

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **34 (1988)**

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

PDF erstellt am: **25.09.2024**

### **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] 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**