

Inhaltsverzeichnis

9	<i>Vorwort</i>
11	Einige mathematische Zeichen
15	Akzelerator
15	Algorithmus
16	Allgemeine Systemtheorie
18	Approximation
18	Außenhandelsmodelle
22	Automat
25	Automatisiertes System zur Leitung im Betrieb
28	Automatisiertes System zur Leitung in der Volkswirtschaft
30	Automatisiertes System der Planungsrechnungen
34	Bedienungstheorie
37	Binomialverteilung
37	Blockoptimierung (Dekompositionsprinzip)
38	Daten
38	Datenträger
42	Datenverarbeitung
43	Determinante
44	Deterministischer Prozeß
45	Deterministisches System
45	Diätenproblem
45	Differentialgleichung
46	Differenzgleichung (gewöhnliche)
47	Direkte Aufwendungen
49	Diskontsatz
50	Diskrete Optimierung
53	Diskretes Maximumprinzip
53	Dynamische Optimierung
53	Dynamisches Modell der Verflechtungsbilanz
56	Effektivitätsrate der Investitionen
56	Eigenschaft
57	Elektronische Rechenanlagen in der Wirtschaft
60	Endprodukt
61	Entscheidung
61	Entscheidungstabelle
66	Ergonomie
68	Exponentialverteilung
68	Extremwertaufgabe
70	Extremwertaufgaben mit mehreren Extremal- punkten
73	Extremwert einer Funktion
73	Faktor-Analyse
74	Finanzielle Flüsse
75	Funktion

- 77 *F*-Verteilung (Fishersche *F*-Verteilung)
- 78 Graphentheorie
- 80 Großes System
- 83 Heuristische Methoden
- 86 Information
- 86 Informationsversorgung von automatisierten Systemen zur Leitung und Planung
- 87 Infrastruktur
- 88 Integriertes Datenverarbeitungssystem
- 90 Iteration
- 91 Iterative Methoden der optimalen Planung
- 93 Juristische Gestaltung
- 95 Kettenschaltung (Reihenschaltung)
- 96 Kombinatorische Methoden
- 99 Konsumtion
- 103 Konvexe Optimierung
- 105 Korrelationsanalyse
- 105 Kredit-Finanzregulierung
- 106 Lagerhaltung
- 109 Lineare Optimierung
- 116 Makroökonomische Modelle (Klassifizierung)
- 119 Makroökonomisches Modell
- 119 Markovsche Kette
- 119 Markovscher Prozeß
- 119 Maschinelle Simulation
- 121 Mathematische Modelle der ökonomischen Dynamik
- 125 Mathematische Optimierung
- 129 Mathematische Statistik
- 140 Mathematische Theorie der optimalen Prozesse
- 143 Matrix
- 145 Matrizenmodelle
- 149 Matrizentheorie
- 153 Menge
- 155 Mensch-Maschine-System der Steuerung
- 156 Mikroökonomisches Modell
- 156 Modell
- 158 Modell der sich entwickelnden Wirtschaft
- 159 Modell der Volkswirtschaft
- 162 Modelle der ökonomischen Regelung
- 164 Modelle der optimalen Entwicklung und Standortverteilung der Produktion
- 171 Modelle des ökonomischen Wachstums
- 174 Modellsystem der laufenden innerbetrieblichen Planung

- 175 Monotone Funktion
- 175 Multiple Korrelation
- 175 Multiplikator
- 176 Nachweise und Analyse der wirtschaftlichen Tätigkeit
- 180 Nationaleinkommen
- 185 Nationalreichtum
- 189 n -dimensionaler linearer Raum
- 195 Netzplanmodell
- 199 Netzplan-System
- 202 Nichtlineare Optimierung
- 203 Normalverteilung
- 205 Numerische Methoden der mathematischen Optimierung
- 207 Nutzen
- 208 Nutzensfunktion
- 209 Ökonometrie
- 212 Ökonomische Effektivität des automatisierten Systems zur Leitung
- 217 Ökonomische Homöostase
- 218 Ökonomische Informationen
- 224 Ökonomische Kybernetik
- 225 Ökonomische Semiotik
- 227 Ökonomisches Gleichgewicht
- 229 Ökonomisch-mathematische Methoden
- 231 Ökonomisch-mathematische Zweigmodelle
- 231 Operationsforschung
- 235 Optimale Bewertungen
- 241 Optimalitätskriterium
- 241 Optimierung
- 241 Optimierung eines ökonomischen Systems
- 241 Optimum einer Funktion
- 242 Parametrische Optimierung
- 242 Poisson-Verteilung
- 242 Produktionsfunktionen
- 246 Proportionale Umformung
- 246 Relation
- 247 Restriktionen
- 248 Rückkopplung
- 249 Rückkopplungsfaktor
- 249 Sattelpunkt
- 249 Selbstorganisierendes System
- 250 Simplex-Methode
- 254 Skalar
- 254 Skalen

- 256 Spieltheorie
- 259 Staatliches Netz von Rechenzentren
- 261 Standardabweichung
- 261 Statistische Modellierung
- 262 Stochastische Optimierung
- 265 Stochastischer Prozeß
- 265 Stochastischer Prozeß mit diskreter Zeit
- 265 Stochastisches System
- 266 Strategie
- 266 System
- 267 System der optimalen Funktion der Wirtschaft
- 275 Systemuntersuchung ökonomischer Erscheinungen
- 278 Transportaufgabe
- 279 Varianzanalyse
- 280 Vektor
- 283 Vektorielle Optimalitätskriterien
- 285 Verflechtungsbilanz
- 294 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung
- 300 Volkswirtschaftsplanung
- 302 Volle Aufwendungen
- 305 Wahrscheinlichkeitstheorie
(Wahrscheinlichkeitsrechnung)
- 307 Wirtschaftsstatistik
- 310 Ziel
- 311 Zielfunktion
- 311 Zufällige Folge
- 311 Zuschnittproblem
- 312 Zuverlässigkeit der Information
- 312 Zwischenprodukt
- 313 *Sachwortregister*

↗ Schräge Pfeile im Text verweisen
auf andere Stichworte.

[] Eckige Klammern nehmen Bezug auf das
Literaturverzeichnis zum betreffenden Stichwort.