lipps zur Serie 10: Antgabe 10.1; - Fehle gleichunger antstellen und dann Ausgleichsrechnung annenden. Antgabe 10.7: -Benntzt die Regel von sarrns und/oder den Laplacischen Entwichlungsgatz Antgabe 10.3; - Die allg. Form eines Polynoms lantet Pn(x) = a0 + a1 x + a2 x2 + a3 x3 + + anx nobei ao, an,..., an die Unbelcannten sind - Wir haben run m Messpunkte ~ n Wie muss man A&b also antsteller? - Der exalcte Wert an einem Punkt ist durch f(x) gegelsen b) Es mird nur eine algebraische Beschreibung des Problèmes verlangt, ihr misst læine Matrix Q ode R antsteller. (Benntzt A=QR und b=QQb)

Antgabe 10.9:
- Theorie 10 Eigenne tproblem repetieren
und Beispielen aus dem Skript folgen
Anfgabe 10.5:
c) Benistzt die Eigenschaften von EWDEV,
dass Mx = 1x ist, falls x ein EV.
Aufgabe 10.6:
- Theorie 10 DGL repetieres
- Den Tipps folgen