

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **29 (1983)**

Heft 1-2: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

REFERENCES

- [Abe] ABELSON, Harold. Fundamental groups of plane curves and their duals. *Indiana Univ. Math. J.* 25 (1976), No. 1, 65-67. MR 53 # 5603.
- [Ab] ABHYANKAR, Shreeram. Tame coverings and fundamental groups of algebraic varieties. V. Three cuspidal plane quartics. *Amer. J. Math.* 82 (1960), 365-373. MR 22 # 1577.
- [A-M] ABHYANKAR, S. and Tzuong-Tzieng MOH. Embeddings of the line in the plane. *J. reine ange. Math.* 276 (1975), 148-166. MR 52 # 407.
- [A-S] ABHYANKAR, S. and Balwant SINGH. Embeddings of certain curves in the affine plane. *Amer. J. Math.* 100 (1978), 99-175. MR 58 # 16663.
- [Bi] BIRMAN, Joan. *Braids, Links, and Mapping Class Groups*. Ann. Math. Studies 82 (1975), Princeton University Press.
- [Bi-W] BIRMAN, J. and R. F. WILLIAMS. Knotted Periodic Orbits in Dynamical Systems. I: Lorenz's Equations. *Topology* 22 (1983), 47-82.
- [Bl] BLISS, Gilbert Ames. *Algebraic Functions*. Amer. Math. Soc. Colloquium Publications, vol. XVI (1933).
- [Cha] CHANG, Haichau. On two classical facts by Zariski and van Kampen. *Chinese J. Math.* 7 (1979), 153-161.
- [Che] CHENIOT, D. Une démonstration du théorème de Zariski sur les sections hyperplanes d'une hypersurface projective et du théorème de van Kampen sur le groupe fondamental du complémentaire d'une courbe projective plane. *Compositio Math.* 27 (1973), 141-158.
- [De] DELIGNE, P. Le groupe fondamental du complément d'une courbe plane n'ayant que des points doubles ordinaires est abélien. *Sém. Bourbaki*, Nov. 1979.
- [E-N] EISENBUD, D. and Walter NEUMANN. Fiberings of Iterated Torus Links. (*To appear*).
- [F-H] FULTON, W. and J. HANSEN. A connectedness theorem for projective varieties, with applications to intersections and singularities of mappings. *Ann. Math.* 110 (1979), 159-166.
- [G-R] GUNNING, R. C. and Hugo ROSSI. *Analytic Functions of Several Complex Variables*. Prentice-Hall, 1965.
- [H] HITOTUMATU, Sin. Some recent topics in several complex variables by the Japanese school. (Report of work by T. Nishino), in *Proceedings of the Romanian-Finnish Seminar on Teichmüller Spaces and Quasi-Conformal Mappings*, Brasov, Romania, 1969, Acad. Soc. Rep. Romania (1971), 187-191.
- [Jo] JOHNSON, D. *Homomorphisms of knot groups*. Preprint, Jet Propulsion Laboratory, Pasadena, California (1978).
- [Lau] LAUFER, Henry B. On the number of singularities of an analytic curve. *Trans. Amer. Math. Soc.* 136 (1969), 527-535.
- [Lau 2] ——— Some numerical link invariants. *Topology* 10 (1971), 119-131.
- [Lê] LÊ DUNG TRANG. Sur les nœuds algébriques. *Compositio Math.* 25 (1972), 281-321.
- [Li] LITHERLAND, R. A. Signatures of iterated torus knots. In *Topology of low-dimensional manifolds*, Lecture Notes in Mathematics 722 (1979), Springer, Berlin, 71-84. MR # 80k-57012.
- [Mi 1] MILNOR, J. W. *Morse Theory*. Ann. Math. Studies 51 (1965), Princeton University Press.

- [Mi 2] ——— *Singular Points of Complex Hypersurfaces*. Ann. Math. Studies 61 (1969), Princeton University Press.
- [Mo] MOISHEZON, B. G. Stable branch curves and braid monodromies. *Algebraic Geometry (Chicago, Illinois, 1980)*, Lecture Notes in Mathematics 862 (1981), 107-192, Springer, Berlin.
- [Ru 1] RUDOLPH, Lee. Algebraic functions and closed braids. *Topology* 22 (1983), 191-202.
- [Ru 2] ——— Braided surfaces and Seifert ribbons for closed braids. To appear in *Comm. Math. Helv.* (1983).
- [Ru 3] ——— Constructions of quasipositive knots and links, I. In *Nœuds, tresses et singularités*, Monographie de l'Enseignement Mathématique N° 31, Genève 1983, 233-245.
- [Ru 4] ——— Embeddings of the line in the plane. *J. reine ange. Math.* 337 (1982), 113-118.
- [Ru 5] ——— Non-trivial positive braids have positive signature. *Topology* 21 (1982), 325-327.
- [Ru 6] ——— Question printed in "Queries" column. *Notices Amer. Math. Soc.* 23 (1976), p. 410 (from a problem list compiled at the Special Session on Knot Theory, 1976 Summer Meeting of A.M.S., Toronto).
- [St] STALLINGS, J. Constructions of fibred knots and links. In *Algebraic and Geometric Topology* (Proc. Symp. Pure Math. XXXII), part 2 (1978), 55-60, Amer. Math. Soc., Providence, R. I.
- [vK] VAN KAMPEN, E. R. On the fundamental group of an algebraic curve. *Amer. J. Math.* 55 (1933), 255-260.
- [Ya] YAJIMA, T. Wirtinger presentations of knot groups. *Proc. Jap. Acad. Sci.* 46 (1970), 997-1000.
- [Z] ZARISKI, O. On the problem of existence of algebraic functions of two variables possessing a given branch curve. *Amer. J. Math.* 51 (1929), 305-328.

(Reçu le 30 septembre 1982)

Lee Rudolph
POB 251
Adamsville, R.I. 02801 (USA)