

Zusammenstellung einiger Daten

LC Typ	L/L_{\odot}	M/M_{\odot}	R/R_{\odot}	ρ/ρ_{\odot}	g/g_{\odot}	T_{eff}	
O5	$7.9 \cdot 10^5$	60	12	0.03	0.40	44 500 K	
B0	$5.2 \cdot 10^4$	17.5	7.4	0.04	0.32	30 000	
B5	830	5.9	3.9	0.10	0.40	15 400	
A0	54	2.9	2.4	0.20	0.50	9 520	
A5	14	2.0	1.7	0.40	0.70	8 200	
V	F0	6.5	1.6	1.5	0.50	7 200	
	F5	3.2	1.4	1.3	0.63	6 440	
G0	1.5	1.05	1.1	0.89	0.90	6 030	
G5	0.79	0.92	0.92	0.80	1.12	5 770	
K0	0.42	0.79	0.85	1.26	1.12	5 250	
K5	0.15	0.67	0.72	1.78	1.26	4 350	
M0	0.077	0.51	0.60	2.24	1.41	3 850	
M5	0.011	0.21	0.27	10.0	3.16	3 240	
III	B0	$1.1 \cdot 10^5$	20	15	0.01	0.08	29 000
	A0	106	4	5	0.03	-	10 100
	F0	20	-	-	-	-	7 150
	G0	34	1.0	6	0.004	0.03	5 850
	K0	60	1.1	15	$3 \cdot 10^{-4}$	0.005	4 750
	M0	330	1.2	40	$2 \cdot 10^{-5}$	0.001	3 800
I	O5	$1.1 \cdot 10^5$	70	30:	0.003	0.08	40 300
	B0	$2.6 \cdot 10^5$	25	30	0.001	0.03	26 000
	A0	$3.5 \cdot 10^4$	16	60	$8 \cdot 10^{-5}$	0.005	9 730
	F0	3.2 "	12	80	$3 \cdot 10^{-5}$	0.002	7 700
	G0	3.0 "	10	120	$6 \cdot 10^{-6}$	0.001	5 550
	K0	2.9 "	13	200	$2 \cdot 10^{-6}$	$3 \cdot 10^{-4}$	4 420
	M0	4.1 "	13	500	$1 \cdot 10^{-7}$	$5 \cdot 10^{-5}$	3 650
weiße Zwerge	$10^{-2} \dots 10^{-4}$	0.6	0.013	$3 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^3$	6000 bis 40 000	
Sonne	$4 \cdot 10^{33}$ erg/s	$2 \cdot 10^{33}$ g	$7 \cdot 10^{10}$ cm	1.41 g/cm ³	$2.7 \cdot 10^4$ cm/s ²	5 700°	