

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **29 (1983)**

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

PDF erstellt am: **26.09.2024**

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.

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