

1. Record Nr.	UNINA9910464143403321
Autore	Bauer Heinz <1928->
Titolo	Selecta / / Heinz Bauer ; edited by Herbert Heyer, Niels Jacob, Ivan Netuka
Pubbl/distr/stampa	Berlin, [Germany] ; ; New York, [New York] : , : Walter de Gruyter, , 2003 ©2003
ISBN	3-11-089976-0
Edizione	[Reprint 2012]
Descrizione fisica	1 online resource (610 p.)
Classificazione	SK 430
Disciplina	515/.42
Soggetti	Integrals, Generalized Measure theory Potential theory (Mathematics) Convex sets Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Preface -- Curriculum vitae -- Ph.D. students of Heinz Bauer -- Contents -- The work of Heinz Bauer in measure and integration / Chatterji, S. D. -- The work of Heinz Bauer in convexity theory / Edwards, D. A. -- The work of Heinz Bauer in potential theory / Netuka, Ivan -- Reguläre und singuläre Abbildungen eines distributiven Verbandes in einen vollständigen Vektorverband, welche der Funktionalgleichung $f(xy) + f(yx) = f(x) + f(y)$ genügen [R3] -- Über die Beziehungen einer abstrakten Theorie des Riemann-Integrals zur Theorie Radonscher Maße [R9] -- Sur l'équivalence des théories de l'intégration selon N. Bourbaki et selon M. H. Stone [R10] -- Minimalstellen von Funktionen und Extrempunkte [R13] -- Konservative Abbildungen lokal-kompakter Räume [R14] -- Minimalstellen von Funktionen und Extrempunkte. II [R16] -- Šilovscher Rand und Dirichletsches Problem [R17] -- Axiomatische Behandlung des Dirichletschen Problems für elliptische und parabolische Differentialgleichungen [R19] -- Weiterführung einer axiomatischen Potentialtheorie ohne Kern (Existenz von Potentialen [R20] -- Kennzeichnung kompakter Simplexe mit abgeschlossener

Extremalpunktmenge [R21] -- Propriétés fines des fonctions hyperharmoniques dans une théorie axiomatique du potentiel [R23] -- Zum Cauchyschen und Dirichletschen Problem bei elliptischen und parabolischen Differentialgleichungen [R24] -- Mesures avec une image donnée [R25] -- The part metric in convex sets [R26] -- An open mapping theorem for convex sets with only one part [R27] -- Theorems of Korovkin type for adapted spaces [R29] -- Convergence of monotone operators [R30] -- Korovkin approximation in $C_0(X)$ [R32] -- Approximation and abstract boundaries [S12] -- Halbgruppen und Resolventen in der Potentialtheorie [S15] -- Harmonic spaces - a survey [S21] -- Heat balls and Følks measures [R34] -- Simplicial function spaces and simplexes [R35] -- Fine boundary limits of harmonic and caloric functions [R36] -- Simplices in potential theory [S24] -- Fine boundary limits and maximal sequences [R39] -- Behaviour of solutions of elliptic-parabolic differential equations at irregular boundary points [S26] -- Acknowledgements -- Bibliography
