

Format

ARI-Code : 021/A(035) Title: L. Boss, B. Boss, San Luis catalogue of 15333 stars.
 Tape : ARC016/205 SLU1910 Prepared at the Dudley Obs. Albany, N. Y.
 Records : 319 (Carnegie Institution Publ. 386, Washington (1928))

SP-Observations

Observatory: San Luis

01	0			41			
02	2			42			
03	1			43	s		Sec. Var.
04	A			44			
05	0			45			
06	3			46			
07	5			47	' + / - '		
08				48	o		
09				49			
10	No.			50	'		
11				51			Decl. 1910
12				52			
13	' + / - '			53	' '		
14	o			54			
15		Name		55			
16		(= DM-No.)		56	' + / - '		
17		2) 3)		57			
18	No.			58			Prec.
19				59	' '		
20				60			
21				61			
22	Mag.	4)		62	' + / - '		
23				63			
24	h			64			Sec. Var.
25				65	' '		
26	m			66			
27				67			
28		RA 1910		68			
29				69	Epoch		
30	s			70			
31				71			
32				72	No. of Obs. (RA)		
33	' + / - '			73			
34				74	No. of Obs. (Decl.)		
35				75	5)		
36	s	Prec.		76			
37				77	'*' nicht im Hauptkat. enthalten		
38				78			
39				79			
40	' + / - '			80			

Remarks: Vorzeichencode: + = '&' - = '-'

R 1 - 7

- Bei hochgestellten Ziffern: '1' nicht beruecksichtigt, '2' = '-' Ueberlochung, '3' = '&' Ueberlochung in Sp. [20].
- Gradzone wie Decl., jedoch bei den unterstrichenen die benachbarte, und zwar fuer 6h < RA < 18h die noerdliche, sonst die suedliche.
- Bei var. '-' in [21 - 23]; bei neg. '-' in [21], ohne Beruecksichtigung von Unterstreichung, * und Neb.
- = No. Obs (RA), falls keine besondere Angabe.

Geringere Genauigkeit mit '&' auslochen.

I. In [16-20] ist stets die Nummer zu locken, die im Katalog unter „Name“ angegeben ist (unter Ergänzung führender Nullen ab [16]).

II. Die „Gradzone“ [13-15] ist wie folgt abzulocken:

A. Falls die Nummer unter „Name“ nicht unterstrichen ist, die Grad-Angabe von „Decl. 1910“, also das gleiche wie in [47-49]

B. Falls die Nummer unter „Name“ unterstrichen ist, wird die Grad-Angabe von „Decl. 1910“ für die Gradzone nach der folgenden Tabelle modifiziert (in [47-49] wird natürlich die Angabe wie im Katalog ungeändert gelockt)

Grad-Angabe von Decl. 1910	Ablockung der falls R.A. 1910 zwischen 0^h und 6^h oder 18^h und 24^h	Gradzone [13-15], falls R.A. 1910 zwischen 6^h und 18^h liegt
- 89°	*	- 88°
- 88°	- 89°	- 87°
- 87°	- 88°	- 86°
⋮	⋮	⋮
- 1°	- 2°	- 0°
- 0°	- 1°	+ 0°
+ 0°	- 0°	+ 1°
+ 1°	+ 0°	+ 2°
⋮	⋮	⋮
+ 87°	+ 86°	+ 88°
+ 88°	+ 87°	+ 89°
+ 89°	+ 88°	*

* = dieser Fall kommt
nicht vor