

Format

ARI-Code : 021/1(540) Title: Zodiacal stars for 1900.
 Tape : ARC010/186 HAM1900D (Publ. of the Lick Observatory, vol. VI, p.129 - 133
 Records : 138 (1903))

Observatory: Mount Hamilton

01				41	o		
02	laufende Nr.			42			
03				43	'		
04	Blocknr. (0...9)	1)		44		Decl. 1900.0	
05				45			
06				46	''		
07	Epoche	2)		47			
08				48			
09				49	'1'/'2' für A./L.O. <--Cat.	4)	
10				50	erste Zahl		
11	Buchstabe oder Zahl			51			
12				52	zweite Zahl	Set	5)
	Index	Stern-		53			
14	Code	bild		54	dritte Zahl		
15				55			
16	Sternbild	4)		56	+/-		
17				57		Proper Motions	
18	'*' für B.J.		Star	58	s	in alpha	
19	'P'/'M'/'B'		3)	59		4)	
20	h			60			
21		Kataloge		61	+/-	Proper Motions	
22		(4)		62		in delta	
23	Katalog-			63	''	4)	
24	nummer			64			
25				65	'1' = PM included		
26	pr.=3, fol.=f.=4	Doppel-		66			
27	s.=6, Dupl. mean=7	sternb.		67			
28	Mag.			68			
29		Mag.		69			
30	'V' für var.			70			
31	h			71			
32				72			
33	m			73			
34				74			
35		R.A. 1900.0		75			
36				76			
37	s			77			
38				78			
39				79			
40	+/-			80			

Remarks: Alles mit führenden Nullen erfassen; fehlende Angaben bzw. fehlende Dezimalen bleiben leer; alphabetische Angaben in Grossbuchstaben erfassen.

- 1) '0' = 14 Fundamental stars for 1900
'1' = 19 Stars for Neptune 1897 - 1900
'2' = 13 Stars for Mars 1899

'3' = 13 Fundamental stars for 1900
'4' = 8 Stars for Jupiter 1898
'5' = 7 Stars for Jupiter 1899

'6' = 13 Fundamental stars for 1900
'7' = 37 St. for Jupiter 1900, Saturn 1898, Uranus 1898-1900
'8' = 5 Stars for Saturn 1899
'9' = 9 Stars for Saturn 1900

- 2) nicht gegeben für Block '3' und '6'

- 3) Star

Bezeichnung nach Sternbildern:

griechische Buchstaben nach der 2-bezw. 3-Buchstaben
Verschlüsselung nach ARI/LkSt 2/69 erfassen;
lateinische Buchstaben linksbündig erfassen;

Code: "1" = griechischer Buchstabe
 "2" = lateinischer Kleinbuchstabe
 "3" = lateinischer Großbuchstabe

Sternbild nach 3-Buchstaben-Abkürzung IAU Trans. 4, 221
erfassen.

Bezeichnung nach diversen Katalogen: Quelle

'P' = Piazzi, 'M' = Mayer, 'B' = Bradley

- 4) nur für Fundamental Stars gegeben
5) römische Zahlen als arabische Zahlen erfassen