

Beispiel die Vektorschreibweise im OpenOffice Formeleditor

$$ba: \vec{x} = \begin{pmatrix} 0 \\ 400 \\ 80 \end{pmatrix} + r \cdot \begin{pmatrix} -40 \\ 40 \\ -1 \end{pmatrix}$$

Vollständige Formelbeschreibung:

ba: ~ vec x ~ ~ left (stack {alignc 0#400#alignc 80} right) ~+~ r cdot left (stack {alignc-40#alignc 40#alignc -1} right)

vec x erzeugt den Vektorpfeil über dem x

left (und right) erzeugen die Klammern in passender Größe

stack { ... # ... # ... } erzeugt die mehrzeilige Ausgabe. Jedes # erzeugt eine neue Zeile.

alignc sorgt dafür, dass die Zahlen mittig übereinanderstehen

cdot (=center dot) ist ein Mal-Punkt

~ erzeugt eine Lücke

Alle diese Eingaben erreicht man auch über das Fensterchen "Formelelemente", wenn man den Formeleditor eingeschaltet hat.

Sollte das Fensterchen nicht sichtbar sein, kann man es über das Menü "Ansicht" einschalten.