

**Zeitschrift:** Commentarii Mathematici Helvetici  
**Herausgeber:** Schweizerische Mathematische Gesellschaft  
**Band:** 29 (1955)

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 14.01.2026

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

# INHALTSVERZEICHNIS · TABLE DES MATIÈRES · INDICE

	Seite page pagina
<i>Borel, A.</i> : Nouvelle démonstration d'un théorème de P. A. Smith . . . . .	27
<i>Bourgin, D. G.</i> : On some separation and mapping theorems . . . . .	199
<i>Cartan, H.</i> : Sur l'itération des opérations de Steenrod . . . . .	40
<i>Debrunner, H.</i> : Zur Minkowskischen Dimensions- und Maßbestimmung be- schränkter Punktmengen des euklidischen Raumes . . . . .	258
<i>Hersch, J.</i> : Longueurs extrémales et théorie des fonctions . . . . .	301
<i>Hilton, P. J.</i> : On the homotopy groups of unions of spaces . . . . .	59
<i>Hopf, H.</i> : Schlichte Abbildungen und lokale Modifikationen vierdimensionaler komplexer Mannigfaltigkeiten . . . . .	132
<i>Howald, M.</i> : Die akzessorische Irrationalität der Gleichung fünften Grades .	279
<i>Künzi, H.</i> : Neue Beiträge zur geometrischen Wertverteilungslehre . . . . .	223
<i>Meili, H. J.</i> : Über das Eindeutigkeitsproblem in der Theorie der asymptoti- schen Reihen . . . . .	93
<i>Nohl, W.</i> : Kosmologische Lösungen eines homogenen Wirkungsprinzips . .	338
<i>Ohmann, D.</i> : Über den Brunn-Minkowskischen Satz . . . . .	215
<i>Ostrowski, A.</i> : Note sur les dérivées uniformes et les différentielles totales. .	298
<i>Pfluger, A.</i> : Extremallängen und Kapazität . . . . .	120
<i>Pólya, G.</i> : More isoperimetric inequalities proved and conjectured . . . . .	112
<i>Scherrer, W.</i> : Die Grundgleichungen der Flächentheorie I . . . . .	180
<i>Serre, J.-P.</i> : Un théorème de dualité. . . . .	9
<i>Spanier, E. H., J. H. C. Whitehead</i> : On fibre space in which the fibre is contrac- tible . . . . .	1
<i>Stiefel, E.</i> : Relaxationsmethoden bester Strategie zur Lösung linearer Glei- chungssysteme . . . . .	157
<i>Wiener, N.</i> : On the factorization of matrices . . . . .	97

Heft 4 (Seiten 273—350) ist mit Unterstützung des Schweizerischen Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung publiziert.

