

**Zeitschrift:** Commentarii Mathematici Helvetici  
**Herausgeber:** Schweizerische Mathematische Gesellschaft  
**Band:** 15 (1942-1943)

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 04.12.2024

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

# INHALTSVERZEICHNIS

## TABLE DES MATIÈRES

### INDICE

	Seite – page pagina
<i>Bieri, Hans</i> : Invariante Herleitung der Differentialgleichungen für 3-fache Orthogonalsysteme . . . . .	287
<i>Eckmann, Beno</i> : Systeme von Richtungsfeldern in Sphären und stetige Lösungen komplexer linearer Gleichungen . . . . .	1
<i>Eckmann, Beno</i> : Stetige Lösungen linearer Gleichungssysteme . . . . .	318
<i>Eckmann, Beno</i> : Gruppentheoretischer Beweis des Satzes von Hurwitz-Radon über die Komposition quadratischer Formen . . . . .	358
<i>Enriques, Federigo</i> : Sui sistemi continui di curve appartenenti ad una superficie algebrica. . . . .	227
<i>Fano, Gino</i> : Sulle forme cubiche dello spazio a cinque dimensioni contenenti rigate razionali del 4 <sup>o</sup> ordine . . . . .	71
<i>Fiala, F.</i> : Le problème des isopérimètres dans les plans de Riemann à courbure de signe constant . . . . .	249
<i>Fleckenstein, J. O.</i> : Über eine verallgemeinerte Hillsche Determinante . . .	367
<i>Gut, Max</i> : Zur Theorie der Klassenkörper der Kreiskörper, insbesondere der Strahlklassenkörper der quadratisch imaginären Zahlkörper . . . . .	81
<i>Hadwiger, H.</i> : Über Parallelinvarianten bei Eikörpern . . . . .	33
<i>Hadwiger, H.</i> : Über eine Formel mit einem speziellen Differentialoperator	353
<i>Hopf, Heinz</i> : Nachtrag zu der Arbeit Fundamentalgruppe und zweite Betti- sche Gruppe . . . . .	27
<i>Hopf, Heinz</i> : Maximale Toroide und singuläre Elemente in geschlossenen Lieschen Gruppen. . . . .	59
<i>Martinelli, Enzo</i> : Sopra una dimostrazione di R. Fueter per un teorema di Hartogs . . . . .	340
<i>Mirimanoff, D.</i> : Expression du produit de deux indéterminées en fonction de la somme . . . . .	45
<i>Nef, Walter</i> : Über die singulären Gebilde der regulären Funktionen einer Quaternionenvariablen . . . . .	144
<i>Nolji, P.</i> : Wahrscheinlichkeit unstetiger Vorgänge bei kontinuierlich wir- kenden Ursachen . . . . .	36
<i>Ostrowski, Alexandre</i> : Sur un théorème fondamental de la théorie des équations linéaires aux dérivées partielles . . . . .	217
<i>Ostrowski, Alexandre</i> : Note sur l'interversion des dérivations et les diffé- rentielles totales . . . . .	222
<i>Ostrowski, Alexandre</i> : Sur les conditions de validité d'une classe de relations entre les expressions différentielles linéaires . . . . .	265
<i>Preisig, E.</i> : Über Bewegungsmittelwerte konvexer Körper in Gittern . . .	120
<i>Preissmann, Alexandre</i> : Quelques propriétés globales des espaces de Riemann	175
<i>Severi, Francesco</i> : Intorno ai sistemi continui di curve sopra una superficie algebrica. . . . .	238
<i>Severi, Francesco</i> : A proposito d'un teorema di Hartogs . . . . .	350
<i>Wavre, R.</i> : L'itération directe des opérateurs hermitiens et deux théories qui en dépendent. . . . .	299
<i>Wolff, Julius</i> : Inégalités remplies par les dérivées des fonctions holomorphes, univalentes et bornées dans un demi-plan . . . . .	296

