

STRAHLENSATZ FÜR DUMMIES

V-Figur			
	$\frac{\text{---}}{\text{---}} = \frac{\text{---}}{\text{---}}$	$\frac{\text{---}}{\text{---}} = \frac{\text{---}}{\text{---}}$	$\frac{\text{---}}{\text{---}} = \frac{\text{---}}{\text{---}}$

Je zwei Abschnitte auf der einen Kreuzungsgeraden verhalten sich wie die entsprechenden Abschnitte auf der anderen Kreuzungsgeraden.

V-Figur		
	$\frac{\text{---}}{\text{---}} = \frac{\text{---}}{\text{---}}$	$\frac{\text{---}}{\text{---}} = \frac{\text{---}}{\text{---}}$

Die beiden Parallelenabschnitte verhalten sich wie die entsprechenden Entfernungen dieser Abschnitte auf einer der Kreuzungsgeraden zum Kreuzungsschnittpunkt.

X-Figur			
	$\frac{\text{---}}{\text{---}} = \frac{\text{---}}{\text{---}}$	$\frac{\text{---}}{\text{---}} = \frac{\text{---}}{\text{---}}$	$\frac{\text{---}}{\text{---}} = \frac{\text{---}}{\text{---}}$

Je zwei Abschnitte auf der einen Kreuzungsgeraden verhalten sich wie die entsprechenden Abschnitte auf der anderen Kreuzungsgeraden.

X-Figur		
	$\frac{\text{---}}{\text{---}} = \frac{\text{---}}{\text{---}}$	$\frac{\text{---}}{\text{---}} = \frac{\text{---}}{\text{---}}$

Die beiden Parallelenabschnitte verhalten sich wie die entsprechenden Entfernungen dieser Abschnitte auf einer der Kreuzungsgeraden zum Kreuzungsschnittpunkt.