

Zeitschrift: Commentarii Mathematici Helvetici
Herausgeber: Schweizerische Mathematische Gesellschaft
Band: 50 (1975)

Register: Autorenregister - Index des auteurs - Authors' Index Vol. 41-50

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 04.05.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Autorenregister

Index des auteurs – Authors' Index

Volumen 41–50

ABELS, H., Enden von Räumen mit eigentlichen Transformationsgruppen	47 / 457
A'CAMPO, N., Feuilletages de codimension 1 sur les variétés simplement connexes de dimension 5	47 / 514
A'CAMPO, NORBERT, La fonction zêta d'une monodromie	50 / 233
AGARD, STEPHEN, and JOHN KELINGOS, On Parametric Representation for Quasisymmetric Functions	44 / 446
AGOSTON, MAX K., Generalized Antipodes and the Borsuk Antipode Theorem	46 / 457
ANDERSON, D. W., E. H. BROWN, JR., and F. P. PETERSON, Pin Cobordism and Related Topics	44 / 462
ANDERSON, D. W. and D. W. DAVIS, Vanishing Theorem in Homological Algebra	48 / 318
ANDRÉ, MICHEL, Cohomologie des algèbres commutatives topologiques	43 / 235
– Algèbres Graduées Associées et Algèbres Symétriques Plates	49 / 277
ARMSTRONG, M. A., Collars and Concordances of Topological Manifolds	45 / 119
BACHMANN, F., und L. GRÜNENFELDER, Über Lie-Ringe von Gruppen und ihre universellen Enveloppen	47 / 332
– Homological methods and the third dimension subgroup	47 / 526
BANDLE, CATHERINE, Konstruktion isoperimetrischer Ungleichungen der Mathematischen Physik aus solchen der Geometrie	46 / 182
– Extremaleigenschaften von Kreissektoren und Halbkugeln	46 / 356
– A Geometrical Isoperimetric Inequality and Applications to Problems of Mathematical Physics	49 / 496
BANK, STEVEN, On Meromorphic Solutions of Algebraic Differential Equations	44 / 401
– Addendum to “On Meromorphic Solutions of Algebraic Differential Equations”	45 / 505
BARRATT, MICHAEL, and STEWART PRIDY, On the Homology of Non-Connected Monoids and Their Associated Groups	47 / 1
BARTH, WOLF, und MICHAEL OTTE, Über fast-uniforme Untergruppen komplexer Liegruppen und auflösbare komplexe Mannigfaltigkeiten	44 / 269
BAUES, H. J., Höhere Whitehead Produkte der zweidimensionalen Sphäre	48 / 116
BAUM, PAUL, and LARRY SMITH, The Real Cohomology of Differentiable Fibre Bundles	42 / 171
BECKER, J. C., and R. E. SCHULTZ, Equivariant Function Spaces and Stable Homotopy Theory I	49 / 1
BECKER, EBERHARD, und KARL-JOSEF SPITZLAY, Zum Satz von Artin-Schreier über die Eindeutigkeit des reellen Abschlusses eines angeordneten Körpers	50 / 81
BERSTEIN, I., and T. GANEA, Iterated Suspensions	45 / 363
BIERI, HANSPETER, Der Satz von Hahn-Banach und Fixpunktsätze in limitierten Vektorräumen	45 / 393
BIERI, R., Gruppen mit Poincaré-Dualität	47 / 373
BIERI, ROBERT, and BENO ECKMANN, Finiteness Properties of Duality Groups	49 / 74
– Amalgamated Free Products of Groups and Homological Duality	49 / 460
BINZ, ERNST, Ein Differenzierbarkeitsbegriff in limitierten Vektorräumen	41 / 137
BINZ, E., and W. MEIER-SOLFRIAN, Zur Differentialrechnung in limitierten Vektorräumen	42 / 285
BINZ, E., Kompakte Limesräume und limitierte Funktionen algebra	43 / 195
BINZ, E., and W. FELDMAN, On a Marinescu Structure on $\mathcal{C}(X)$	46 / 436
BLUM, EUGEN, Die Extremalität gewisser Teichmüllerscher Abbildungen des Einheitskreises	44 / 319

BOARDMAN, J. M., and B. STEER, On Hopf Invariants	42 / 180
BOCHNAK, J., and J. J. RISLER, Sur les exposants de Łojasiewicz	50 / 493
BODY, RICHARD, Regular Rational Homotopy Types	50 / 89
BOÉCHAT, J., Plongements de variétés différentiables orientées de dimension $4k$ dans \mathbf{R}^{6k+1}	46 / 356
BOREL, A., and J.-P. SERRE, Corners and Arithmetic Groups	48 / 436
BRODMANN, MARKUS, Über die minimale Dimension der assoziierten Primideale der Kompletion eines lokalen Integritätsbereiches	50 / 219
BROWN, JR, E. H., <i>siehe</i> D. W. ANDERSON	44 / 462
BROWN, KENNETH S., Homological Criteria for Finiteness	50 / 129
BROWN, ROBERT R., and ALFRED GRAY, Vector Cross Products	42 / 222
BRÜHLMANN, HEINZ, Einige Kongruenzsätze für geschlossene k -dimensionale Flächen in n -dimensionalen Riemannschen Räumen	44 / 164
BRUMFIEL, G., Homotopy Equivalences of Almost Smooth Manifolds.	46 / 381
BUCHER, WILLI, Différentiabilité de la composition et complétude de certains espaces fonctionnels	43 / 256
BURLET, O., Cobordismes de plongements et produits homotopiques	46 / 277
BUTZMANN, H.-P., Über die c -Reflexivität von $C_c(X)$	47 / 92
CAPPEL, SYLVAIN E., and J. L. SHANESON, On Four Dimensional Surgery and Applications	46 / 500
CARADUS, S. R., A Note on a Paper of J. T. M. MARTI	44 / 282
CHANDRASEKHARAN, K., and R. NARASIMHAN, Zeta-Functions of Ideal Classes in Quadratic Fields and their Zeros on the Critical Line	43 / 18
– An Approximate Reciprocity Formula for Some Exponential Sums	43 / 296
CHARTRAND, GARY, and HUDSON V. KRONK, On a Special Class of Hamiltonian Graphs	44 / 84
CHAVEL, ISAAC, Isotropic Jacobi Fields, and Jacobi's Equations on Riemannian Homo- geneous Spaces	42 / 237
CHEN, SU-SHING, Complete Homogeneous Riemannian Manifolds of Negative Sectional Curvature	50 / 115
CHOI, S. L. G., On a Problem Concerning Two Integer Sequences	49 / 534
CLANCEY, K. F., and C. R. PUTNAM, The Spectra of Hyponormal Integral Operators . .	46 / 451
COHEN, JOEL M., Coherent Graded Rings and the Non-Existence of Spaces of Finite Stable Homotopy Type	44 / 217
CONSTANTINESCU, C., Šmulian-Eberlein Spaces	48 / 254
CORAY, GIOVANNI, Validité dans les algèbres de boole partielles	45 / 49
COURANT, SIMON, Beiträge zur Theorie der limitierten Vektorräume.	44 / 249
CURJEL, C. R., On the H -space structures of finite complexes	43 / 1
DAVIES, D. W., <i>siehe</i> D. W. ANDERSON	48 / 318
DERIGHETTI, ANTOINE, Une caractérisation de l'algèbre des mesures de Radon sur un groupe compact	43 / 443
– Representative Functions on Topological Groups	44 / 476
– Some results on the Fourier-Stieltjes algebra of a locally compact group	45 / 219
– On the property P_1 of locally compact groups	46 / 226
– Sur certaines propriétés des représentations unitaires des groupes localement compacts	48 / 328
DEUBER, WALTER, Partitionstheoreme für Graphen	50 / 311
DJOKOVIĆ, D. Ž., A problem of mapping a finite set into a set of positive measure . . .	46 / 137
DOUGLAS, ROY R., and FRANÇOIS SIGRIST, Homotopy-associative H -spaces which are Sphere Bundles over Spheres	44 / 308
DROLLINGER, FRITZ, Über die Struktur nilpotenter und auflösbarer Liescher Algebren. .	42 / 259
DUBOIS, ERNEST, Beiträge zur Riemannschen Geometrie im Grossen	41 / 30
DYER, M. N., and A. J. SIERADSKI, Trees of Homotopy Types of Two-Dimensional CW- Complexes	48 / 31
ECKMANN, B., and P. J. HILTON, Composition Functors and Spectral Sequences	41 / 187

ECKMANN, B., and P. J. HILTON, On Central Group Extensions and Homology	46 / 345
ECKMANN, BENO, PETER J. HILTON, and URS STAMMBACH, On the Homology Theory of Central Group Extensions: I – The Commutator Map and Stem Extensions	47 / 102
ECKMANN, B., P. HILTON, and U. STAMMBACH: On the Homology Theory of Central Group Extensions II. The Exact Sequence in the General Case	47 / 171
ECKMANN, B., <i>siehe</i> ROBERT BIERI	49 / 74
ECKMANN, E., <i>siehe</i> R. BIERI	49 / 460
EKE, B. G., Comparison Domains for the Problem of the Angular Derivative	46 / 98
ELMAN, RICHARD, and T. Y. LAM: Classification Theorems for Quadratic forms over Fields	49 / 373
ERLE, DIETER, Some Non-Linear Equivariant Sphere Bundles	48 / 498
EWALD, G., und K. VOSS, Konvexe Polytope mit Symmetrie Gruppe	48 / 137
FARRELL, F. T., and J. B. WAGONER, Infinite matrices in algebraic K -theory and topology	47 / 474
– Algebraic torsion for infinite simple homotopy types	47 / 502
FARRELL, F. THOMAS, Poincaré Duality and Groups of Type (FP)	50 / 187
FELDMAN, W., <i>siehe</i> E. BINZ	46 / 436
FELGNER, ULRICH, Abzählbarkeit und Wohlordenbarkeit	49 / 114
FIELDHOUSE, D. J., Character modules	46 / 274
FITTLER, R., Categories with Ultraproducts	48 / 100
FORSTER, OTTO, Plongements des variétés de Stein	45 / 170
FRANK, DAVID, The Signature mod 8	48 / 520
– The Signature Defect and the Homotopy of BPL and PL/O	48 / 525
– Irregular Primes and Integrality Theorems for Manifolds	50 / 321
FRICKER, FRANCOIS, Ein Gitterpunktproblem im dreidimensionalen hyperbolischen Raum	43 / 402
FRIEDLANDER, ERIC M., Unstable K -Theories of the Algebraic Closure of a Finite Field	50 / 145
FRÖLICHER, A., und H. JARCHOW, Zur Dualitätstheorie kompakt erzeugter und lokalkon- vexer Vektorräume	47 / 289
FUCHS, L., Note on Direct Decompositions of Torsion-free Abelian Groups	46 / 409
GANEA, T., On the Homotopy Suspension	43 / 225
– <i>siehe</i> I. BERSTEIN	45 / 363
GILMER, ROBERT, Integral domains with noetherian subrings	45 / 129
– On Factorization into Prime Ideals	47 / 70
GOOD, ANTON, Ein Mittelwertsatz für Dirichletreihen, die Modulformen assoziiert sind .	49 / 35
– Approximative Funktionalgleichungen und Mittelwertsätze für Dirichlethreihen, die Spitzenformen assoziiert sind	50 / 327
GOODMAN, SUE E., Closed Leaves in Foliations of Codimension One	50 / 383
GRAY, ALFRED, <i>siehe</i> ROBERT R. BROWN	42 / 222
GROEMER, H., Über einige Invarianzeigenschaften der Eulerschen Charakteristik	48 / 87
GROSS, H., Über isometrische Abbildungen in abzählbar dimensionalen Räumen über reellen Körpern	44 / 348
GROSS, HERBERT, and VINNIE H. MILLER, Continuous Forms in Infinite Dimensional Spaces (Quadratic Forms and Linear Topologies IV)	42 / 132
GROSS, H., Über isometrische Abbildungen in abzählbar dimensionalen Räumen über reellen Körpern	43 / 348
GROSS, H., und P. HAFNER, Über die Eindeutigkeit des reellen Abschlusses eines angeord- neten Körpers	44 / 491
GROSS, H., Eine Bemerkung zu dichten Unterräumen reeller quadratischer Räume	45 / 472
GROSS, HERBERT, and ERWIN OGG, Quadratic Spaces with few Isometries	48 / 511
GROVE, K., Geodesics Satisfying General Boundary Conditions	48 / 376
GRÜNBAUM, B., Imbeddings of Simplicial Complexes	44 / 502
GRÜNENFELDER, L., <i>siehe</i> F. BACHMANN	47 / 373
– <i>siehe</i> F. BACHMANN	47 / 526

GUGGENHEIMER, H., Hill Equations with Coexisting Periodic Solutions, II	44 / 381
GUT, M., und M. STÜNZI, Kongruenzen zwischen Koeffizienten trigonometrischer Reihen und Klassenzahlen quadratisch imaginärer Körper	41 / 287
GYGAX, RAYMOND, Funktionen, deren Logarithmus darstellbar ist als Differenz subhar- monischer Funktionen	49 / 179
HADWIGER, H., Überdeckung der euklidischen Sphäre mit kongruenten Punktmengen. . .	42 / 249
HAEFLIGER, ANDRÉ, Enlacements de sphères en codimension supérieure à 2	41 / 51
HAFNER, P., <i>siehe</i> H. GROSS	44 / 491
HAFNER, PAUL, Zur Berechnung endlicher euklidischer Defekte in quadratischen Räumen	45 / 135
HARPER, JOHN R., Stable Secondary Cohomology Operations	44 / 341
– Homotopy Groups of H-Spaces I	47 / 311
HAUSMANN, JEAN-CLAUDE, h -Cobordismes entre variétés homéomorphes	50 / 9
HAWLEY, NEWTON S., Some Remarks Concerning Surfaces in Three-space.	42 / 307
– Some Remarks Concerning Surfaces in Three-space	42 / 307
HEITSCH, JAMES I., A Cohomology for Foliated Manifolds	50 / 197
HELD, RENÉ P., and DENIS SJERVE, On the Spanier Conjecture	47 / 75
HELD, RENÉ P., and U. SUTER, Stable Vector Bundles over the Projective Orthogonal Groups	50 / 93
HELFENSTEIN, HEINZ G., Analytic Maps Between Tori	45 / 530
HENGARTNER, WALTER, Über die Wachstumsordnung eines linearen Systems von Differen- tialgleichungen mit ganzen Funktionen als Koeffizienten	42 / 60
– Famille des traces sur les droites complexes d'une fonction plurisousharmonique ou entière dans C^n	43 / 358
HENGARTNER, W., and G. SCHÖBER, On Schlicht Mappings to Domains Convex in One Direction	45 / 303
HERSCH, JOSEPH, Sur les fonctions propres des membranes vibrantes couvrant un secteur symétrique de polygone régulier ou de domaine périodique	41 / 222
– Transplantation harmonique, transplantation par modules, et théorèmes isopérimé- triques.	44 / 354
HESS, PETER, Zur Störungstheorie linearer Operatoren: Relative Beschränktheit und relative Kompaktheit von Operatoren in Banachräumen	44 / 245
– Zur Störungstheorie linearer Operatoren in Banachräumen	45 / 229
HESS, PETER, and TOSIO KATO, Perturbation of Closed Operators and Their Adjoints . .	45 / 524
HESS, P., Nonlinear Functional Equations and Eigenvalue Problems in Nonseparable Banach Spaces	46 / 314
HILTON, P. J., <i>siehe</i> B. ECKMANN	41 / 187
HILTON, P. J., and J. ROITBERG, On the Classification Problem for H -Spaces of Rank Two	45 / 506
HILTON, P. J., <i>siehe</i> E. ECKMANN	46 / 345
HILTON, P. J., <i>siehe</i> B. ECKMANN	47 / 102
HILTON, P., <i>siehe</i> B. ECKMANN	47 / 171
HILTON, PETER, and GUIDO MISLIN, Bicartesian squares of nilpotent groups	50 / 477
HOLMANN, H., Holomorphe Blätterungen komplexer Räume.	47 / 185
HOLY, JEAN-CLAUDE, Sur l'ensemble des valeurs stationnaires d'une application différen- tiable	41 / 157
– Sur la variation de la mesure de l'image d'un ensemble compact	49 / 365
HOPF, H., and Y. KATSURADA, Some Congruence Theorems for Closed Hypersurfaces in Riemann Spaces II	43 / 217
– Some Congruence Theorems for Closed Hypersurfaces in Riemann Spaces III . . .	46 / 478
HSIANG, WU-YI, Structural Theorems for Topological Actions of Z_2 -Tori on Real, Com- plex and Quaternionic Projective Spaces	49 / 479
– Addendum to the Paper Entitled: "Structural Theorems for Topological Actions of Z_2 -Torsion Real, Complex and Quaternionic Projective Spaces"	50 / 277
HUBBUCK, J. R., Primitivity in Torsion Free Cohomology Hopf Algebras	46 / 13

HUBER, ALFRED, Vollständige konforme Metriken und isolierte Singularitäten subharmonischer Funktionen	41 / 105
– Über Potentiale, welche auf vorgegebenen Mengen verschwinden	43 / 41
– Konforme und metrische Kreise auf vollständigen Flächen	47 / 409
– Konforme Verheftung von Gebieten mit beschränkter Randdrehung	50 / 170
HUBER, HEINZ, Nicht-hyperelliptische Schottky-Verdoppelungen	44 / 316
– Über die Darstellung der endlichen Drehgruppen durch Kugelfunktion	45 / 494
– Über den ersten Eigenwert des Laplace-Operators auf kompakten Riemannschen Flächen	49 / 251
IM HOF, H.-C., Über die Isometriegruppe bei kompakten Mannigfaltigkeiten negativer Krümmung	48 / 14
IM HOF, HANS-CHRISTOPH, and ERNST A. RUH, An Equivariant Pinching Theorem	50 / 389
JAMES, I. M., Homotopy-equivariance	50 / 521
JARCHOW, HANS, Marinescu-Räume	44 / 138
JARCHOW, H., <i>siehe</i> A. FRÖLICHER	47 / 289
JOHNSON, JOSEPH, A Notion of Krull Dimension for Differential Rings	44 / 207
JORIS, H., Ω -Sätze für zwei arithmetische Funktionen	47 / 220
– Ω -Sätze für gewisse multiplikative arithmetische Funktionen	48 / 409
KAPLAN, W., Analytic First Integrals of Ordinary Differential Equations	47 / 205
KARCHER, HERMANN, Pinching Implies Strong Pinching	46 / 124
KATO, T., <i>siehe</i> P. HESS	45 / 524
– Analytic Self-mapping Reducing to the Identity Mapping	49 / 529
KATSURADA, YOSHIE, On the Isoperimetric Problem in a Riemann Space	41 / 18
– Some Congruence Theorems for Closed Hypersurfaces in Riemann Space I	43 / 176
KATSURADA, Y., <i>siehe</i> H. HOPF	43 / 217
KATSURADA, Y., <i>siehe</i> H. HOPF	46 / 478
KAUP, BURCHARD, Relationen auf komplexen Räumen	46 / 48
KELINGOS, JOHN, <i>siehe</i> STEPHEN AGARD	44 / 446
KELLER, S., Die Existenz einer Greenschen Funktion auf Riemannschen Mannigfaltigkeiten	48 / 234
KIND, BURCKART C., Eine Zuordnung von Operatoren zu Funktionen	41 / 237
KLEE, VICTOR, and MICHAEL MARTIN, Semicontinuity of the Face-Function of a Convex Set	46 / 1
KLOTZ, TILLA, and ROBERT OSSERMAN, Complete surfaces in E^3 with constant mean curvature	41 / 313
KNEBUSCH, M., On the Uniqueness of Real Closures and the Existence of Real Places	47 / 260
– On the extension of Real Places.	48 / 354
KNÖRR, REINHARD, Ringepimorphismen und Morita-projektive Moduln über kommutativen Dedekind-Ringen	50 / 267
KNUS, MAX-ALBERT, Sur une classe d'algèbres filtrées	42 / 111
KNUS, M. A., und U. STAMMBACH, Anwendungen der Homologietheorie der Liealgebren auf Zentralreihen und auf Präsentierungen	42 / 297
KNUS, M. A., Algèbres d'Azumaya et modules projectifs	45 / 372
KNUS, M.-A., et M. OJANGUREN, Sur quelques applications de la théorie de la descente à l'étude du groupe de Brauer	47 / 532
KÖVARI, T., On the Uniform Approximation of Analytic Functions by Means of Interpolation Polynomials	43 / 212
KOSINSKI, A., Toda Brackets in Differential Topology	46 / 113
KRAFT, HANSPETER, Inseparable Körpererweiterungen	45 / 110
KRA, IRWIN, On Spaces of Kleinian Groups	47 / 53
KREINES, D., The $\mathcal{A}(p)$ Cohomology of Some k Stage Postnikov Systems	48 / 56

KRONK, HUDSON V., <i>siehe</i> GARY CHARTRAND	44 / 84
KULHMANN, N., Komplexe Basen zu quasieigentlichen holomorphen Abbildungen	48 / 340
KUO, TZEE-CHAR, Computation of Lojasiewicz of $f(x, y)$	49 / 201
LAM, T. Y., <i>siehe</i> R. ELAMN	49 / 373
LANCE, TIMOTHY, Free Cyclic Actions on Manifolds	50 / 59
LARMAN, D. G., und P. MANI, Gleichungen und Ungleichungen für die Gerüste von kon- vexen Polytopen und Zellenkomplexen	45 / 199
LAPPAN, PETER, Some results on functions holomorphic in the unit disk	41 / 183
– A Criterion for a Meromorphic Function to be Normal	49 / 492
LAWRYNOWICZ, J., On the Parametrization of Quasiconformal Mappings with Invariant Boundary Points in an Annulus	47 / 213
LAWSON, JR., H. BLAINE, and SHING TUNG YAU, Scalar Curvature, Non-Abelian Group Actions, and the Degree of Symmetry of Exotic Spheres	49 / 232
LEES, JACK ALEXANDER, Locally Flat Imbeddings in the Metastable Range	44 / 70
LEUTWILER, HEINZ. Beiträge zum potentialtheoretischen Aspekt des Verheftungssatzes von A. D. Alexandrow	45 / 83
LEVINE, J., Knot Cobordism Groups in Codimension Two	44 / 229
LEVINE, J., An algebraic classification of some knots of codimension two	45 / 185
LEVITZ, HILBERT, Über die Finslerschen höheren arithmetischen Operationen	41 / 273
– On the Finsler and Doner-Tarski Arithmetical Hierarchies	44 / 89
LEVITZ, H., Characterization of the Veblen-Schütte Functions by Means of Functionals	48 / 382
LUE, A. S.-T., Connected Algebras and Universal Covering	48 / 370
MADSEN, I., and R. J. MILGRAM, The Universal Smooth Surgery Class	50 / 281
MALGRANCE, B., Ouverts concaves et théorèmes de dualité pour les systèmes différentiels à coefficients constants	46 / 487
MANI, P., <i>siehe</i> D. G. LARMAN	45 / 199
– Inner Illumination of Convex Polytopes	49 / 65
MARDEN, ALBERT, On Finitely Generated Fuchsian Groups	42 / 81
MART, J. T., and D. R. SHERBERT, A Note on Bases in Ordered Locally Convex Spaces	45 / 29
MARTENS, H. H., On the Partial Derivatives of Thetafunctions	48 / 394
MARTI, J. T., Operational Calculus for Two Commuting Closed Operators	43 / 87
MARTIN, MICHAEL, <i>siehe</i> V. KLEE	46 / 1
MATHER, J. N., Integrability in Codimension	48 / 195
– Commutators of Diffeomorphisms	49 / 512
– Commutators of Diffeomorphisms: II	50 / 33
MATTICS, L. E., Quadratic Spaces of Countable Dimension over Algebraic Number Fields	43 / 31
MATZINGER, HEINRICH, Verallgemeinerte Normen in topologischen Gruppen und in topo- logischen Vektorräumen	41 / 307
MATZINNER, HEINRICH, und BRUNO PETER ZWAHLEN, Orthogonalabgeschlossene Mengen linearer Topologien	41 / 303
MAUMARY, SERGE, Contributions à la théorie du type simple d'homotopie	44 / 410
MAXWELL, G., Infinite Symplectic Groups over Rings	47 / 254
MAZZOLA, GUERINO, Finslersche Zahlen	44 / 495
MEIER, KURT, Hinreichende Bedingen für die Regularität einer komplexen Funktion	45 / 256
MEIER-SOLFRIAN, W., <i>siehe</i> E. BINZ,	42 / 285
– Zur Eindeutigkeit konformer Abbildungen von Gebieten unendlichen Zusammenhangs	43 / 311
MILGRAM, R. J., <i>siehe</i> I. MADZEN	50 / 281
MILLER, VINNIE H., <i>siehe</i> H. GROSS	42 / 132
MILNOR, J., In Characteristic Classes for Spherical Fibre Spaces	43 / 51
MIMURA MAMORU, and HIROSI TODA, On p -Equivalences and p -universal Spaces	46 / 87

MINDA, C. D., and B. RODIN, Extremal length, extremal regions and quadratic differentials	50 / 455
MISLIN, G., Räume mit Operatorenguppen und Cohomologie	43 / 331
– Über die Künneth-Formel für ausserordentliche Cohomologie	44 / 371
– Cancellation Properties of H -Spaces	49 / 195
– <i>siehe</i> PETER HILTON	50 / 477
MORITA, SHIGEYUKI, The Kervaire Invariant of Hypersurfaces in Complex Projective Spaces	50 / 403
MÜNZNER, HANS FRIEDRICH, Über eine spezielle Klasse von Nabelpunkten und analoge Singularitäten in der zentroaffinen Flächentheorie	41 / 88
MURASUGI, K., On periodic knots	46 / 162
MURTHY, M. P., Generators for Certain Ideals in Regular Rings of Dimension Three	47 / 179
NAGANO, TADASHI, and BRIAN SMYTH, Minimal Varieties and Harmonic Maps in Tori	50 / 249
NARASHIMHAN, R., <i>siehe</i> K. CHANDRASEKHARAN	43 / 18
– <i>siehe</i> K. CHANDRASEKHARAN,	43 / 296
NOMIZU, KATSUMI, and BRIAN SMYTH, On the Gauss Mapping for Hypersurfaces of Constant Mean Curvature in the Sphere	44 / 484
OGG, E., Ein Satz über orthogonal abgeschlossene Unterräume	44 / 117
– <i>siehe</i> H. GROSS	48 / 511
OJANGUREN, M., and R. SRIDHARAN, A Note on the Fundamental Theorem of Projective Geometry	44 / 310
– A Note on Purely Inseparable Extensions	44 / 457
OJANGUREN, M., <i>siehe</i> M.-A. KNUS	47 / 532
OLIVIER, REINHARD, Über den Defekt simplizialer Abbildungen von Mannigfaltigkeiten	42 / 49
OLIVER, ROBERT, Fixed-Point Sets of Group Actions on Finite Acyclic Complexes	50 / 155
ORTH, DONALD, Welding Riemann Surfaces and Transmission Problems with Shifts	44 / 120
OSSERMAN, R., <i>siehe</i> T. KLOTZ	41 / 313
OSTROWSKI, ALEXANDER, Note on Poisson's Treatment of the Euler-Maclaurin Formula	44 / 202
OTTE, M., <i>siehe</i> W. BARTH	44 / 269
PASTERNAK, J. S., Foliations and Compact Lie Group Actions	46 / 467
PEDERSEN, ERIK KJAER, Spines of Topological Manifolds	50 / 41
PELLI, J., Sur le maximum d'un processus aléatoire	43 / 137
PETERSON, F. P., <i>siehe</i> D. W. ANDERSON	44 / 462
PHILLIPS, A., Foliations on Open Manifolds, I	43 / 204
– Foliations on Open Manifolds, II	44 / 367
PLANTE, J. F., Asymptotic properties of foliations	47 / 449
DU PLESSIS, ANDREW, Maps Without Certain Singularities	50 / 363
PONCET, J., Représentations d'applications linéaires par des noyaux généralisés	46 / 425
PORTENIER, C., Espaces de Riesz, espaces de fonctions et espaces de sections	46 / 289
PORTNOY, ESTHER, Toward a Generalized Gauss-Bonnet Formula for Complete, Open Manifolds	46 / 324
PRIDY, ST., <i>siehe</i> M. BARRATT	47 / 1
PUTNAM, C. R., <i>siehe</i> K. F. CLANCEY	46 / 451
QUILLEN, DANIEL G., An Application of Simplicial Profinite Groups	44 / 45
QUINN, FRANK, Almost Canonical Inverse Images	49 / 168
RAO, M. L. RANGA, Semisimple Algebras and a Cancellation Law	50 / 123
RANICKI, A. A., Algebraic L -Theory	49 / 137
RAVENEL, D. C., A definition of exotic characteristic classes of spherical fibrations	47 / 421
RECTOR, DAVID L., Steenrod Operations in the Eilenberg-Moore Spectral Sequence	45 / 540
REICH, E., and K. STREBEL, On the Extremality of Certain Teichmüller Mappings	45 / 353

REIMANN, HANS M., Über harmonische Kapazität und quasikonforme Abbildungen im Raum	44 / 284
– On the Absolute Continuity of a Surface Representation	46 / 44
– Harmonische Funktionen und Jacobi-Determinanten von Diffeomorphismen	47 / 397
– Functions of Bounded mean Oscillation and Quasi-conformal Mappings	49 / 260
REITER, HANS, Über den Satz von Wiener und lokalkompakte Gruppen	49 / 333
RENGGLI, H., Extremallängen und eine konform invariante Massfunktion für Kurvenscharen	41 / 10
– Doppelverhältnisse und quasikonforme Abbildung	43 / 161
RINDLER, HARALD, Über ein Problem von Reiter und Derighetti zur Eigenschaft P_1 lokal-kompakter Gruppen.	48 / 492
RINGEL, GERHARD, und J. W. T. YOUNGS, Das Geschlecht des vollständigen dreifärbbaren Graphen.	45 / 152
RISLER, J. J., <i>siehe</i> J. BOCHNAK.	50 / 493
ROBERT, ALAIN, Quelques questions d'espaces vectoriels topologiques	42 / 314
ROITBERG, J., <i>siehe</i> P. J. HILTON	45 / 506
RODIN, B., <i>siehe</i> C. D. MINDA	50 / 455
ROITBERG, JOSEPH, Rational Lie Algebras and p -Isomorphisms of Nilpotent Groups and Homotopy Types	50 / 1
RONGA, F., Le calcul des classes duales aux singularités de Boardman d'ordre deux	47 / 15
ROSENBERG, HAROLD, Actions of R^n on manifolds	41 / 170
ROSENBERG, H., et R. ROUSSARIE, Les feuilles exceptionnelles ne sont pas exceptionnelles	45 / 517
ROTH, ALICE, Meromorphe Approximationen	48 / 151
ROUSSARIE, R., <i>siehe</i> R. ROSENBERG.	45 / 517
RÜEDY, RETO A., Einbettungen Riemannscher Flächen in den dreidimensionalen euklidischen Raum	43 / 417
– Embeddings of open Riemann surfaces	46 / 214
RUH, ERNST A., Curvature and Differentiable Structure on Spheres	46 / 127
– <i>siehe</i> H.-C., IM HOF	50 / 389
RUSCHEWEYH, ST., and T. SHEIL-SMALL, Hadamard Products of Schlicht Functions and the Polya-Schoenberg Conjecture.	48 / 119
RUTTER, JOHN W., Groups of self homotopy equivalences of induced spaces	45 / 236
RYCHENER, THOMAS, Eine Interpolationseigenschaft des Raumes BMO	50 / 509
SACKSTEDER, RICHARD, Degeneracy of Orbits of Actions of R^m on a Manifold	41 / 1
SAILLEN, P., Fibrés vectoriels holomorphes homogènes et J -représentations	47 / 437
SAPIO, R., DE, Differential Structures on a Product of Spheres	44 / 61
SARIO, L., and C. WANG, Parabolicity and existence of bounded biharmonic functions	47 / 341
SCHAFFER, J. A., Topological Pontrjagin Classes	45 / 315
SCHECHTER, MARTIN, Scattering Theory for Elliptic Operators of Arbitrary Order	49 / 84
SCHÉJA, GÜNTER, Multiplizitätenvergleich unter Verwendung von Testkurven	44 / 438
SCHÉJAL, G., Über ganz-algebraische Abhängigkeit in der Idealtheorie	45 / 384
SCHERK, PETER, Über eine Klasse von Polyederfunktionalen	44 / 191
SCHNEIDER, H.-J., Verallgemeinerung eines Satzes von H. Samelson	46 / 175
SCHOBER, G., <i>siehe</i> W. HENGARTNER	45 / 303
SCHULTZ, R. E., <i>siehe</i> J. C. BECKER	49 / 1
SCHUSTER, H.-W., Infinitesimale Erweiterungen Komplexer Räume	45 / 265
SCHWEIZER, URS, Fortsetzung von Spezialisierungen: ein ideal-theoretischer Zugang	49 / 245
SAPIO, DE R., Differential Structures on a Product of Spheres	44 / 61
SCARPELLINI, BRUNO, A Model of Intuitionistic Analysis	45 / 440
SEBASTIANI, MARCOS, Sur les actions à deux points fixes de groupes finis sur les sphères	45 / 405
SEGAL, D. M., On the symplectic cobordism ring	45 / 159
SENN, E., Der Funktor $EXT_R(., R)$ in endlichen, graduierten Algebren	48 / 1

SERRE, J.-P., <i>siehe</i> A. BOREL	48 / 436
SETHLARES, G. C., The Extremal Property of Certain Teichmüller Mappings	43 / 98
SHANESON, J. L., Non-Simply Connected Surgery and Some Results in Low-Dimensional Topology	45 / 333
SHANESON, J. L., <i>siehe</i> S. E. CAPPEL	46 / 500
SHAPIRO, R. A., Pseudo-Hermitian Symmetric Spaces	46 / 529
SHARP, RODNEY Y., The Construction of a Module of Finite Projective Dimension from a Finitely Generated Module of Finite Injective Dimension	50 / 15
SHERBERT, D. R., <i>siehe</i> J. T. MART,	45 / 29
SIBNER, ROBERT J., Remarks on the Koebe Kreisnormierungsproblem.	43 / 289
SIEBENMANN, L., and J. SONDOW, Some homeomorphic sphere pairs that are combinatorial- ly distinct	41 / 261
SIEBENMANN, L. C., A Total Whitehead Torsion Obstruction to Fiberings over the Circle – Deformation of Homeomorphisms on Stratified Sets	45 / 1 47 / 123
– Deformation of Homeomorphisms on Stratified Sets. II	47 / 137
SIEBENTHAL, JEAN DE, Sur certains modules dans une algèbre de Lie semi-simple	44 / 1
SIEGFRIED, PIERRE, Un théorème de finitude pour les morphismes q -convexes	49 / 417
SIERADSKI, A. J., <i>siehe</i> M. N. DYER	48 / 31
SIGRIST, F., Groupes d'homotopie et variétés de Stiefel complexes	43 / 121
SIGRIST, F., <i>siehe</i> R. R. DONGLAS.	44 / 308
SIGRIST, FRANÇOIS, and ULRICH SUTER, Eine Anwendung der K-Theorie in der Theorie der H-Räume	47 / 36
SJERVE, D., <i>siehe</i> R. P. HELD	47 / 75
SMITH, LARRY, <i>siehe</i> P. BAUM	42 / 171
SMYTH, BRIAN, <i>siehe</i> NOMIZU KATSUMI	44 / 484
– <i>siehe</i> T. NAGANO	50 / 249
SONDOW, J., <i>siehe</i> L. SIEBENMANN	41 / 261
SPIEGEL, EUGENE, Abelian p -adic Group Rings	50 / 27
SRINDHARAN, R., <i>siehe</i> M. OJANGUREN	44 / 310
– <i>siehe</i> M. OJANGUREN	44 / 457
STAMMBACH, U., <i>siehe</i> M. A. KNUS	42 / 297
– Über freie Untergruppen gegebener Gruppen	43 / 132
– Homological Methods in Group Varieties	45 / 287
– <i>siehe</i> B. ECKMANN	47 / 102
– <i>siehe</i> B. ECKMANN	47 / 171
STASHEFF, J., More Characteristic Classes for Spherical Fibre Spaces	43 / 78
STEER, B., <i>siehe</i> J. M. BOARDMAN	42 / 180
STEINIG, J., The Changes of Sign of Certain Arithmetical Error-Terms	44 / 385
STONG, R. E., Poincaré Algebras Modulo an odd Prime	49 / 382
STORRER, HANS H., Epimorphismen von kommutativen Ringen	43 / 378
– Epimorphic Extensions of Non-Commutative Rings	48 / 72
STREBEL, K., <i>siehe</i> E. REICH	45 / 353
STREBEL, RALPH, Homological Methods Applied to the Derived Series of Groups	49 / 302
STREBEL, KURT, Ein Konvergenzsatz für Folgen quasikonformer Abbildungen	44 / 469
STÜNZI, M., <i>siehe</i> M. GUT	41 / 287
SUMMERS, D. W., Invertible knot cobordisms	46 / 240
SUTER, U., <i>siehe</i> F. SIGRIST	47 / 36
SUTER, U., <i>siehe</i> R. P. HELD	50 / 93
TAMURA, I., Every Odd Dimensional Homotopy Sphere has a Foliation of Codimension One	47 / 164
TERRIER, J. M., On the Covariant Differential of an Almost Hermitian Structure	50 / 137
THOMAS, EMERY, The Index of a Tangent 2-Field	42 / 86

THURSTON, WILLIAM, The Theory of Foliations of Codimension Greater than One . . .	49 / 214
TODA, HIROSI, <i>siehe</i> M. MIMURA	46 / 87
VAISMAN, IZU, Sur quelques formules du calcul de Ricci global.	41 / 73
VARADARAJAN, K., On Topological Span	47f/ 249
VEY, JACQUES, Deformation du crochet de Poisson sur une variété symplectique	50 / 421
VOSS, K., <i>siehe</i> G. EWALD	48 / 137
VUST, TH., Sur le type principal d'orbites d'un module rationnel	49 / 408
WAGONER, J. B., <i>siehe</i> F. T. FARRELL	47 / 171
WAGONER, J. B., Homotopy Theorie for the p -adic special linear group	50 / 535
WANG, C., <i>siehe</i> L. SARIO	47 / 341
WASOW WOLFGANG, The Central Connection Problem at Turning Points of Linear Differential Equations	46 / 65
WEBER, C., L'élimination des points doubles dans le cas combinatoire.	41 / 179
– Plongements de polyèdres dans le domaine métastable	42 / 1
WEBER, CLAUDE, ε -Applications dans une variété.	49 / 125
WIEGMANN, KLAUS-WERNER, Strukturen auf Quotienten komplexer Räume	44 / 93
WERRA, D. DE, Partitions of Graphs into Coverings and Hypergraphs into Transversals .	49 / 175
WILLE, F., Überdeckungen mit konvexen Mengen und nichtlineare Gleichungssysteme .	47 / 273
WILLS, J. M., Über Konvexe Gitterpolygone.	48 / 188
WILSON, W. ST., The Ω -Spectrum for Brown-Peterson Cohomology, Part I	48 / 45
WISSLER, CH., Globale Tschebyscheff-Netze auf Riemannschen Mannigfaltigkeiten und Fortsetzung von Flächen konstanter negativer Krümmung	47 / 348
WOOD, J. W., Bundles with totally disconnected structure group	46 / 257
WÜRGLER, U., Riemann-Roch-Transformationen und Kobordismen	46 / 414
– Über Kohomologietheorien	48 / 531
WYLER, ARMAND, Sur certaines singularités d'applications de variétés topologiques . . .	42 / 28
YAU, SHING-TUNG, Some Global Theorems on Non-Complete Surfaces	48 / 177
– <i>siehe</i> H. B. LAWSON	49 / 232
YOUNG, SAMUEL S. H., The Hurwitz Matrix Equations and Multifour Groups	50 / 45
YOUNGS, J. W. T., <i>siehe</i> G. RINGEL	45 / 152
ZABRODSKY, A., On the Genus of Finite CW-H-Spaces	49 / 48
ZWAHLEN, B. P., <i>siehe</i> H. MATZINGER.	41 / 303
ZVENGROWSKI, P., Canonical Vector Fields on Spheres	43 / 341