

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Band: 34 (1988)
Heft: 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: THE EULER CLASS OF ORTHOGONAL RATIONAL REPRESENTATIONS OF FINITE GROUPS

Bibliographie

Autor: Piveteau, Jean-Marc
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-56597>

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: 07.10.2024

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

REFERENCES

- [1] ECKMANN, B. and G. MISLIN. Rational representations of finite groups and their Euler class. *Math. Ann.* 245 (1979), 45-54.
- [2] ECKMANN, B. and G. MISLIN. On the Euler class of representations of finite groups over real fields. *Comment. Math. Helvetici* 55 (1980), 319-329.
- [3] ECKMANN, B. and G. MISLIN. Galois action on algebraic matrix groups, Chern classes and the Euler class. *Math. Ann.* 271 (1985), 349-358.
- [4] FEIT, W. On integral representations of finite groups. *Proc. London Math. Soc.* 29 (1974), 633-683.
- [5] ——— On certain rational quadratic forms. *Linear and Multilinear Algebra* 3 (1975), 25-32.
- [6] FRÖHLICH, A. and A. M. McEVETT. The representation of groups by automorphisms of forms. *J. Algebra* 12 (1969), 114-133.
- [7] MILNOR, J. On isometries of inner product spaces. *Invent. Math.* 8 (1969), 83-97.
- [8] PIVETEAU, J.-M. *Über die Eulerklasse orthogonaler Darstellungen endlicher Gruppen.* Diss. ETH Nr. 8373 (1987).
- [9] SERRE, J.-P. *Cours d'arithmétique.* Presses Universitaires de France. 1977.

(Reçu le 4 décembre 1987)

Jean-Marc Piveteau

Department of Mathematics
ETH — Zürich
CH - 8092 Zürich (Switzerland)

vide-leer-empty