

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **36 (1990)**

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

PDF erstellt am: **26.04.2024**

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.

REFERENCES

- [1] BRANDT, R. D., W. B. R. LICKORISH and K. C. MILLETT. A polynomial invariant for unoriented knots and links. *Invent. Math.* 84 (1986), 563-573.
- [2] BURDE, G. and H. ZIESCHANG. *Knots*. De Gruyter 1985.
- [3] FREYD, P., D. YETTE, J. HOSTE, W. B. R. LICKORISH, K. MILLETT and A. OCNEANU. A new polynomial invariant of knots and links. *Bull. Amer. Math. Soc.* 12 (1985), 239-246.
- [4] GOERITZ, L. Knoten und quadratische Formen. *Math. Zeit.* 36 (1933), 647-654.
- [5] MCA. GORDON, C. Some aspects of classical knot theory. In: *Knot theory* (ed. J. C. Hausmann). Lecture Notes in Maths 685, Springer 1978.
- [6] MCA. GORDON, C. and R. LITHERLAND. On the signature of a link. *Invent. Math.* 47 (1978), 53-69.
- [7] JONES, V. F. R. A polynomial invariant for knots via von Neumann algebras. *Bull. Amer. Math. Soc.* 12 (1985), 103-111.
- [8] KANENOBUE, T. Infinitely many knots with the same polynomial. *Proc. Amer. Math. Soc.* 97 (1986), 158-161.
- [9] ——— Examples on polynomial invariants of knots and links II (to appear).
- [10] KAUFFMAN, L. H. An invariant of regular isotopy (to appear).
- [11] ——— A Tutte polynomial for signed graphs (to appear).
- [12] LEVINE, J. Knot cobordism groups in codimension two. *Comment. Math. Helv.* 44 (1969), 229-244.
- [13] LICKORISH, W. B. R. A relationship between link polynomials. *Math. Proc. Cambridge Philos. Soc.* 100 (1986), 109-112.
- [14] ——— Linear skein theory and link polynomials. *Topology and its applications* 27 (1987), 265-274.
- [15] LICKORISH, W. B. R. and K. C. MILLETT. A polynomial invariant of oriented links. *Topology* 26 (1987), 107-141.
- [16] LIPSON, A. S. A note on some link polynomials. *Bull. London Math. Soc.* (to appear).
- [17] MURASUGI, K. Jones polynomials and classical conjectures in knot theory II. *Math. Proc. Cambridge Philos. Soc.* 102 (1987), 317-318.
- [18] REIDEMEISTER, K. *Knotentheorie*. *Ergebn. Math. Grenzgeb.* Bd. 1; Berlin. Springer-Verlag 1932.
- [19] ROLFSEN, D. *Knots and links*. Publish or Perish Inc. 1976.
- [20] THISTLETHWAITE, M. B. A spanning tree expansion of the Jones polynomial. *Topology* 26 (1987), 297-309.
- [21] ——— Kauffman's polynomial and alternating links (to appear).
- [22] TRISTRAM, A. G. Some cobordism invariants for links. *Proc. Cambridge Philos. Soc.* 66 (1969), 251-264.
- [23] TURAEV, V. G. The Yang-Baxter equations and invariants of links. LOMI preprint E-3-87.
- [24] TUTTE, W. T. A contribution to the theory of chromatic polynomials. *Canad. J. Math.* 6 (1954), 80-91.
- [25] ——— On dichromatic polynomials. *J. Comb. Theory* 2 (1967), 301-320.
- [26] ——— *Graph Theory*. Encyclopedia of mathematics. Cambridge University Press 1985.

- [27] WHITNEY, H. A set of topological invariants for graphs. *Amer. J. Math.* 55 (1933), 231-235.
- [28] ——— On the classification of graphs. *Amer. J. Math.* 55 (1933), 236-244.

(Reçu le 14 décembre 1988)

Andrew S. Lipson

Department of Pure Mathematics
and Mathematical Statistics
16 Mill Lane
Cambridge (England)