

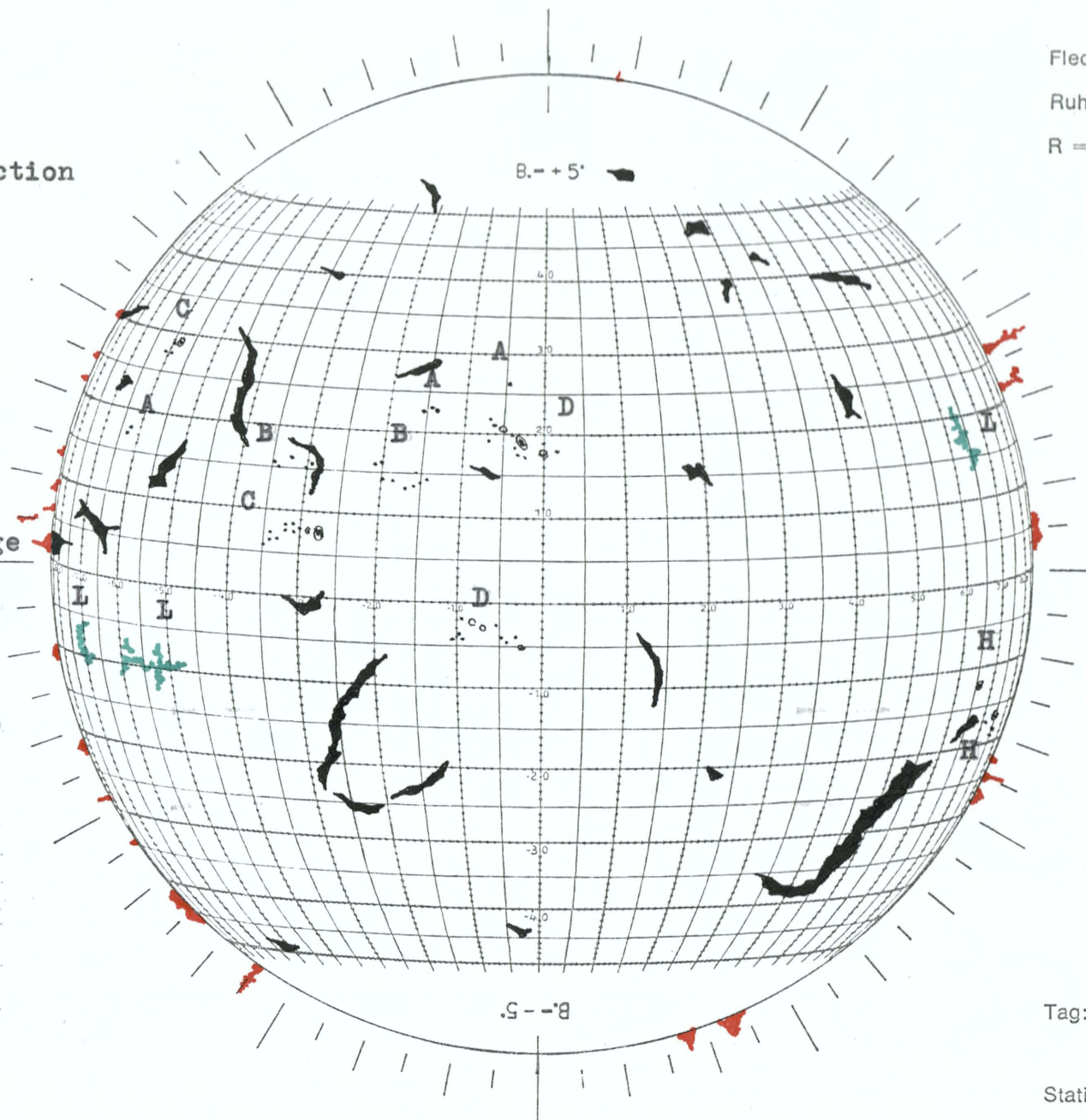
$B_0 = +5^\circ$ $P_0 =$

Subflares, Mass Ejection
und Solar-Phänomene
siehe Anhang!

APR, BSL
Flare-Surge

*07.33-08.58
10.00-10.22
11.11-11.20
11.44-14.09
14.16-14.33

Photosphäre: 07.26
Chromosphäre: 07.33-14.33*
Integralaufn.: 07.30
 H_α -Aufnahme: 07.35
 K_3 -Aufnahme: -
Protub.-Aufn.: 12.57
Korona 5303:
Korona 6374:



Fleckenmeldung reduziert auf 12^h WZ

Ruhe/Schärfe: 4 / 3

R = 176 / 125

17N67W	L	-	44-
19N00E	D	14	-5-
26N01E	A	1	-1-
23N11E	A	3	-2-
14N15E	B	9	-4-
08N28E	C	11	-4-
16N29E	B	5	-3-
28N56E	C	4	65-
18N60E	A	2	33-

18S76W	H	4	54-
12S69W	H	1	43-
04S04E	D	12	-4-
10S51E	L	-	44-
08S69E	L	-	33-

Tag: 29. OKT. 1980

Station: Wendelstein

Beobachter: Wi/Bt.

29.10.1980

Subflares:

07.33-08.03

02N85E

$$I = S_f / 25 \times 10^{-6}$$

08.36-08.47

Max. 08.38

19N06E

$$I = S_b / 75 \times 10^{-6}$$

korr. 0.8 Qu.Gr.

11.44-11.55

03S06E

$$I = S_n / 100 \times 10^{-6}$$

korr. 1.0 Qu.Gr.

12.51-13.02

Max. 12.53

08N31E

$$I = S_f / 44 \times 10^{-6}$$

korr. 0.5 Qu.Gr.

13.46-14.09

Max. 13.52

08N30E

$$I = S_n / 125 \times 10^{-6}$$

korr. 1.5 Qu.Gr.

Mass Ejection:

Flare-Surge, S

07.33-08.55

RA⁰ = 88⁰

R/R₀ = 1.05

H .

Solar-Phänomene:

BSL Imp. 1

10.00-10.22

02N90E

r. A. X1.

APR Imp. 1

11.11-14.33

04N90E

P. A. X1.
