

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **24 (1978)**

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

PDF erstellt am: **25.04.2024**

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.

THEOREM 15. *The category $\mathcal{A}$ is a proper, full subcategory of the category $\mathbf{Z}\text{-Alg}_{pf}$ of Morris-Pareigis; the category $\mathcal{A}$ is a proper, full subcategory of the category $\mathbf{Al}_{\mathbf{Z}}$ of Ditters.*

REFERENCES

- [1] DIEUDONNÉ, J. *Introduction to the Theory of Formal Groups*. Marcel Dekker, New York 1973.
- [2] DITTERS, E. J. Curves and formal (co) groups. *Inven. Math.* 17 (1972), pp. 1-20.
- [3] FRÖHLICH, A. *Formal Groups*. Lecture Notes in Mathematics, No. 74, Springer, Berlin, 1968.
- [4] FUCHS, L. *Infinite Abelian Groups*. Academic Press, New York, volume I, 1970; volume II, 1973.
- [5] MORRIS, R. A. and B. PAREIGIS. Formal groups and Hopf algebras over discrete rings. *Trans. Amer. Math. Soc.* 197 (1974), pp. 113-129.
- [6] NUNKE, R. J. On direct products of infinite cyclic groups. *Proc. Amer. Math. Soc.* 13 (1962), pp. 66-71.

(Reçu le 27 juillet 1977)

Joseph Rotman

University of Illinois at
Urbana-Champaign
Urbana, IL 61801

Vide-leer-empty