

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 35 (1936)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: INTRODUCTION A LA THÉORIE DES SÉRIES D'ÉQUIVALENCE SUR UNE SURFACE ALGÈBRIQUE
Autor: Togliatti, E. G.

Bibliographie
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-27316>

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: 27.04.2026

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

algébrique, a été développée par M. SEVERI comme application de la théorie des séries d'équivalence, d'une manière qui montre lumineusement quels sont les traits essentiels de la question, et qui permet d'arriver à un principe général de correspondance pour les surfaces algébriques; le principe que M. ZEUTHEN avait donné en 1906 y rentre comme un cas particulier.

Et je voudrais vous parler encore des invariants nouveaux d'une surface algébrique qu'on peut déjà entrevoir à l'aide de la théorie des séries d'équivalence.

Mais j'ai déjà trop abusé de votre patience ! J'espère que le peu que j'ai dit suffira pour vous montrer que la géométrie des variétés algébriques, loin d'être épuisée, a trouvé un terrain encore inconnu dont on ne peut pas encore prévoir toute l'importance et toutes les ressources. Et quant aux rapports entre la géométrie algébrique et la topologie, j'espère que la géométrie algébrique donnera encore une fois aux spécialistes de la topologie des exemples précieux, des idées fécondes.

BIBLIOGRAPHIE

1. F. SEVERI. La série canonica e la teoria delle serie principali di gruppi di punti sopra una superficie algebrica. *Comm. Math. Helv.*, 4, 1932, pp. 268-326.
2. ID. Un nuovo campo di ricerche nella geometria sopra una superficie e sopra una varietà algebrica. *Mem. Accad. d'Italia*, 3, 1932, n° 5, pp. 5-52.
3. F. ENRIQUES. Intorno ad alcune serie invarianti di gruppi di punti sopra una superficie algebrica. *Rend. Accad. Lincei* (6), 16, 1932, pp. 533-540.
4. A. COMESSATTI. Sulla serie canonica d'una superficie algebrica. *Rend. Accad. Lincei* (6), 16, 1932, pp. 555-560.
5. L. CAMPEDELLI. Intorno ad alcune serie invarianti di gruppi di punti sopra una superficie. *Rend. Accad. Lincei* (6), 17, 1933, pp. 37-40.
6. F. SEVERI. Nuovi contributi alla teoria delle serie di equivalenza sulle superficie e dei sistemi di equivalenza sulle varietà algebriche. *Mem. Accad. d'Italia*, 4, 1933, n° 6, pp. 71-129.
7. ID. La teoria delle serie di equivalenza sopra una superficie algebrica: invarianza del concetto fondamentale. Nota I. *Rend. Accad. Lincei* (6), 17, 1933, pp. 419-425.
8. ID. La teoria delle serie di equivalenza sopra una superficie algebrica: operazioni sulle serie. Nota II. *Rend. Accad. Lincei* (6), 17, 1933, pp. 491-497.

9. F. SEVERI. La teoria delle serie di equivalenza sopra una superficie algebrica: i punti di vista topologico e trascendente. Nota III. *Rend. Accad. Lincei* (6), 17, 1933, pp. 597-600.
 10. ID. La teoria delle corrispondenze a valenza sopra una superficie algebrica: le corrispondenze a valenza in senso invariante. Nota I. *Rend. Accad. Lincei* (6), 17, 1933, pp. 681-685.
 11. ID. La teoria delle corrispondenze a valenza sopra una superficie algebrica: il principio di corrispondenza. Nota II. *Rend. Accad. Lincei* (6), 17, 1933, pp. 759-764.
 12. ID. La teoria delle corrispondenze a valenza sopra una superficie algebrica: il principio di corrispondenza. Nota III. *Rend. Accad. Lincei* (6), 17, 1933, pp. 869-876.
 13. ID. Significato funzionale del gruppo virtuale dei punti uniti nelle corrispondenze a valenza sopra una superficie. *Rend. Accad. Lincei* (6), 17, 1933, pp. 876-881.
 14. B. SEGRE. Nuovi contributi alla geometria sulle varietà algebriche. *Mem. Accad. d'Italia*, 5, 1934, n° 10, pp. 479-576.
 15. F. SEVERI. Le involuzioni razionali sopra una superficie come serie di equivalenza: proprietà preliminari. Nota I. *Rend. Accad. Lincei* (6), 19, 1934, pp. 750-754.
 16. ID. Le involuzioni razionali sopra una superficie come serie di equivalenza: i loro gruppi Jacobiani virtuali. Nota II. *Rend. Accad. Lincei* (6), 19, 1934, pp. 831-836.
 17. ID. Caratterizzazione geometrica, topologica e trascendente delle serie di equivalenza sopra una superficie. *Rend. Accad. Lincei* (6), 20, 1934, pp. 287-293.
 18. ID. Ancora sulla caratterizzazione topologica e trascendente delle serie di equivalenza sopra una superficie. *Rend. Accad. Lincei* (6), 20, 1934, pp. 395-397.
 19. ID. Un'altra proprietà fondamentale delle serie di equivalenza sopra una superficie. *Rend. Accad. Lincei* (6), 21, 1935, pp. 3-5.
-