

Datum: 05.12.

Ort: Geisa

	Aufgangs-zeit	Kulminations-zeit	Untergangs-zeit	20 Uhr		21Uhr		22 Uhr		23 Uhr		24 Uhr		1 Uhr		2 Uhr		3 Uhr		5 Uhr	
				a	h	a	h	a	h	a	h	a	h	a	h	a	h	a	h	a	h
Rigel	19:19	0:40	5:57	111	6	123	14	137	22	152	27	169	30	185	30	202	28	218	23	245	8
Sirius	21:35	2:07	6:42	-	-	-	-	122	3	134	11	147	16	161	20	177	22	192	21	221	12
Wega	2:49	14:00	1:11	297	28	306	20	316	13	326	7	336	3	347	0	-	-	11	0	33	7

Datum: 05.12.

Ort: Paris

	Aufgangs-zeit	Kulminations-zeit	Untergangs-zeit	20 Uhr		21Uhr		22 Uhr		23 Uhr		24 Uhr		1 Uhr		2 Uhr		3 Uhr		5 Uhr	
				a	h	a	h	a	h	a	h	a	h	a	h	a	h	a	h	a	h
Rigel	19.47	1:10	6:30	105	2	117	11	129	19	144	26	160	31	176	32	194	31	211	28	239	14
Sirius	21.59	2:41	7:18	-	-	-	-	116	0	128	8	140	15	154	20	169	23	184	24	214	17
Wega	4:08	14:31	0:57	293	39	302	23	311	15	321	9	331	3	342	0	-	-	-	-	27	3