

**Zeitschrift:** Commentarii Mathematici Helvetici  
**Herausgeber:** Schweizerische Mathematische Gesellschaft  
**Band:** 9 (1936-1937)

## 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:** 14.12.2025

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

# INHALTSVERZEICHNIS

## TABLE DES MATIÈRES

### INDICE

	Seite – page pagina
<i>Billing, G.</i> , Über kubische diophantische Gleichungen mit endlich vielen Lösungen . . . . .	161
<i>Blanc, Charles</i> , Les surfaces de Riemann des fonctions méromorphes . . . . .	193, 335
<i>Burckhardt, Johann Jakob</i> , Bewegungsgruppen in mehrdimensionalen Räumen . . . . .	284
<i>Emch, Arnold</i> , Über eine bemerkenswerte Klasse von Hyperflächen . . . . .	42
<i>Finsler, Paul</i> , Über eine Klasse algebraischer Gebilde (Freiegebilde) . . . . .	172
<i>Finsler, Paul</i> , Über das Vorkommen definiter und semidefiniter Formen in Scharen quadratischer Formen . . . . .	188
<i>Frucht, Robert</i> , Die Gruppe des Petersenschen Graphen und der Kanten-systeme der regulären Polyeder . . . . .	217
<i>Fueter, Rud.</i> , Die Singularitäten der eindeutigen regulären Funktionen einer Quaternionenvariablen I . . . . .	320
<i>Gut, Max</i> , Über Erweiterungen von unendlichen algebraischen Zahl-körpern . . . . .	136
<i>Hopf, Heinz</i> , Über die Sehnen ebener Kontinuen und die Schleifen geschlossener Wege . . . . .	303
<i>Kac, M.</i> , Une remarque sur les équations fonctionnelles . . . . .	170
<i>Kienast, A.</i> , (Corrigenda) Über die Unabhängigkeit des Beweises des Primzahlsatzes vom Begriff der analytischen Funktion einer komplexen Variablen . . . . .	40
<i>Kienast, Alfred</i> , Erweiterung eines Konvergenzsatzes von M. Riesz für Dirichletsche Reihen . . . . .	124
<i>Kollros, L.</i> , Sur un problème de Steiner . . . . .	77
<i>Lind, Carl-Erik</i> , Ein Analogon zu einem Nagellschen Satze über kubische diophantische Gleichungen . . . . .	156
<i>Longhi, Ambrogio</i> , Sopra alcune curve e superficie covarianti delle rigate sghembe . . . . .	1
<i>Matthieu, P.</i> , Die geometrische Theorie der rationalen Transformation der hypergeometrischen Differentialgleichung . . . . .	51
<i>Nagell, Trygve</i> , Über die Lösbarkeit gewisser diophantischer Gleichungen dritten Grades . . . . .	31
<i>Nagell, Trygve</i> , (Corrigenda) Über die Lösbarkeit gewisser diophantischer Gleichungen dritten Grades . . . . .	135
<i>Ostrowski, Alexander</i> , Konvergenzdiskussion und Fehlerabschätzung für die Newton'sche Methode bei Gleichungssystemen . . . . .	79
<i>Piccard, Sophie</i> , Les substitutions qui sont des transformées réciproques	109
<i>Plancherel, M. et Pólya, G.</i> , Fonctions entières et intégrales de Fourier multiples . . . . .	224
<i>Plancherel, M.</i> , Note sur les transformations linéaires et les transformations de Fourier des fonctions de plusieurs variables . . . . .	249
<i>Schauder, J.</i> , Cauchy'sches Problem für partielle Differentialgleichungen erster Ordnung. Anwendung einiger sich auf Absolutbeträge der Lösungen beziehenden Abschätzungen . . . . .	263
<i>Selberg, Henrik, L.</i> , Ein Satz über beschränkte endlichvieledeutige analytische Funktionen . . . . .	104
<i>Steinhaus, H.</i> , Sur la courbe péanienne de M. Sierpinski . . . . .	166

