

# Pendeluhr – Horologium (Hor)

Stb	Lateinischer Name	Deutscher Name	Rang	Kulm@0h	DeklBereich		Fläche
<b>Hor</b>	<u>Horologium</u>	<u>Pendeluhr</u>	31	24. November	-67°	-40°	249 <sup>o2</sup>

Grenzt an folgende Sternbilder			
Norden	Westen	Süden	Osten
Eridanus	Eridanus	Kleine Wasserschlange	Netz
	Kleine Wasserschlange		Schwertfisch
			Grabstichel

Sichtbarkeitsbereich / komplett – teilweise	
Nördlich geografische Breite	Südlich geografische Breite
23°	ab -50° zirkumpolar

Astronomische Bücher, Sternkarten, Aufsuchhilfen	Seite, Blatt
KOSMOS Sternführer	82
Karkoschka	S 3 (S 0)
Cambridge Sternatlas	14
Sky Atlas 2000	<b>18, 19, 24</b>

Baye r	Flamsteed	Sternname	RA h m	Dekl ° ' "	m <sub>v</sub>	M <sub>v</sub>	Spektrum	LJ
α			04:14	-42:16	3,9	1,1	K1III	117
δ			04:11	-41:58	4,9	1,3	A9V	175
β			02:59	-64:02	5,0	0,1	A5III	313
μ			03:04	-59:42	5,1	2,0	FoIV	138
ζ			02:41	-54:31	5,2	1,8	F4IV	159
η			02:38	-52:30	5,3	2,1	A6V	145
ν			02:49	-62:46	5,3	1,7	A2V	165
			04:20	-44:15	5,3	1,1	K2III	231
λ			02:25	-60:16	5,4	1,9	F2III	160
ι			02:43	-50:46	5,4	4,2	G3IV	56

Doppelsterne								
Name	RA h m	Dekl ° ' "	M <sub>A</sub>	M <sub>B/C</sub>	Spektren	Dist	PW	LJ
19331	04:09	-45:51	6,7	10	F2V	1,6	317	164

Die Veränderlichen								
Name	RA h m	Dekl ° ' "	V <sub>max</sub>	V <sub>min</sub>	Periode	Spektrum	LJ	Typ
R	02:54	-49:51	5,34	9,82	408	M7e	1000	LP (Mira)
TW	03:13	-57:17	5,54	5,96	158	C5II	1310	PV (hr)

TV	02:31	-57:46	6,6	6,86	30	M4/M5III	988	PV (hr)
V	03:04	-58:54	6,89	7,49	-	M5III	1100	PV (hr)
WX	03:50	-52:03	6,91	7,38	-	M5/M6III	1030	PV (hr)
XY	02:50	-52:43	7,72	7,98	-	M5/M6III	2300	PV (hr)
WZ	02:48	-62:56	8,12	8,45	0,73	F3/F5V	312	BV (β Lyr)
AE	04:09	-48:27	8,56	8,87	2,38	A2mA9-F2	1040	BD (AI)

NGC	Name	Sternbild	Kurz - bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m <sub>v</sub>	Kos- mos	Sky
1261		Pendeluhr	Hor	GC	03:12, 3	- 55:13	6,9	8,4	82	<b>24</b>
mäßig groß, aber sternreich und sehr verdichtet, Randpartien teilweise aufgelöst										
1411		Pendeluhr	Hor	GX	03:38, 8	- 44:05	2,8	12	82	<b>24</b>
1433		Pendeluhr	Hor	GX	03:42, 0	- 47:13	6,8	10, 0	82	<b>24</b>
1448		Pendeluhr	Hor	GX	03:44, 5	- 44:39	8,1	11	82	<b>24</b>
1493		Pendeluhr	Hor	GX	03:57, 5	- 46:12	2,6	12	82	<b>24</b>
1494		Pendeluhr	Hor	GX	03:57, 7	- 48:54	2,6	12	82	<b>24</b>
1512		Pendeluhr	Hor	GX	04:03, 9	- 43:21	4,0	10, 6	82	<b>24</b>
1527		Pendeluhr	Hor	GX	04:08, 4	- 47:53	3,4	12	82	<b>24</b>
I193 3		Pendeluhr	Hor	GX	03:25, 7	- 52:47	2,5	13	82	<b>24</b>
I195 4		Pendeluhr	Hor	GX	03:31, 6	- 51:55	3,6	12	82	<b>24</b>
I203 5		Pendeluhr	Hor	GX	04:09, 0	- 45:31		12	82	<b>24</b>

zusammengestellt von:

**GERHARD KERMER**  
**NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBACH**  
**NOE AMATEURASTRONOMEN**