Südliche Krone –
Corona Australis (CrA)

Stb	Lateinischer Name	Deutscher Name	Rang	Kulm@0h	DeklBereich		Fläche
CrA	Corona Australis	Südliche Krone	9	30. Juni	-46°	-37°	128°^{2}

Grenzt an folgende Sternbilder			
Norden	**Westen**	**Süden**	**Osten**
Schütze	Skorpion	Altar	Schütze
		Teleskop	

Sichtbarkeitsbereich / komplett – teilweise	
Nördlich geografische Breite	**Südlich geografische Breite**
45º	ab – 53º zirkumpolar

Astronomische Bücher, Sternkarten, Aufsuchhilfen	Seite, Blatt
KOSMOS Himmelsführer	206
Karkoschka	S 21
Cambridge Sternatlas	18
Sky Atlas 2000	**22,** 23

Bayer	Flamsteed	Sternname	RA h m	Dekl ° '	m_v	M_v	Spektrum	LJ
α			19:10	-37:53	4,1	1,1	A0/A1V	130
β			19:11	-39:20	4,1	-1,9	K0II/IIIC N	508
γ			19:07	-37:03	4,3	3,0	F7IV-V	58

AUFSUCHEN:
Schöner enger Doppelstern für mittlere Teleskope. Zwei nahezu gleichhelle Sterne sind etwas mehr als eine Bogensekunde getrennt.
Umlaufzeit 122 Jahre.
γ CrA steht hart an der Grenze zum Schützen, er ist der fünfte Stern im Halbkreis der Südlichen Krone, zählt man von Süden.

Ephemeride

2000	63º	1,3 "	2012	63º	1,4 "
2002	52º	1,3 "	2014	63º	1,4 "
2004	42º	1,3 "	2016	63º	1,4 "
2006	32º	1,3 "	2018	63º	1,5 "
2008	22º	1,3 "	2020	63º	1,5 "
2010	13º	1,3			

"

Bayer	Flamsteed	Sternname	RA h m	Dekl ° '	m_v	M_v	Spektrum	LJ
τ			18:34	-42:18	4,6	-2,5	G5III	867
δ			19:09	-40:29	4,6	0,9	K1III	175
ζ			19:04	-42:05	4,7	1,0	A0Vn	184
ε			18:59	-37:06	4,8v	2,5	FeIV/V	98
			18:07	-43:25	4,9	1,7	A5V	143
			18:23	-38:39	5,1	-0,9	K4/K5III	503
λ			18:44	-38:19	5,1	1,2	A0/A1V	202
κ			18:34	-38:43	5,2	-2,9	B9.5	1720
			18:25	-44:06	5,2	-0,8	B2.5Vn	524
			18:33	-39:42	5,2	1,0	A3V	220
μ			18:48	-40:24	5,2	-0,2	G5/G6III	393
			18:40	-43:11	5,4	-1,6	M2III	817
			18:46	-39:41	5,4	-2,6	K1/K2III	1320
			18:57	-37:20	5,4	-0,2	B3V	425
			18:57	-42:42	5,4	0,5	G6III-IV	310

NGC	Name	Sternbild	Kurz-bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m_v	Kos-mos	Sky
6496		Südliche Krone / Skorpion	CrA / Sco	GC	17:59,0	-44:16	6,9	9,2	206	**22**
6541		Südliche Krone	CrA	GC	18:08,0	-43:42	13,1	6,6	206	**22**
ziemlich groß und hell, mit länglichem Kern										
AUFSUCHEN: Ausgangspunkt ist am besten der Stachel des Skorpions mit λ und ν Sco. Nach Südosten folgen die hellen Sterne κ und ι Sco. Verlängert man weiter nach Südosten, gelangt nach 0,7° ein 5^m-Stern ins Feld. NGC 6541 steht unmittelbar südöstlich des zweiten Sterns, und ist sofort im Sucher als helles kleines Nebelfleckchen zu erkennen.										
6726		Südliche Krone	CrA	E/RN	19:01,7	-36:53	2		206	**22**
6727		Südliche Krone	CrA	E/RN	19:01,8	-36:54			206	**22**
6729		Südliche Krone	CrA	E/RN	19:01,9	-36:57	1		206	**22**
I1297		Südliche Krone	CrA	PN	19:17,4	-39:37	0,1		206	**22**

zusammengestellt von:
GERHARD KERMER
NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBACH
NOE AMATEURASTRONOMEN