

Karteneinteilung

Arbeits-Nr. 408

Bezeichnung: Meridian observations made in Bruefeld

Karten-Nr. 408/6

1967-69, FK4 stars (1973, Broef., A. A. Suppl.

9, App. II mod.)

[459 K.]

ARI 272/6 GLBR2D

ZiK mit violettem Rd.

1	4	41
2	0	42
3	8	43
4	6	44
5		45
6	Elde Nr.	46
7		47
8		48
9	FK4-Nr.	49
10		50
11		51
12		52
13	→ $\epsilon_{\alpha} - 1900$ 1)	53
14		54
15		55
16	N_{α} 1)	56
17	±	57
18		58
19	$\Delta \alpha$ (in 0 ^s .001) 1)	59
20	±	60
21		61
22	$\Delta \alpha \cos \delta$ (in 0 ^s .001) 1)	62
23		63
24		64
25	→ $\epsilon_{\mu \delta} - 1900$ 2)	65
26		66
27		67
28	N_{δ} 2)	68
29		69
30	±	70
31	$\Delta \delta$ (in 0 ^s .01) 2)	71
32		72
33		73
34		74
35		75
36		76
37		77
38		78
39		79
40		80

+ = γ - = δ

Bemerkungen: siehe besonderes Blatt.

FK4-Nr. 86, 510, 1640, 1660: diese Sterne sollten eventuell raus wegen Druckfehler (nach Dr. Röser)

Bemerkungen zu K. 408/6

$$1) \text{ bei } N_{\alpha} \text{ im Cat. } \neq 1: \quad N_{\alpha} = \sum (N_{\alpha})_i$$

$$\left\{ \begin{array}{l} Ep_{\alpha} - 1900 \\ \Delta \alpha \\ \Delta \alpha \cos \delta \end{array} \right\} = \frac{1}{\sum (N_{\alpha})_i} \left\{ \begin{array}{l} \sum (Ep_{\alpha} - 1900)_i \\ \sum (\Delta \alpha)_i \\ \sum (\Delta \alpha \cos \delta)_i \end{array} \right\}$$

$$2) \text{ bei } N_{\delta} \text{ im Cat. } \neq 1: \quad N_{\delta} = \sum (N_{\delta})_i$$

$$\left\{ \begin{array}{l} Ep_{\delta} - 1900 \\ \Delta \delta \end{array} \right\} = \frac{1}{\sum (N_{\delta})_i} \left\{ \begin{array}{l} \sum (Ep_{\delta} - 1900)_i \\ \sum (\Delta \delta)_i \end{array} \right\}$$