

Energie des gestaffelten Gleichungssystems

$-k$	$2k$	$-k$	0	$G_1(2)$
\cdot	$-k$	$2k$	0	$G_1(3)$
$2k$	$-k$	\cdot	F	$G_1(1)$

$-k$	$2k$	$-k$	0	$G_1(2)$
\cdot	$-k$	$2k$	0	$G_1(3)$

$$G_1(4) = G_1(1) + 2G_1(2)$$

$-k$	$2k$	$-k$	0	$G_1(2)$
\cdot	$-k$	$2k$	0	$G_1(3)$

$$G_1(5) = G_1(4) + 3 \cdot G_1(3)$$

\cdot	\cdot	$4k$	F
---------	---------	------	-----