Mengendiagramm

Aufgabe:

Zeichnen Sie ein Mengendiagramm mit mind. 5 Untergruppen von Lin.

$$Sin = \{T : V \rightarrow V \mid \text{linear}\}$$
 $Sinv = \{T \in Sin \mid \text{invertierbar}, \det T \neq 0\}$
 $Sinv = \{\text{det } T > 0$
 $Sinv = \{\text{det } T < 0\}$
 $Sinv = \{\text{det } T < 0\}$
 $Sinv = \{\text{det } T = \pm 1\}$
 $Sinv = \{\text{det } T = \pm 1\}$
 $Sinv = \{\text{det } T = \pm 1\}$
 $Sinv = \{\text{det } T = -1\}$
 $Sinv = \{\text{det } T \leq 0\}$
 $Sinv = \{\text{det } T \leq 0\}$
 $Sinv = \{\text{det } T \leq 0\}$
 $Sinv = \{\text{det } T \in Sinv \in T = -1\}$
 $Sinv = \{\text{det } T \in Sinv \in T = -1\}$
 $Sinv = \{\text{det } T \in Sinv \in T = -1\}$

