

<b>Zeitschrift:</b>	Commentarii Mathematici Helvetici
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Mathematische Gesellschaft
<b>Band:</b>	50 (1975)
<b>Register:</b>	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:** 20.08.2025

**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 zéta 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 PRIDDY, 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 $\mathbb{R}^{6k+1}$ . . . . .	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 Homogeneous 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., Smulian-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 subharmonischer Funktionen . . . . .	49 / 179
HADWIGER, H., Überdeckung der euklidischen Sphäre mit kongruenten Punktmenzen . .	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, <i>h</i> -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
HELPENSTEIN, HEINZ G., Analytic Maps Between Tori . . . . .	45 / 530
HENGARTNER, WALTER, Über die Wachstumsordnung eines linearen Systems von Differentialgleichungen 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. SCHOBER, 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 isopérimétriques . . . . .	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 valuers stationnaires d'une application différentiable . . . . .	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, Complex 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., $\Omega$ -Sätze für zwei arithmetische Funktionen . . . . .	47 / 220
– $\Omega$ -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 quasieigenlichen holomorphen Abbildungen . . . . .	48 / 340
KUO, TSEE-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 konvexen 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
ŁAWRYNOWICZ, 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 topologischen 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 Sympletic 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 Operatorengruppen 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
PASTERNACK, 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
RONCET, 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
PRIDDY, 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 $P_1$ lokalkompakter 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
SAILLE, 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
SCHAFER, J. A., Topological Pontrjagin Classes . . . . .	45 / 315
SCHECHTER, MARTIN, Scattering Theory for Elliptic Operators of Arbitrary Order . . . . .	49 / 84
SCHEJA, GÜNTHER, Multiplizitätenvergleich unter Verwendung von Testkurven . . . . .	44 / 438
SCHEJAL, 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 $\text{EXT}_R(., R)$ 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 combinatorially distinct . . . . .	41 / 261
SIEBENMANN, L. C., A Total Whitehead Torsion Obstruction to Fibering over the Circle – Deformation of Homeomorphisms on Stratified Sets . . . . .	45 / 1
– Deformation of Homeomorphisms on Stratified Sets. II . . . . .	47 / 123
– Deformation of Homeomorphisms on Stratified Sets. III . . . . .	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 Cudimension 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 Thoeiry 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, $\varepsilon$ -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 $\Omega$ -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