

# Bildhauer - Sculptor (Scl)

Stb	Lateinischer Name	Deutscher Name	Rang	Kulm@0h	Rekt	De kl	Fläche
<b>Scl</b>	<u>Sculptor</u>	<u>Bildhauerwerks</u> <u>tatt</u>	53	27. September	-39°	- 25°	475° <sup>2</sup>

## Grenzt an folgende Sternbilder

Norden	Westen	Süden	Osten
Walfisch	Südlicher Fisch	Kranich	Chemischer Ofen
Wassermann	Kranich	Phönix	

## Sichtbarkeitsbereich / komplett – teilweise

Nördlich geografische Breite	Südlich geografische Breite
51°	ab - 65° zirkumpolar

## Astronomische Bücher, Sternkarten, Aufsuchhilfen

	Seite, Blatt
KOSMOS Sternführer	50
Karkoschka	E 0
Cambridge Sternatlas	14, 19
Sky Atlas 2000	<b>18, 23</b>

Baye r	Flamsteed	Sternname	RA h m	Dekl ° ' "	m <sub>v</sub>	M <sub>v</sub>	Spektrum	LJ
α			00:50	-29:19	4,3	-2,3	B7IIIp	672
γ			23:19	-32:29	4,4	0,7	K1III	179
β			23:33	-37:46	4,4	0,7	B9,5IVMN pe	178
δ			23:49	-28:05	4,6	1,4	A0V	143
η			00:28	-32:58	4,9	-1,3	M2/M3III	548
ζ			00:03	-29:40	5,0	-0,9	B4V	509
θ = □			00:12	-35:05	5,2	3,6	F3/F5V	71
ι			00:22	-28:56	5,2	0,3	K0III	310
π			01:43	-32:17	5,3	1,1	K1II/III	217
μ			23:41	-32:01	5,3	0,6	K0III	291
κ <sup>1</sup>			00:10	-27:56	5,4	1,2	F3V	224
κ <sup>2</sup>			00:12	-27:45	5,4	-0,9	K2III	581
ς = □			01:03	-31:30	5,5	1,3	A1/A2IV	227
			01:33	-36:49	5,5	0,9	K1/K2III	265

## Doppelsterne

Name	RA h m	Dekl ° ' "	M <sub>A</sub>	M <sub>B/C</sub>	Spektren	Dist	PW	LJ
κ <sup>1</sup>	00:10	-27:56	6,2	6,3	F3V	1,4	261	224
117107	23:45	-26:12	6,3	9,7	F3/F5V	8,2	319	222

### Die Veränderlichen

Name	RA h m	Dekl ° '	V <sub>max</sub>	V <sub>min</sub>	Periode	Spektrum	LJ	Typ
AL	23:56	-31:52	6,06	6,3	2,45	B6/B7	1030	BD (AI)
R	01:27	-32:30	6,09	7,23	372	C	1545	PV (hr)

NGC	Name	Sternbild	Kurz- bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m <sub>v</sub>	Kosmos	Sky
24		Bildhauer	Scl	GX	00:09, 9	- 24:58	5,5	11, 5	50	<b>18</b>
55		Bildhauer	Scl	GX	00:15	- 39:11	32	8	50	<b>18</b>

asymmetrische Helligkeit

#### AUFSUCHEN:

Ausgangspunkt ist α Phoenicis. 3° nördlich dieses Sterns, der im Sucher eingestellt wird, ist eine West-Ost gerichtete Dreiersternkette auffallend. Folgt man der Kette 1,5° Richtung Westen, stößt man auf die schwache Galaxie.

134		Bildhauer	Scl	GX	00:30, 4	- 33:15	8,1	10, 1	50	<b>18</b>
148		Bildhauer	Scl	GX	00:43, 3	- 31:47	2,4	12, 1	50	<b>18</b>
150		Bildhauer	Scl	GX	00:34, 3	- 27:48	4,2	11, 1	50	<b>18</b>
253		Bildhauer	Scl	G- Scp	00:47, 6	- 25:17	25,1x7, 4	7,1	50	<b>18</b>

länglich, mit deutlichen Staubstrukturen

#### AUFSUCHEN:

NGC 253 bildet zusammen mit NGC 247 im Cetus, die nur 5° nördlich steht, und NGC 55 die Sculptor-Galaxiengruppe.

Ausgangspunkt ist für mitteleuropäische Beobachter β Ceti. 4° direkt südlich steht ein helles Dreieck von 6<sup>m</sup>-Sternen. Von diesem Dreieck sind es noch einmal genau 3° bis man den länglichen Schimmer von NGC 253 im Suchergesichtsfeld hat.

254		Bildhauer	Scl	GX	00:47, 5	- 31:25	2,1	11, 8	50	<b>18</b>
288		Bildhauer	Scl	GC	00:53	- 26:35	14	8,1	50	<b>18</b>

schwierig aufzulösen, hellste Sterne 12. Größe

#### AUFSUCHEN:

Wie NGC 253. NGC 288 steht 2° südöstlich der Galaxie und sollte im Sucher im gleichen Gesichtsfeld erscheinen.

289		Bildhauer	Scl	GX	00:52, 7	- 31:12	3,7	12	50	<b>18</b>
300		Bildhauer	Scl	GX	00:55	- 37:41	20	9	50	<b>18</b>

heller Kern, Spiralansätze schwach

439		Bildhauer	Scl	GX	01:13, 8	- 31:45		13	50	<b>18</b>
-----	--	-----------	-----	----	-------------	------------	--	----	----	-----------

491		Bildhauer	Sci	GX	01:21, 4	- 34:03	1,5	13	50	<b>18</b>
613		Bildhauer	Sci	GX	01:34, 3	- 29:25	5,8	10, 0	50	<b>18</b>
7507		Bildhauer	Sci	GX	23:12, 1	- 28:32	2,6	10, 4	50	<b>18</b>
7713		Bildhauer	Sci	GX	23:36, 5	- 37:56	4,3	12	50	<b>18</b>
7755		Bildhauer	Sci	GX	23:47, 9	- 30:31	3,7	12	50	<b>18</b>
7793		Bildhauer	Sci	GX	23:57, 8	- 32:35	9,1	9,1	50	<b>18</b>
I533 2		Bildhauer	Sci	GX	23:34, 5	- 36:06	6,6	10, 6	50	<b>18</b>

zusammengestellt von:

**GERHARD KERMER**  
**NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBAACH**  
**NOE AMATEURASTRONOMEN**