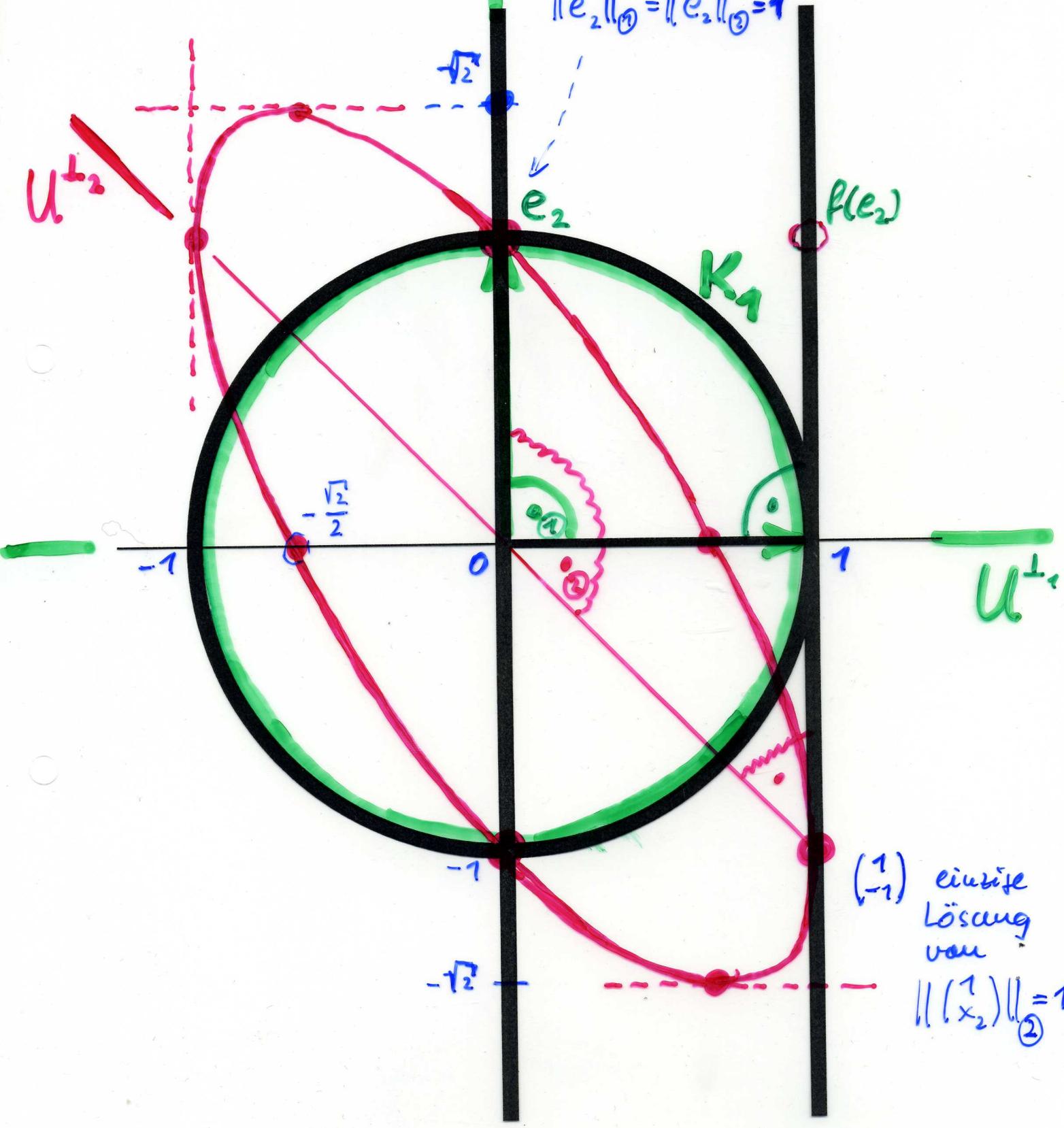


2.6.6

u

$$\| \begin{pmatrix} 0 \\ a \end{pmatrix} \|_{\textcircled{1}} = \| \begin{pmatrix} 0 \\ a \end{pmatrix} \|_{\textcircled{2}}$$

$$\| e_2 \|_{\textcircled{1}} = \| e_2 \|_{\textcircled{2}} = 1$$



$\begin{pmatrix} 1 \\ -1 \end{pmatrix}$  einzige Lösung von  $\| \begin{pmatrix} 1 \\ x_2 \end{pmatrix} \|_{\textcircled{2}} = 1$