

1. Record Nr.	UNISA996466532803316
Titolo	Topics in analysis : colloquium on mathematical analysis, Jyvaskyla 1970 // edited by O. E. Lehto, I. S. Louhivaara, R. H. Nevanlinna
Pubbl/distr/stampa	Berlin ; ; Heidelberg : , : Springer-Verlag, , [1974] ©1974
ISBN	3-540-37907-X
Edizione	[1st ed. 1974.]
Descrizione fisica	1 online resource (XIV, 396 p.)
Collana	Lecture Notes in Mathematics ; ; Volume 419
Disciplina	515
Soggetti	Mathematical analysis
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Nota di contenuto	Rotation of plane quasiconformal mappings — A summary -- A generalization of the quasiconformality -- Defect relations for meromorphic minimal surfaces: An introduction -- Selfadjoint extension of ordinary differential operators -- On Eichler cohomology and on Eichler integrals -- Quelques recherches sur l'allure a la frontiere des fonctions harmoniques -- Boundedness of solutions of second order differential equations -- Functional analysis and partial differential equations -- Dual theorems for functions defined in the unit disc -- Über die funktionentheoretische Konstruktion von dicht-vollständigen Systemen in allgemeinen normierten Räumen -- The generalized Ahlfors-Heins theorem in $R^3$ -- On the approximation of analytic functions by rational functions -- Continued fraction expansions for the ratios of hypergeometric functions evaluated on computers -- A formula relevant to functions meromorphic in an angle and its applications -- The degree of approximation in Müntz's theorem -- Inequalities for condensers, hyperbolic capacity, and extremal lengths -- Degenerate elliptic boundary value problems and applications -- Analytische Fortsetzung über offene Randkomponenten einer berandeten Riemannschen Fläche -- Systeme von zwei linearen partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung in zwei Variablen vom hyperbolischen Typus mit parabolischer Anfangskurve -- The generalized radiation problem -- Eine Übertragung der Differentialgleichung erster Ordnung auf Differentialformen in

normierten linearen Räumen -- Connected sets with a directional property -- Stetigkeit indefiniter Metriken -- Generalized integrals with respect to base functions which are not of bounded variation -- On partial differential equations of first order -- Reelle Funktionenringe -- Aussenraumaufgaben in der Theorie der Maxwellschen Gleichungen -- On "closed" normal series and generalized Bernstein polynomials -- Some function-theoretic results involving Baire category -- Über die Anwendung von Übersummierbarkeit zur Approximation regulärer Funktionen -- Closure properties of sequences of exponentials  $\{ \exp(i ? n t) \}$  -- Axisymmetric harmonic polynomials in IRN -- Boundary behavior of quasiconformal mappings of a ball -- On extremality and unique extremality of affine mappings -- Axioms which imply analyticity -- Die Gårdingsche Ungleichung in der  $L_p$ -Theorie und ihre Anwendungen -- Univalent spiral functions -- Abschnitte von Randfunktionen beschränkter analytischer Funktionen -- Quadratische Differentiale mit divergierenden Trajektorien -- On Green's inequalities -- Time-invariant linear systems and a theorem of Titchmarsh -- Bericht über Picardmengen ganzer Funktionen.

---