

Literaturverzeichnis

- [1] M. BECKER: Linear approximation processes in locally convex spaces. I. Semigroups of operators and saturation, Aequationes Math. (1975/76) (im Druck).
- [2] H. BERENS: Interpolationsmethoden zur Behandlung von Approximationsprozessen in Banachräumen, Lecture Notes in Mathematics 64, Springer 1968.
- [3] H. BERENS - G.G. LORENTZ: Inverse theorems for Bernstein polynomials, Indiana Univ. Math. J. 21 (1972), 693-708.
- [4] P.L. BUTZER - H. BERENS: Semi-Groups of Operators and Approximation, Grundle. Math. Wiss. Bd. 145, Springer 1967.
- [5] P.L. BUTZER - R.J. NESSEL: Fourier-Analysis and Approximation I, Birkhäuser and Academic Press 1971.
- [6] G. FELBECKER: Approximation und Interpolation auf Räumen Radonscher Wahrscheinlichkeitsmaße, Dissertation Bochum 1972.
- [7] J. HORVÁTH: Topological Vector Spaces and Distributions I, Addison-Wesley 1966.
- [8] S. KARLIN - Z. ZIEGLER: Iteration of positive approximation operators, J. Approximation Theory 3 (1970), 310-339.
- [9] R.P. KELISKY - T.J. RIVLIN: Iterates of Bernstein polynomials, Pacific J. Math. 21 (1967), 511-520.
- [10] J.L. KELLEY: General Topology, van Nostrand 1955.
- [11] T.G. KURTZ: Extensions of Trotter's operator semigroup approximation theorems, J. Functional Analysis 3 (1969), 354-375.
- [12] T.G. KURTZ: A general theorem on the convergence of operator semigroups, Trans. Amer. Math. Soc. 148 (1970), 23-32.
- [13] G.G. LORENTZ: Bernstein Polynomials, Univ. of Toronto Press 1953.
- [14] C.A. MICCHELLI: Saturation classes and iterates of operators, Dissertation Stanford 1969.

- [15] C.A. MICCHELLI: The saturation class and iterates of the Bernstein polynomials, J. Approximation Theory 8 (1973), 1-18.
- [16] R. SCHNABL: Zum Saturationsproblem der verallgemeinerten Bernsteinoperatoren, in: Abstract Spaces and Approximation, ed. P.L. Butzer - B. Sz.-Nagy, Proc. Oberwolfach, ISNM 10, Birkhäuser (1969), 281-289.
- [17] R. SCHNABL: Zum globalen Saturationsproblem der Folge der Bernsteinoperatoren, Acta Sci. Math. (Szeged) 31 (1970), 351-358.
- [18] T.I. SEIDMAN: Approximation of operator semigroups, J. Functional Analysis 5 (1970), 160-166.
- [19] M.H. STONE: A generalized Weierstrass approximation theorem, in: Studies in Modern Analysis, ed. R.C. Buck, Prentice-Hall (1962), 30-87.
- [20] O. SZASZ: Generalization of S. Bernstein's polynomials to the infinite interval, J. Res. Nat. Bur. Standards Sect. B. 45 (1950), 239-245.
- [21] H.F. TROTTER: Approximation of semigroups of operators, Pacific J. Math. 8 (1958), 887-919.
- [22] H.F. TROTTER: Approximation and perturbation of semigroups, in: Linear Operators and Approximation II, ed. P.L. Butzer - B. Sz.-Nagy, Proc. Oberwolfach, ISNM 25, Birkhäuser (1974), 3-21

Forschungsberichte des Landes Nordrhein-Westfalen

Herausgegeben im Auftrage des Ministerpräsidenten Heinz Kühn
vom Minister für Wissenschaft und Forschung Johannes Rau

Sachgruppenverzeichnis

Acetylen · Schweißtechnik

Acetylene · Welding practice
Acétylène · Technique du soudage
Acetileno · Técnica de la soldadura
Ацетилен и техника сварки

Arbeitswissenschaft

Labor science
Science du travail
Trabajo científico
Вопросы трудового процесса

Bau · Steine · Erden

Constructure · Construction material ·
Soilresearch
Construction · Matériaux de construction ·
Recherche souterraine
La construcción · Materiales de construcción ·
Reconocimiento del suelo
Строительство и строительные материалы

Bergbau

Mining
Exploitation des mines
Minería
Горное дело

Biologie

Biology
Biologie
Biología
Биология

Chemie

Chemistry
Chimie
Química
Химия

Druck · Farbe · Papier · Photographie

Printing · Color · Paper · Photography
Imprimerie · Couleur · Papier · Photographie
Artes gráficas · Color · Papel · Fotografía
Типография · Краски · Бумага · Фотография

Eisenverarbeitende Industrie

Metal working industry
Industrie du fer
Industria del hierro
Металлообрабатывающая промышленность

Elektrotechnik · Optik

Electrotechnology · Optics
Electrotechnique · Optique
Electrotécnica · Óptica
Электротехника и оптика

Energiewirtschaft

Power economy
Energie
Energía
Энергетическое хозяйство

Fahrzeugbau · Gasmotoren

Vehicle construction · Engines
Construction de véhicules · Moteurs
Construcción de vehículos · Motores
Производство транспортных средств

Fertigung

Fabrication
Fabrication
Fabricación
Производство

Funktechnik · Astronomie

Radio engineering · Astronomy
Radiotechnique · Astronomie
Radiotécnica · Astronomía
Радиотехника и астрономия

Gaswirtschaft

Gas economy
Gaz
Gas
Газовое хозяйство

Holzbearbeitung

Wood working
Travail du bois
Trabajo de la madera
Деревообработка

Hüttenwesen · Werkstoffkunde

Metallurgy · Materials research
Métallurgie · Matériaux
Metalurgia · Materiales
Металлургия и материаловедение

Kunststoffe

Plastics
Plastiques
Plásticos
Пластмассы

Luftfahrt · Flugwissenschaft

Aeronautics · Aviation
Aéronautique · Aviation
Aeronáutica · Aviación
Авиация

Luftreinigung

Air-cleaning
Purification de l'air
Purificación del aire
Очищение воздуха

Maschinenbau

Machinery
Construction mécanique
Construcción de máquinas
Машиностроительство

Mathematik

Mathematics
Mathématiques
Matemáticas
Математика

Medizin · Pharmakologie

Medicine · Pharmacology
Médecine · Pharmacologie
Medicina · Farmacología
Медицина и фармакология

NE-Metalle

Non-ferrous metal
Metal non ferreux
Metal no ferroso
Цветные металлы

Physik

Physics
Physique
Física
Физика

Rationalisierung

Rationalizing
Rationalisation
Racionalización
Рационализации

Schall · Ultraschall

Sound · Ultrasonics
Son · Ultra-son
Sonido · Ultrasónico
Звук и ультразвук

Schifffahrt

Navigation
Navigation
Navegación
Судоходство

Textilforschung

Textile research
Textiles
Textil
Вопросы текстильной промышленности

Turbinen

Turbines
Turbines
Turbinas
Турбины

Verkehr

Traffic
Trafic
Tráfico
Транспорт

Wirtschaftswissenschaften

Political economy
Economie politique
Ciencias economicas
Экономические науки

Einzelverzeichnis der Sachgruppen bitte anfordern



Westdeutscher Verlag GmbH

– Auslieferung Opladen –

567 Opladen, Postfach 1620
