



Lichtjahr in Parsec umrechnen - Übersicht

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

Umrechnungsformel:

$$\text{pc} = \text{Lj} \div 3.2616$$

Beispiel:

Aufgabe: 5 Lichtjahr sollen in Parsec umgerechnet werden

1. Schritt: Ein Lichtjahr entspricht 0.3066013938343 Parsec
2. Schritt: Die Umrechnungsformel lautet: Parsec = Lichtjahr x 0.3066013938343
3. Schritt: Einsetzen der Zahlen: Parsec = 5 x 0.3066013938343
4. Schritt: 5 x 0.3066013938343 = 1.533

Ergebnis: 5 Lichtjahr entsprechen 1.533 Parsec

Übersichtstabelle: Wie viel Lj sind wie viel pc

Lj	pc
1 Lj	0.307 pc
2 Lj	0.613 pc
3 Lj	0.92 pc
4 Lj	1.226 pc
5 Lj	1.533 pc
6 Lj	1.84 pc
7 Lj	2.146 pc
8 Lj	2.453 pc
9 Lj	2.759 pc
10 Lj	3.066 pc

Hinweis:

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

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