Logebertiehung van geraden und Ehenen Zwei Gender sind parellet wenn die Richtingwehlinen Parallel sind Twee Geraden sind orthogonal weren die Richtungswehteren orthogonal mod. Der Winkel Zwichen ? Geraden wind definiert durch L(G, G) := min {L(v, v), L(v, -v)} Twee Elever sind parallel order orthogonal men while Mapmaluelitien parallel oder orthogonal sind. Eine Gerode mit dem Richtungmehre wirt passlel zweiner Ebene mit Mondwelbe in wenn n Lv Der Winhel zweichen 2 Mongros och trag wurd definiert durch L(E, E) = min EL(m, m), L(m, -m)} Edmitmenger van Gersoon und Elever Eleve und Geroole $\mathcal{L} = \begin{pmatrix} \chi_1 \\ \chi_2 \\ \chi_3 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \gamma_1 \\ -1 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \gamma_1 \\ \chi_2 \\ 3 \end{pmatrix}$ "Queant suind die Genole in Rommeterfram Derlement, 7. B. Borach mind die Mormalform der Elense Leximent 2.13. X1+2×1+3×3=6 Down berechnet man a in dem die Zeilen der Geraden in die Normalform der Elene gesetzt werden. Tuletet setest man a in die Commeterform der Geralen ein und erhält den Christinicht. Elene und Elene inand auf die gleiche Art enie Ebene um Gerade berechnet. Geroden und Geroden Mon setzt die leiden Geroden gleich underhalt domn eine der folgenden Louissen 7. Die Geroden haben einen Echnitzunht Lys hat eine Lawng 19 Shot meksere Lounger (identisch) oder heine 2 Die Geroden sind jarrellel 3. Die Geroden sind windschaf Ly Shot heine forung