

Sterne Entfernung und Helligkeiten

Bergleiter / Laue-2015

Nr.	Stern	p in "	r in pc	m	M	Bemerkungen
1	Proxima Centauri		1,31	11,07		nächster Stern
2	Atair			0,76	2,2	
3	Wega		8,1		0,5	sehr nahe Sterne
4	Sirius	0,37		-1,46	1,4	
5	Pollux		10,8	1,14		
6	Arktur		10,9		-0,2	nahe Sterne
7	Aldebaran	0,05		0,85		
8	Spica		58,8	1,00		
9	Beteigeuze		91		-3,9	veränderlicher Stern
10	Rigel		167	0,15		
11	Deneb		200	1,26		
12	Sonne			-26,72	4,8	
13	Orionnebel		400	2,9		Gaswolke

$$m - M = 5 * \lg r - 5$$