

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 26 (1980)
Heft: 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: LEVINE'S FORMULA IN KNOT THEORY AND QUADRATIC RECIPROCITY LAW
Autor: Libgober, A.

Bibliographie
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-51077>

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: 21.05.2025

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

REFERENCES

- [1] BROWN, E. M. The Kervaire invariant of a manifold. *Proc. Amer. Math. Soc. Symposia in Pure Math. XXII, Algebraic Topology*, Madison WI (1970), 65-71.
- [2] HECKE, E. Reziprozitätsgesetz und Gauss'sch Summen in quadratischen Zahlkörpern. *Gött. Nachr. Math. and Phys.* (1919), 265-298.
- [3] LEVINE, J. Polynomial invariants of knots of codimension two. *Ann. of Math.* 84 (1966), 534-554.
- [4] MILNOR, J. and D. HUSEMOLLER. *Symmetric bilinear forms*. Springer-Verlag, 1973.
- [5] WEIL, A. Sur certains groupes d'opérateurs unitaires. *Acta Math.* 111 (1964), 143-211.
- [6] HIRZEBRUCH, F. und K. H. MAYER. *O (n)-Mannigfaltigkeiten, exotische Sphären und Singularitäten. Lecture Notes in Mathematics 157*. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York (1968).

(Reçu le 21 janvier 1980)

A. Libgober

Department of Mathematics
University of Illinois at Chicago Circle
Chicago, Illinois 60680

Vide-leer-empty