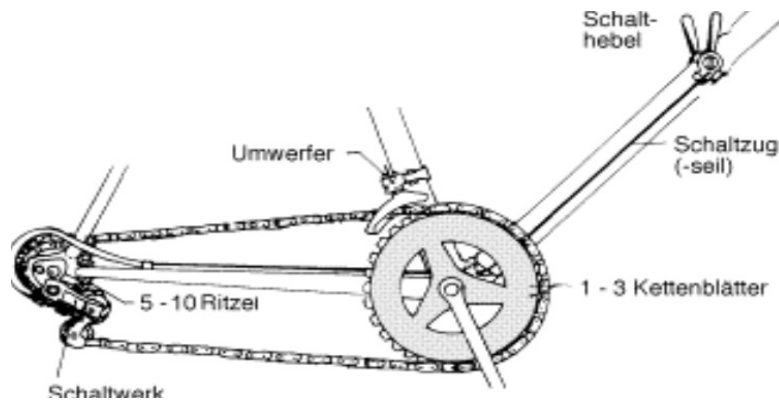


Kettenschaltung am Fahrrad



Mit Hilfe einer _____ gelingt es, den _____ beim Fahren den körperlichen Möglichkeiten des Radfahrers (der Radfahrerin) und den _____ Anforderungen des Geländes anzupassen.

_____ : 1-3 _____ (Kurbelseite) 48 | 36 | 26 Zähne
 _____ : 5-10 _____ (Achse Hinterrad)
 11 | 12 | 14 | 16 | 18 | 21 | 24 | 28 | 32 Zähne
 3 x 9 → _____ Gänge

z ... Anzahl _____

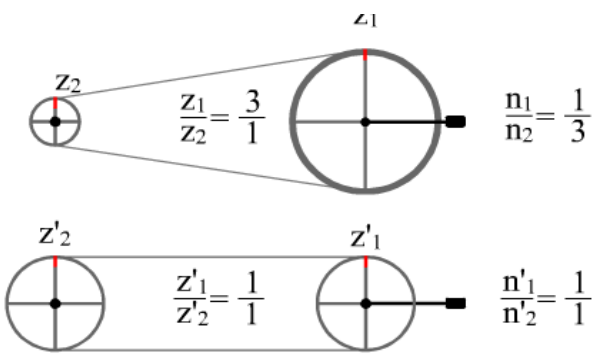
n ... Anzahl _____

Je kleiner das Ritzel bei gleichem Kettenblatt ist, desto öfter dreht sich das Hinterrad.

Je größer das Kettenblatt bei gleichem Ritzel ist, desto öfter dreht sich das Hinterrad.

Das Verhältnis **z₂ : z₁** wird als Übersetzung bezeichnet. _____

$$\frac{z_1}{z_2} = \frac{n_2}{n_1}$$



Übersetzung: _____

