

Seite 59 INFO-Kasten

Detaillierte Lösung für SHARP EL-9900G

<p>Die Matrix wird im Matrix-Editor (MATRIX A 1 ENTER) eingegeben. Dabei ist die Dimension 3x5 zu beachten, denn die Koeffizienten von r erhalten eine eigene Spalte.</p>	<pre>mat A : 3x5 1 1 2 3 2 2 3 -2 3 -4 -6 10 </pre>
<p>Man sollte sich die Matrix noch einmal im Hauptbildschirm anzeigen lassen, um die Koeffizienten zu überprüfen.</p>	<pre>mat A [[1 2 -2 1 -5] [2 3 -2 -2 -5] [-4 -6 10 10 -2]]</pre>
<p>Mit <i>rrowEF</i> wird das LGS wieder umgeformt.</p>	<pre>rrowEF mat A [[1 0 0 -9 9] [0 1 0 6 -9] [0 0 1 1 -2]]</pre>