

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 14 (1968)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: MEROMORPHIC MAPPINGS
Autor: Stein, K.

Bibliographie
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-42342>

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>

REFERENCES

- [1] ANDREOTTI, A. and W. STOLL: Extension of holomorphic maps. *Ann. of Math.*, 72 (1960), 312-349.
- [2] BEHNKE, H. and P. THULLEN: Theorie der Funktionen mehrerer komplexer Veränderlichen. *Ergebn. der Math.*, 3, 3 (1934).
- [3] BOURBAKI, N.: *Topologie générale*, chap. I-II, 3^e ed., Paris, 1961.
- [4] CHOW, W. L. and K. KODAIRA: On analytic surfaces with two independent meromorphic functions. *Proc. of the Nat. Acad. of Sciences*, 38 (1952), 319-325.
- [5] GRAUERT, H. and R. REMMERT: Konvexität in der komplexen Analysis. Nicht-holomorph-konvexe Holomorphiegebiete und Anwendungen auf die Abbildungstheorie. *Comm. Math. Helv.*, 31 (1956), 152-183.
- [6] KERNER, H.: Über die Fortsetzung holomorpher Abbildungen. *Arch. d. Math.*, 11 (1960), 44-49.
- [7] ——— Bemerkung zu einem Satz von H. Grauert und R. Remmert. *Math. Ann.*, 157 (1964), 206-209.
- [8] NARASIMHAN, R.: Introduction to the Theory of Analytic Spaces. *Lecture Notes in Mathematics* 25, Berlin-Heidelberg-New York, 1966.
- [9] REMMERT, R.: Über stetige und eigentliche Modifikationen komplexer Räume. *Coll. de Topologie de Strasbourg*, déc. 1964, 1-17.
- [10] ——— Meromorphe Funktionen in kompakten komplexen Räumen. *Math. Ann.*, 132 (1956), 277-288.
- [11] ——— Holomorphe und meromorphe Abbildungen komplexer Räume. *Math. Ann.*, 133 (1957), 328-370.
- [12] ——— Analytic and algebraic dependence of meromorphic functions. *Amer. Journ. of Math.*, 82 (1960), 891-899.
- [13] ——— and K. STEIN: Über die wesentlichen Singularitäten analytischer Mengen. *Math. Ann.*, 126 (1953), 263-306.
- [14] ROTHSTEIN, W.: *Einführung in die Funktionentheorie mehrerer komplexer Veränderlichen* I, II. Münster, 1965.
- [15] STEIN, K.: Maximale holomorphe und meromorphe Abbildungen, II. *Amer. Journ. of Math.*, 86 (1964), 823-868.
- [16] STOLL, W.: Über meromorphe Modifikationen I-III. *Math. Zeitschr.*, 61 (1954), 204-234, 467-488 and 62 (1955), 189-210.
- [17] ——— Über meromorphe Abbildungen komplexer Räume I, II. *Math. Ann.*, 136 (1958), 201-239, 272-316.
- [18] THIMM, W.: Über ausgeartete meromorphe Abbildungen II. *Math. Ann.*, 125 (1952), 264-283.
- [19] ——— Untersuchungen über ausgeartete meromorphe Abbildungen. *Math. Ann.*, 127 (1954), 150-161.
- [20] ——— Meromorphe Abbildungen von Riemannschen Bereichen. *Math. Zeitschr.*, 60 (1954), 435-457.
- [21] THULLEN, P.: Über die wesentlichen Singularitäten analytischer Funktionen und Flächen im Raume von n komplexen Veränderlichen. *Math. Ann.*, 111 (1935), 137-157.
- [22] WOLFFHARDT, K.: *Existenzbedingungen für maximale holomorphe und meromorphe Abbildungen*. Dissertation, München 1963.