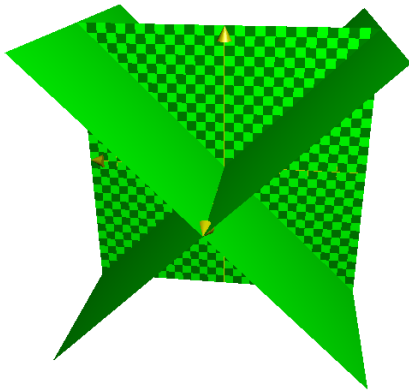
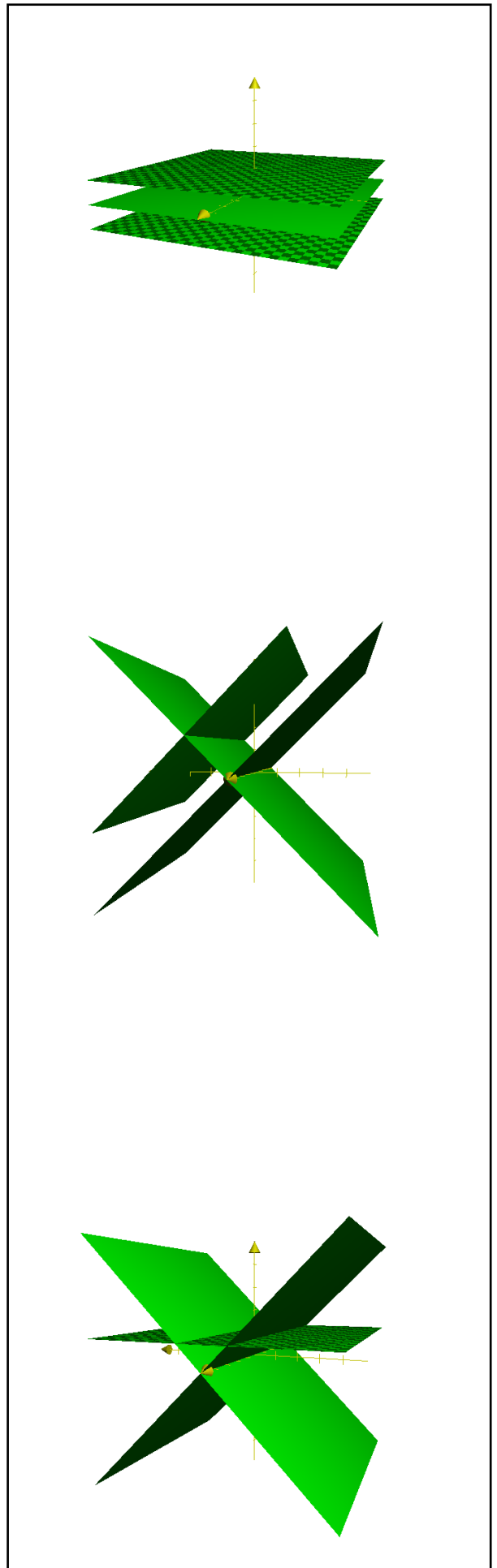


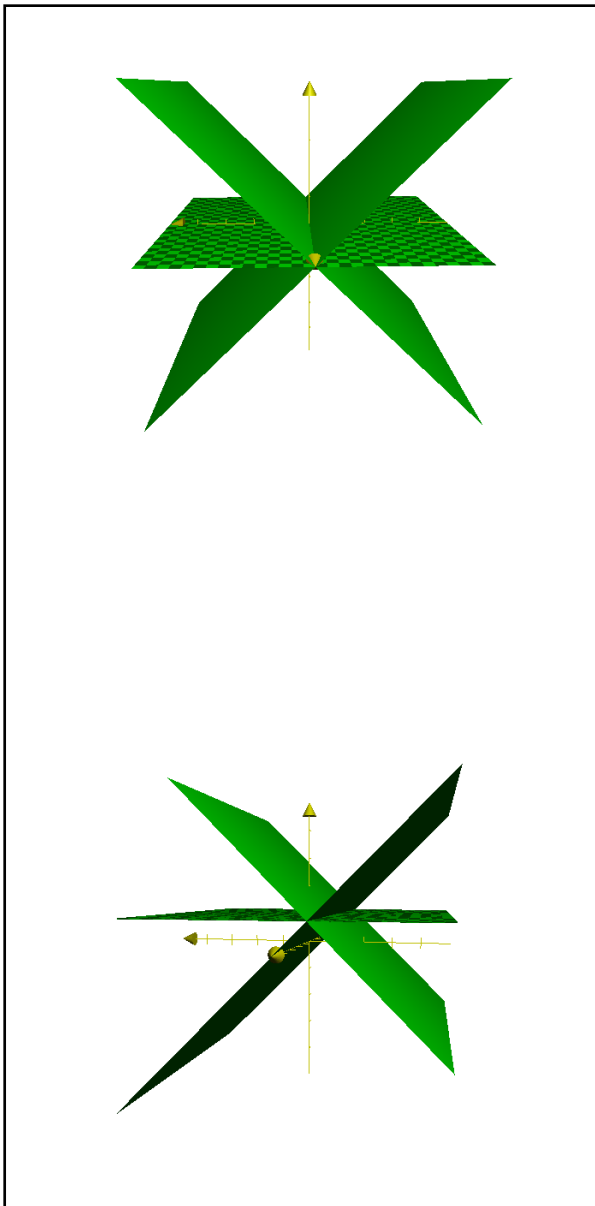
Schnitt: Punkt - eine Lösung
 $\dim(L_b) = 0$



kein Schnitt, $L_b = \emptyset$



Schnitt: Gerade - unendlich viele Lösungen
 $\dim(L_b) = 1$



Ohne Abbildung: Schnitt: Ebene - alle Ebenen sind gleich, $\dim(L_b) = 2$