

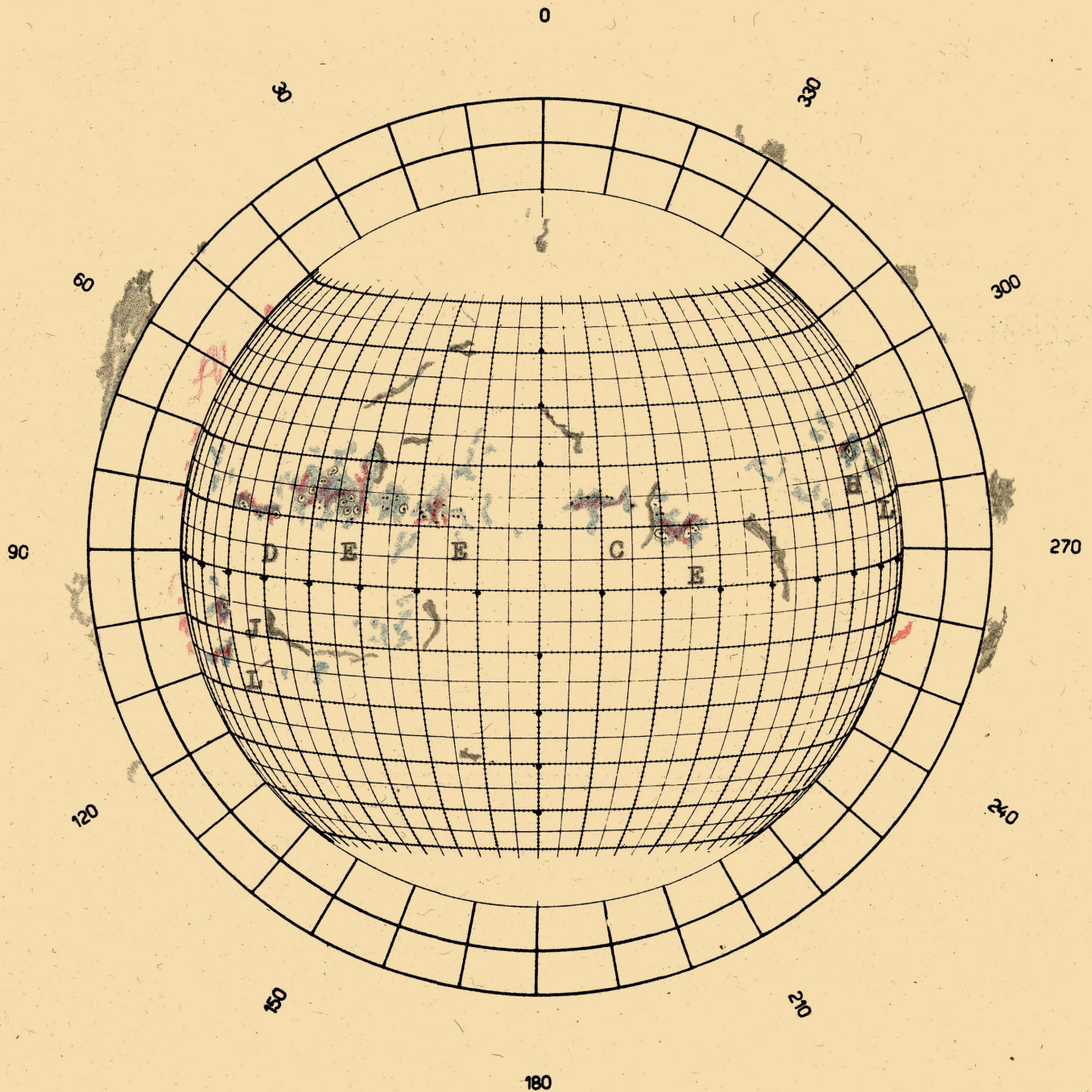
$B_0 + 7^0$ Station: *Wendelstein* 3

Rot.Nr 1590 / 21

12^h

Datum: 16. Aug. 1949

Beobachtungen	Zeit (WZ)	Güte	Beobachter, Bemerkungen	Sonnenmeldung
Photosphäre	12 ^h 12 ^m - 12 ^h 28 ^m	R3S3	Mü	
Chromosphäre	16 19 - 17 41		Mü	
Integral-Aufnahme	14 ^h 42 ^m	2	Mü	
H _α -Aufnahme	15 25	3	Si +)	
K - Aufnahme	12 24	3	Si	
Protuberanzen H _α	16 18		Mü	
Korona λ 5303				
Korona λ 6374				

+) Durch Wolken weitere Aufn. 16^h 28^m Si

Wendelstein 3 12^h

1949 Aug. 16

R=187, Rz=27 87°

17N73W L - 414 160

19N64W H 1 213 151

11N22W E14 035 109

13N10W C10 024 97

12N20E E34 035 67

14N37E E50 158 50

11N53E D 6 334 34

6S62E J 2 323 25

13S65E L - 313 22

Chromosphärische Beobachtungen

16^h19^m-16^h20^m

16 31 -16 33

16 42 -16 44

16 50 -16 51

16 59 -17 3

17 10 -17 13

17 15 -17 16

17 19 -17 20

17 23 -17 25

17 30 -17 31

17 34 -17 35

17 39 -17 41

Eruptionen

1. 15^h25^m

2. -

3. 12N 17 E

4. 1-2

5. -

6. 10 Qu.Gr.

16^h57^m-17^h41^m

17^h12^m

16N 29E

1-2

2.9 AE 17^h12^m

12 Qu.Gr.

Auf Spektroheli-
ogramm

Auf-und absteigendes
Filament von 16^h51^m-
17 41

16^h51^m = -125 km

17 34 = +100 km

Lk.

16^h50^m = 2.0 AE

16 59 = 2.3

17 10 = 2.9

17 15 = 2.8

17 19 = 2.6

17 23 = 2.4

17 30 = 2.2