



Fig.39 Blockschaltbild des Rechners II - L 1 und L 2 sind die Servoverstärker. Da alle Spannungen von einem Generator 100 V 500 Hz (U_{97}) geliefert werden, treten zwischen den einzelnen Stufen keine nachteiligen Phasenverschiebungen auf. P_{IV} und P_V sind sog. Rückmeldepotentiometer, G_1 und G_2 sog. Gleichstrom-Tachogeneratoren, M der Ferraris-Motor. U_{St1} und U_{St2} bezeichnen Versorgungsspannungen, die gegenüber den durch die verschiedenen Potentiometer gelieferten Signalen um 90° in der Phase verschoben sind. U_{Err} (= $U_{Erreger}$) schließlich ist die verstärkte Servo-Steuerspannung für den Motor M .