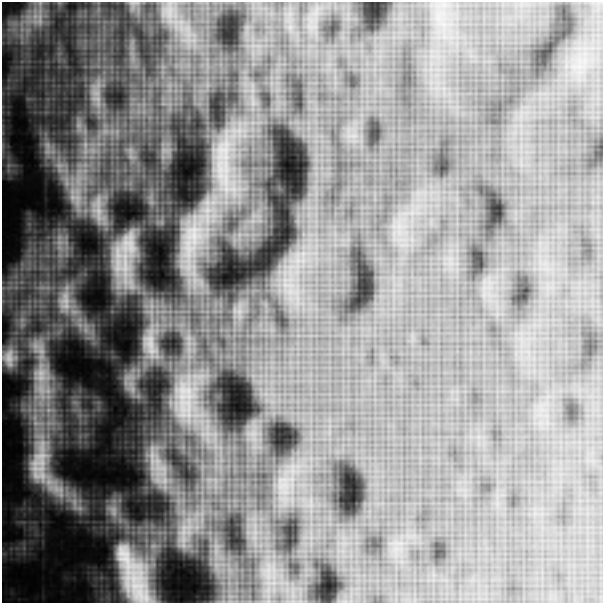
Kamera: Canon 40D  
Teleskop: Borg ED 101  
Datum: 26. Juni 2015  
AGO-Mitglied: Remo Glaisen



CCD-Kamera: Lynxx  
Filter: Daystar  
Teleskop: Celestron C8  
Datum: 21. August 1992  
AGO-Mitglied: A. Bärfluss



Kamera: Canon 40D  
Filter: Sonnenschutzfolie ND5  
Teleskop: Borg ED 101  
Datum: 26. Juni 2015  
AGO-Mitglied: Remo Glaisen



CCD-Kamera: ST-4  
Teleskop: Vixen 102/900  
Datum: 26. Dezember 1992  
AGO-Mitglied: Zuber, Wernli, Glaisen

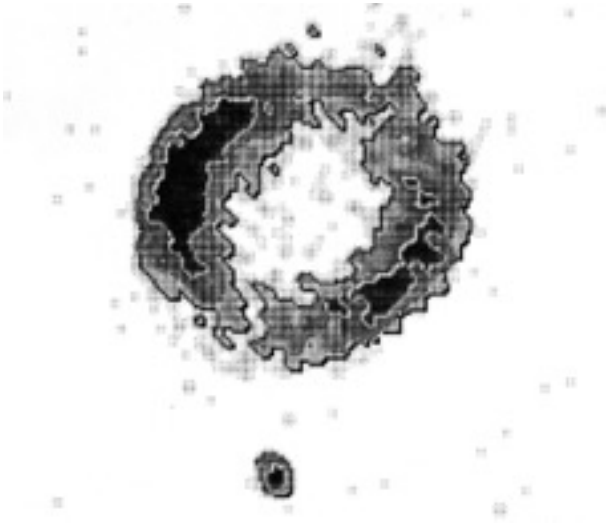


Kamera: Sony NEX 5T  
Teleskop: Mead 16"  
Datum: 8. Juli 2015  
AGO-Mitglied: Robert Glaisen

#### Technische Daten ST-4 und Lynxx Kamera

Chip: TI TC-211  
Pixel: 192 x 164, 2.6 x 2.6 mm  
Total Pixel: 31'000  
Pixel Grösse: 13.75 x 16 Mikrometer  
Full Well Capacity: 80'000e

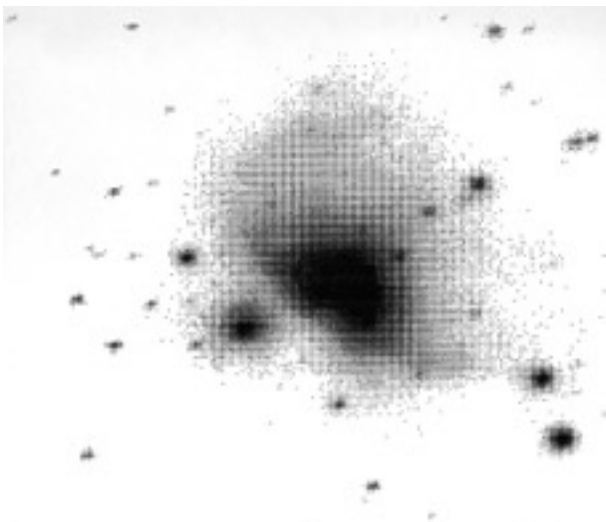
A/D Konverter ST-4: 8 bit  
A/D Konverter Lynxx: 12 bit  
Datei Grösse ST-4: 31 kBytes  
Datei Grösse Lynxx: 46.5 kBytes



CCD-Kamera: ST-4  
Teleskop: Takahashi Mewlon 180/2160  
Datum: 21. November 1993  
AGO-Mitglied: Robert Glaisen



Kamera: Nikon D50  
Teleskop: Takahashi 128  
Datum: 26. Juli 2012  
AGO-Mitglied: Robert Glaisen



CCD-Kamera: ST-4  
Teleskop: Konika Foto Objektiv  
Datum: 1. September 1994  
AGO-Mitglied: Robert Glaisen



Kamera: Canon EOS 20Da  
Teleskop: Borg 101  
Datum: 15. Januar 2009  
AGO-Mitglied: Thomas Lüthi

Die Entwicklung der Geräte für den Amateur ist schon erstaunlich! Zwar sind die Fortschritte bei den Teleskopen klein, aber die digitale Aufnahme Technik hat sich gewaltig weiterentwickelt.

Robert