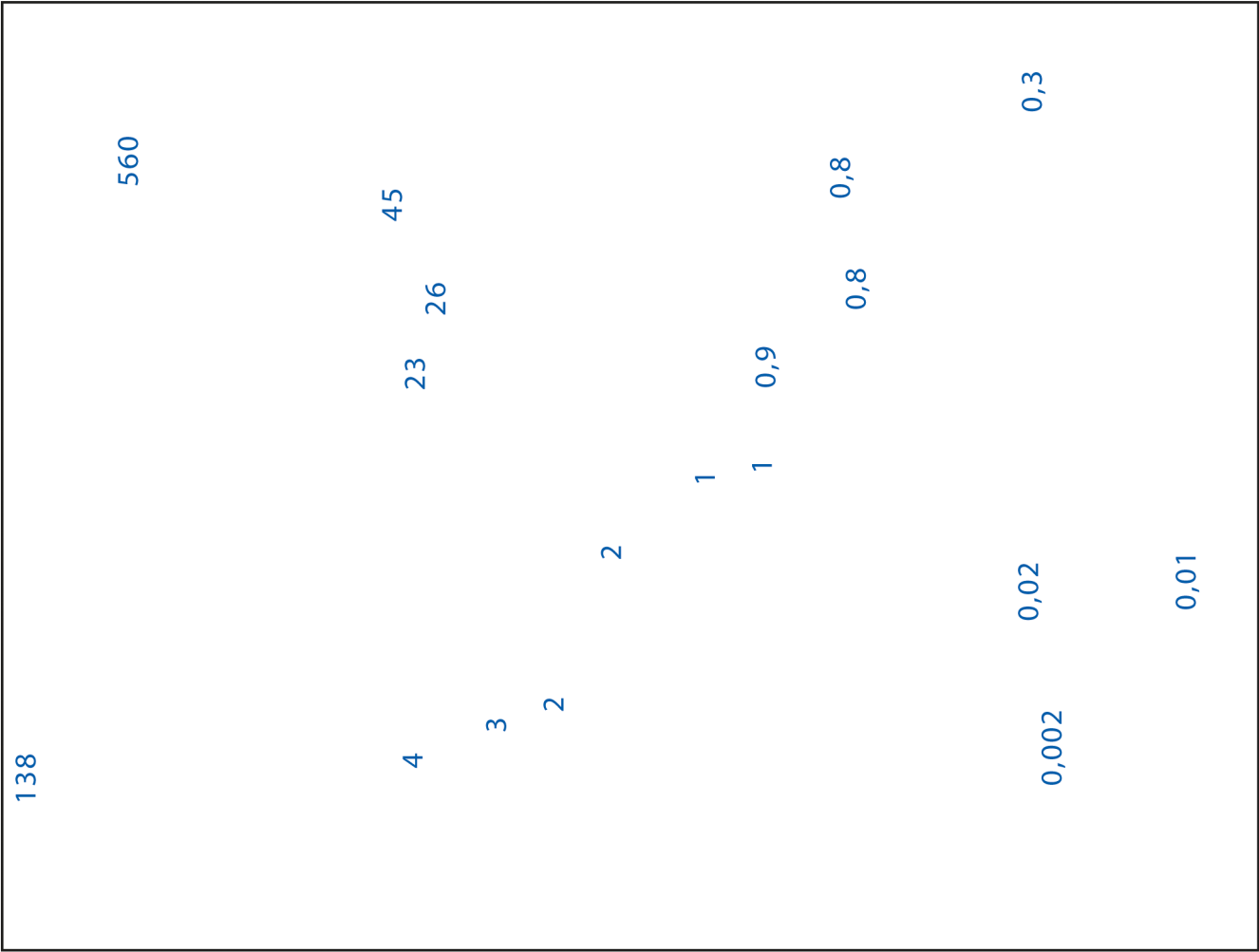


Hertzprung-Russell-Diagramm mit Massen und Radien der Sterne (Folie 2)

Bezeichnung des Sterns	Photo-sphären-temperatur in K	Leuchtkraft in Sonnen-leuchtkräften
Rigel im Orion	11 200	$2 \cdot 10^5$
Zeta im Fuhrmann	11 000	220
40 im Eridanus	10 000	0,0035
Wega in der Leier	9 900	50
Sirius A } im großen Hund	9 500	23
Sirius B }	8 200	0,0027
von Maanens Stern	8 000	0,0002
Prokyon A im kl. Hund	6 570	7,4
Alpha Centauri	5 800	1,3
Kapella im Fuhrmann	4 900	220
70 im Schlangenträger	4 900	0,51
Arktur im Bootes	4 300	200
Xi im Bootes	4 200	0,10
Aldebaran im Stier	3 600	300
Eta in der Kassiopeia	3 600	0,09
Antares im Skorpion	3 300	$3 \cdot 10^4$
Krüger 60	3 000	0,007



Radien (in Sonnenradien)