

Kreuz des Südens – Crux (Cru)

Stb	Lateinischer Name	Deutscher Name	Rang	Kulm@0h	DeklBereich		Fläche
Cru	<u>Cru</u> x	Kreuz des Südens	1	30. März	-65°	-55°	68 ⁰²

Grenzt an folgende Sternbilder

Norden	Westen	Süden	Osten
Zentaur	Zentaur	Fliege	Zentaur

Sichtbarkeitsbereich / komplett – teilweise

Nördlich geografische Breite / nicht vollständig sichtbar	Südlich geografische Breite
25°	ab – 35° zirkumpolar

Astronomische Bücher, Sternkarten, Aufsuchhilfen

	Seite, Blatt
KOSMOS Sternführer	150
Karkoschka	S 12
Cambridge Sternatlas	16, 17, 20
Sky Atlas 2000	25

Baye r	Flamsteed	Sternname	RA _{h m}	Dekl _{° ' "}	m _v	M _v	Spektrum	LJ
α		Acrux	12:27	-63:09	0,7	-4,2	B0.5IV	321

AUFSUCHEN:

α Cru ist der Fußstern des Kreuz des Südens.

Dreifachsystem, der 0^m8 Hauptstern kann mit Zweizöller in zwei helle, reinweiße Sterne getrennt werden. In 90" Distanz steht südwestlich ein weiterer 5^m-Begleiter

β		Mimosa	12:48	-59:44	1,3	-3,9	B0.5III	352
γ			12:32	-57:10	1,6	-0,6	M4III	88
δ			12:16	-58:48	2,8	-2,5	B2IV	364
ε			12:22	-60:27	3,6	-0,6	K3/K4III	228
μ			12:55	-57:13	4,0	-1,3	B2IV-V	377
η			12:07	-64:40	4,1	2,7	F2III	64
ζ			12:19	-64:03	4,1	-1,2	B2.5V	361
θ ¹ =□ □			12:03	-63:22	4,3	0,1	Am	230
			12:47	-56:32	4,6	-0,8	B3V	396
λ			12:55	-59:12	4,6	-0,6	B4Vn	360
θ ² =□ □			12:05	-63:13	4,7	-2,1	B2IV	753
ι			12:46	-61:02	4,7	1,8	K1III	125

NGC	Name	Sternbild	Kurz-bez.	Typ	RA _{h m}	Dekl _{° ' "}	D (')	m _v	Kosmos	Sky
4052		Kreuz	Cru	OC	12:02	-	8	8	150	25

		des Südens				63:12					
etwa 50 Sterne ab 11. Größe, mäßig konzentriert											
4103		Kreuz des Südens	Cru	OC	12:07	- 61:15	7	7	150	25	
etwa 25 Sterne ab 10. Größe, wenig konzentriert											
4337		Kreuz des Südens	Cru	OC	12:24	- 58:08	4	8,9	150	25	
etwa 25 Sterne ab 12. Größe, mäßig konzentriert											
4349		Kreuz des Südens	Cru	OC	12:25	- 61:54	16	7,4	150	25	
etwa 100 Sterne ab 12. Größe, stark konzentriert											
4439		Kreuz des Südens	Cru	OC	12:38	- 60:06	4	8,4	150	25	
etwa 15 Sterne ab 11. Größe, wenig konzentriert											
4463		Fliege/ Kreuz des Südens	Mus/ Cru	OC	12:30	- 64:48	5	7,2	152	25	
etwa 20 Sterne, mäßig verdichtet											
4609		Kreuz des Südens	Cru	OC	12:42	- 62:58	5	6,9	150	25	
etwa 20 Sterne ab 10. Größe											
4755	Schmuckkästchen	Kreuz des Südens	Cru	OC	12:54	- 60:20	10	4,2	150	25	
etwa 50 Sterne der 6. bis 10. Größe um κ Cru											
<u>AUFSUCHEN:</u> NGC 4755 steht nur 1° südöstlich von β Cru und ist schon mit bloßem Auge, schön aber im Sucher zu sehen.											
0000	Kohlensack	Kreuz des Südens	Cru	GN	12:52	- 63:18	7° x 4°		150	25	
etwa 50 Sterne der 6. bis 10. Größe um κ Cru											
<u>AUFSUCHEN:</u> Prominentester Dunkelnebel, den australischen Ureinwohnern seit Urzeiten bekannt. Füllt Raum südlich β und östlich α Crucis aus. Der Kohlsack ist im südöstlichen Bereich des Kreuz des Südens mit dem bloßen Auge zu sehen.											

zusammengestellt von:

GERHARD KERMER
NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBAACH
NOE AMATEURASTRONOMEN