

Superposition (Überlagerung) der Testergebnisse

	Test 1	Test 2	Test 3	Test 4	Test 5
$F_1 =$	$+k_1 v_1$	$-k_1 v_2$	0	0	0
$F_2 =$	$-k_1 v_1$	$+(k_1+k_2)v_2$	$-k_2 v_3$	0	0
$F_3 =$	0	$-k_2 v_2$	$+(k_2+k_3)v_3$	$-k_3 v_4$	0
$F_4 =$	0	0	$-k_3 v_3$	$+(k_3+k_4)v_4$	$-k_4 v_5$
$F_5 =$	0	0	0	$-k_4 v_4$	$+k_4 v_5$

→ Zusammenlegung zwischen den (S) Kräften und (S) Verschiebungen

Kraft - Verschiebungs - Beziehung