

HPWL 10

Karteneinteilung

Arbeits-Nr. 410

Bezeichnung: Catalogue méridien de Strasbourg

Karten-Nr. [410/1]

1972

ARI 272/44 GSB1

ZiK IBM

[2832K.]

1	} No. 1)	
2		
3		
4		
5		
6		
7	} α	
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21	} ε α	
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28	} n α	
29		
30		
31	} ε p α	
32		
33		
34		
35		
36		
37	} o	
38		
39		
40		

41	} 1	} δ
42		
43		
44		
45	} "	
46		
47		
48		
49		
50	} ε δ	
51		
52		
53	} n δ	
54		
55		
56		
57		
58	} ε p δ	
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		

+ = vierge - = α

Bemerkungen:

1) Zverev's (= GC)
Zverev's + 40 000
FK4 + 60000

1399 étoiles brillantes
1026 étoiles doubles
407 étoiles fondamentales

NOTE SUR LE CATALOGUE MERIDIEN DE STRASBOURG 1972

Le programme comportait les étoiles doubles de l'A.G. du programme de ZVEREV et les étoiles brillantes de ZVEREV de déclinaisons comprises entre +25d et +72d.

En outre, on a observé les étoiles fondamentales du F.K.4. entre +25d et +75d.

Les soirées d'observation sont comprises entre les dates 1962.0 et 1970.0.

Les observations ont été réduites par soirée avec les étoiles fondamentales du F.K.4. comme repères.

Puis l'application de la méthode de synthèse (Ann. Obs. Strasbourg, T. VI, Fasc. 2) a ramené toutes les observations sur un même système en améliorant les constantes de soirée.

Enfin, la comparaison des positions observées pour les étoiles fondamentales dans le système global et dans le F.K.4. a donné des corrections systématiques à appliquer au système. Ces corrections à variation lente sur la sphère ne dépassent pas 0,002 s. en $\alpha \cos \delta$ et 0,03" en δ .

Les résultats sont donnés sous forme de positions avec incertitude, et nombre d'observations et époque moyenne des observations.

Les étoiles doubles et les étoiles brillantes sont désignées par leur No. dans les listes de ZVEREV, mais en ajoutant 40 000 au No. des étoiles doubles.

Les fondamentales sont désignées par leur No. F.K.4. et on donne, en outre, la différence F.K.4. - Strasbourg.

Les différences F.K.4. - Strasbourg ainsi obtenues par rapprochement de 2 ensembles et non de chaque soirée au F.K.4. doivent être particulièrement utiles.