



Parsec in Lichtjahr umrechnen - Übersicht

Diese Übersicht hilft dir dabei, Werte schnell und zuverlässig umzurechnen.

Umrechnungsformel:

$$Lj = pc \times 3.2616$$

Beispiel:

Aufgabe: 15 Parsec sollen in Lichtjahr umgerechnet werden

1. Schritt: Ein Parsec entspricht 3.2615637766483 Lichtjahr
2. Schritt: Die Umrechnungsformel lautet: Lichtjahr = Parsec x 3.2615637766483
3. Schritt: Einsetzen der Zahlen: Lichtjahr = 15 x 3.2615637766483
4. Schritt: 15 x 3.2615637766483 = 48.923

Ergebnis: 15 Parsec entsprechen 48.923 Lichtjahr

Übersichtstabelle: Wie viel pc sind wie viel Lj

pc	Lj
1 pc	3.262 Lj
2 pc	6.523 Lj
3 pc	9.785 Lj
4 pc	13.046 Lj
5 pc	16.308 Lj
6 pc	19.57 Lj
7 pc	22.831 Lj
8 pc	26.093 Lj
9 pc	29.354 Lj
10 pc	32.616 Lj

Hinweis:

Diese Werte wurden redaktionell überprüft. Die Formel basiert auf allgemein anerkannten Standards.

[Hier findest du weitere Informationen und Beispiele zum Umrechner Parsec in Lichtjahr](#)