

Diese Verfahren, die wegen ihrer großen Kompliziertheit kaum mehr praktische Bedeutung haben, können ggf. in der ersten Auflage nachgelesen werden. Optimale Steuerungen, die meist nur mit nichtlinearen Gliedern zu realisieren sind, wurden auch bei der zweiten Auflage nicht aufgenommen, die umfangreiche Theorie würde den Rahmen des Buches sprengen. Der Leser wird hier auf die Spezialliteratur verwiesen.

Dieses Buch entstand im Rahmen eines Freundschaftsvertrags zwischen der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt und der Hochschule für Maschinenbau und Elektrotechnik in Plzeň (ČSSR) und trägt Erkenntnisse zusammen, die an beiden Hochschulen gewonnen wurden.

Die Verfasser möchten Herrn Doz. Dr.-Ing. U. Engmann, TH Ilmenau, für wertvolle Hinweise danken, ebenso auch dem Lektor, Herrn Dipl.-Ing. J. Reichenbach, für die verständnisvolle Zusammenarbeit.

Die Verfasser