Tipps zur Serie 9:
Antgaloe 9.1:
Antgabe 9.1: - Ansgleichsrechnung (Theorie 9) repetieren
Antgaloe 9.2;
- Eigenschaften de Determinanten und damit zusammenhängende Eigenschaften repetieren
Antgabe 9.3:
- Gleich wie 8.2, einfach mit dem neuen, gegebenen Skalarprodukt
Antgabe 9.4:
a) Einfach Definition orthogonaler Veletoren
überprüfen (für die Paare fink fin, gindign und fink gim
b) Définition der Norm annenden
Antgabe 9.5:
a) Vektorprodukt annerder
b) Übeleger, nelche beider Veletorer die Ebere
antsparrer.
a, b, c entspredu den Koordinaten des
Normalveletors, d'findet man heans,

indem man einen Punlet auf der Elsere
einsetzt.
Antgaloe 9.6: - Ebenengleichungen/Geradengleichung gledchsetzen und so Schniftgerade/Schniftpunket finden
c) Übeleger, vie die Schnittgerade zn beider Eberer steht.
Antgabe 9.7: - Stellt eine Bedingung für den Projektions- vektor von P ant g auf und übelegt ench allgemein, nie dieser Vektor aussehen muss.
Antgabe 9.8: - sollte selbsterklärend sein