

Beispiel 2

	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	rs
z	-1	2	-2	0	0	0	0	0
z'					1		1	
x5	1	-1	-2	-1	1	0	0	1
x6	1	1	1	0	0	1	0	2
x7	1	-1	1	0	0	0	1	2

	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	rs
z	-1	2	-2	0	0	0	0	0
z'	-2	2	1	1	0	0	0	-3
x5	1	-1	-2	-1	1	0	0	1
x6	1	1	1	0	0	1	0	2
x7	1	-1	1	0	0	0	1	2

	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	rs
z	0	1	-4	-1	1	0	0	1
z'	0	0	-3	-1	2	0	0	-1
x1	1	-1	-2	-1	1	0	0	1
x6	0	2	3	1	-1	1	0	1
x7	0	0	3	1	-1	0	1	1

	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	rs
z	0	3,666667	0	0,333333	-0,333333	1,333333	0	2,333333
z'	0	2	0	0	1	1	0	0
x1	1	0,333333	0	-0,333333	0,333333	0,666667	0	1,666667
x3	0	0,666667	1	0,333333	-0,333333	0,333333	0	0,333333
x7	0	-2	0	0	0	-1	1	0

Alternativ statt zweite Zeile wird dritte Zeile die Pivotzeile:

	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	rs
z	0	1	-4	-1	1	0	0	1
z'	0	0	-3	-1	2	0	0	-1
x1	1	-1	-2	-1	1	0	0	1
x6	0	2	3	1	-1	1	0	1
x7	0	0	3	1	-1	0	1	1

	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	rs
z	0	1	0	0,333333	-0,333333	0	1,333333	2,333333
z'	0	0	0	0	1	0	1	0
x1	1	-1	0	-0,333333	0,333333	0	0,666667	1,666667
x6	0	2	0	0	0	1	-1	0
x3	0	0	1	0,333333	-0,333333	0	0,333333	0,333333