

# Sonne

## Beobachtungsprotokoll

**Datum:** ..... 03.06.1999

**Zeit:** ..... 15:45-16:05 MESZ(UT=MESZ-2h)



**Beobachter:** .... Thomas Knoblauch

**Gerät:** ..... Coelostat, f=1500mm, F=10

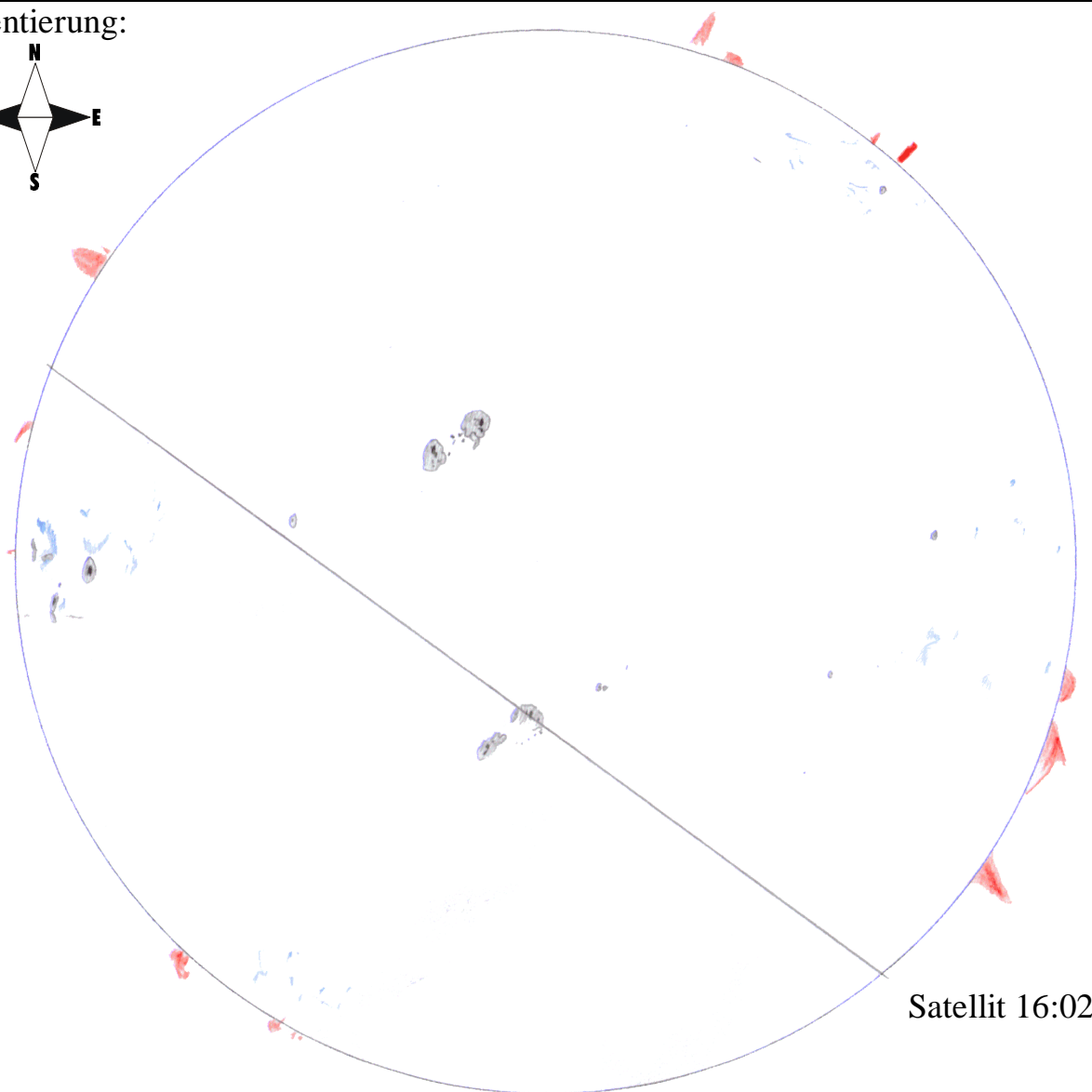
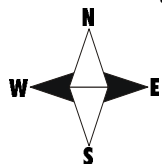
**Methoden:** ..... Projektion auf Papier in Weisslicht, H $\alpha$  durch Okular

**Ort:** ..... Sternwarte Bülach, Switzerland, (8°34' E / 47°31' N)

### Legende:

 Umbra Penumbra		
Sonnenfleck, kühler	Fackelfeld, heisser	Protuberanz (Gasausbruch)
Weisslicht	Weisslicht	H $\alpha$

Orientierung:



# Sonne

## Beobachtungsprotokoll

**Datum:** ..... 04.06.1999

**Zeit:** ..... 14:55-15:05 (Weisslicht) / 15:30-15:40 (H $\alpha$ ) MESZ(UT=MESZ-2h)

**Beobachter:** .... Thomas Knoblauch

**Gerät:** ..... Coelostat, f=1500mm, F=10

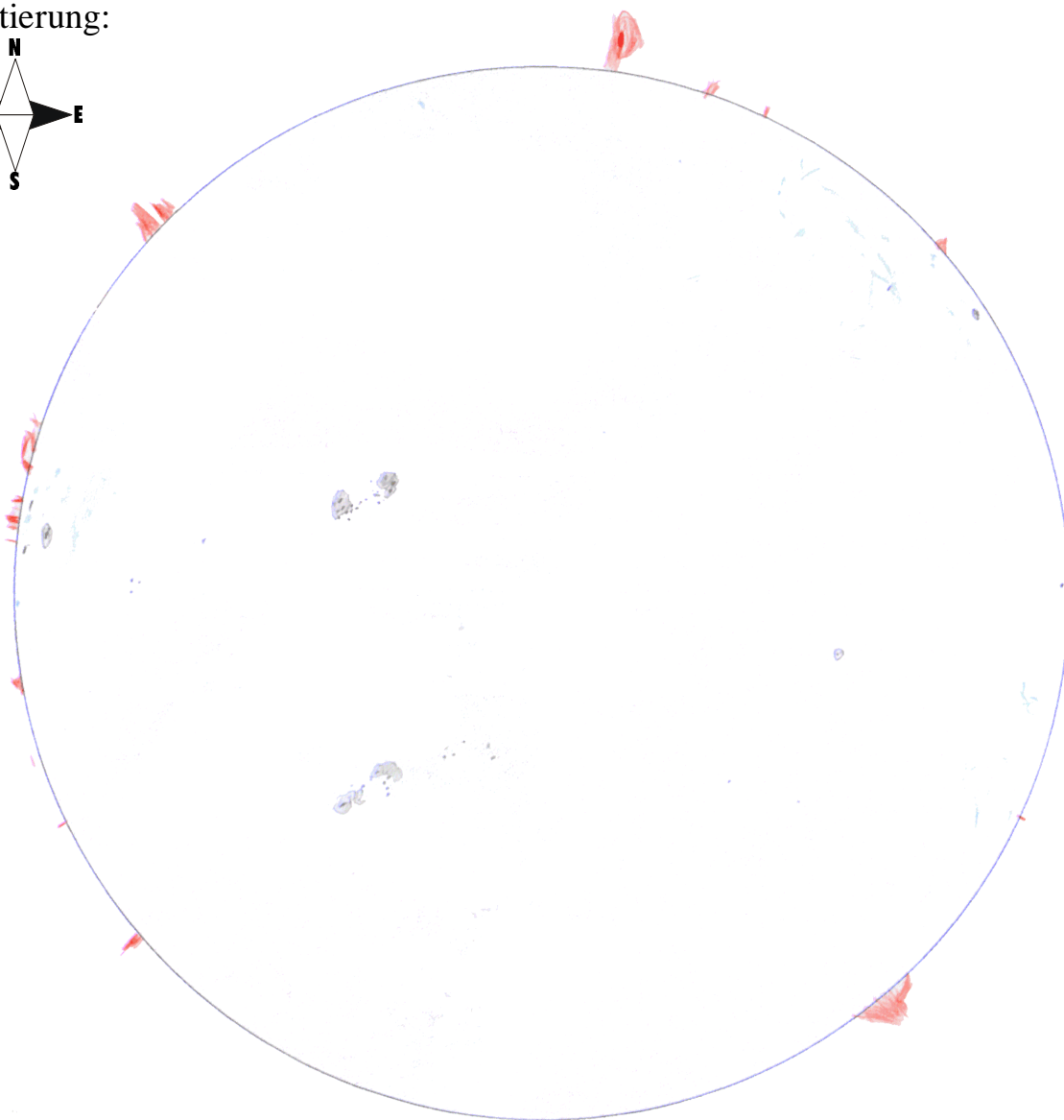
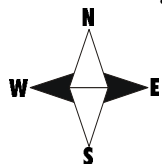
**Methoden:** ..... Projektion auf Papier in Weisslicht, H $\alpha$  durch Okular

**Ort:** ..... Sternwarte Bülach, Switzerland, (8°34' E / 47°31' N)

### Legende:

 Umbra Penumbra		
Sonnenfleck, kühler	Fackelfeld, heisser	Protuberanz (Gasausbruch)
Weisslicht	Weisslicht	H $\alpha$

Orientierung:



# Sonne

**Datum:** ..... 05.06.1999

**Zeit:** ..... 11:30-11:50 MESZ(UT=MESZ-2h)

**Beobachter:** .... Thomas Knoblauch

**Gerät:** ..... Coelostat, f=1500mm, F=10

**Methoden:** ..... Projektion auf Papier in Weisslicht, H $\alpha$  durch Okular

**Ort:** ..... Sternwarte Bülach, Switzerland, (8°34' E / 47°31' N)

### Legende:

 Umbra Penumbra		
Sonnenfleck, kühler	Fackelfeld, heisser	Protuberanz (Gasausbruch)
Weisslicht	Weisslicht	H $\alpha$

Orientierung:

