

Steifigkeitsmatrix des Modells

$$[k] = k_{\alpha\beta} = \frac{\partial F_a}{\partial u_b}$$

($\alpha, \beta = 1 \dots 5$)

k_1	$-k_1$.	.	.
$-k_1$	$k_1 + k_2$	$-k_2$.	.
.	$-k_2$	$k_2 + k_3$	$-k_3$.
.	.	$-k_3$	$k_3 + k_4$	$-k_4$
.	.	.	$-k_4$	k_4