

Ermittlung der Bahnelemente von Doppelsternen aus Radialgeschwindigkeitsmessungen

BAHNELEMENT	EIGENE AUSWERTUNG ELEMENTE- VARIATION MITTEL (DATEN AUS 1931 BIS 2008)	EIGENE AUSWERTUNG ELEMENTE- VARIATION KOMPONENTE 1 (DATEN AUS 1931 BIS 2008)	EIGENE AUSWERTUNG ELEMENTE- VARIATION KOMPONENTE 2 (DATEN AUS 1931 BIS 2008)
Periode P [d]	20,538350 +/- 0,000015	0,538365	0,838335
Systemgeschwindigkeit $\gamma$ [km/s]	-8,45 +/- 0,20	-8,65	-8,25
$K_1$ [km/s]	68,1	68,1	
$K_2$ [km/s]	67,7		67,7
e	0,5375 +/- 0,008	0,545	0,530
$\omega_1$ [°]	103,1 +/- 0,3	102,8	103,4
T [JD]	2426625,246 +/- 0,016	2426625,262	2426625,230