

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 29 (1983)
Heft: 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: EXACT SEQUENCES OF WITT GROUPS OF EQUIVARIANT FORMS
Autor: Lewis, D. W.

Bibliographie

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-52972>

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: 19.05.2025

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

feature. In the “antipodal” position to $W(F, \pi, J)$ in the octagon we always have $W_{-1}(F, \pi, J)$.

Comment 3. Our proof is different from that of [3] and it may well be possible that this new method of proof can also be used to generalize the sequences of [3] to the case when K is a commutative ring and L is some kind of Galois extension with Galois group cyclic of order two.

REFERENCES

- [1] CIBILS, Claude. Groupe de Witt d'une algèbre avec involution. *L'Enseignement Mathématique* 29 (1983), 27-43.
- [2] JACOBSON, N. *Basic Algebra*. W. H. Freeman, San Francisco, 1974.
- [3] LEWIS, D. W. New improved exact sequences of Witt groups. *J. of Algebra* 74 (1982), 206-210.
- [4] —— A note on hermitian and quadratic forms. *Bull. London Math. Soc.* 11 (1979), 265-267.

(Reçu le 16 juillet 1982)

D. W. Lewis

Department of Mathematics
University College
Belfield
Dublin 4
Ireland

vide-leer-empty