

SÉMINAIRE DUBREIL. ALGÈBRE ET THÉORIE DES NOMBRES

LUCIE MOTAIS DE NARBONNE

DIMITRI LATSIS

MASSOUD MALEK

Anneaux semi-commutatifs

Séminaire Dubreil. Algèbre et théorie des nombres, tome 27, n° 2 (1973-1974), exp. n° 20, p. 1

[<http://www.numdam.org/item?id=SD_1973-1974__27_2_A8_0>](http://www.numdam.org/item?id=SD_1973-1974__27_2_A8_0)

© Séminaire Dubreil. Algèbre et théorie des nombres
(Secrétariat mathématique, Paris), 1973-1974, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la collection « Séminaire Dubreil. Algèbre et théorie des nombres » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

29 avril 1974

ANNEAUX SEMI-COMMUTATIFS

par Lucie MOTAIS de NARBONNE,
Dimitri LATSIS et Massoud MALEK

Un anneau semi-commutatif A est un anneau dans lequel

$$xy = 0 \text{ implique } xAy = 0 .$$

Il a été démontré en particulier qu'un anneau réduit [sans élément nilpotent non nul] est semi-commutatif.

(Texte reçu le 14 avril 1975)

Lucie MOTAIS de NARBONNE
54 quai des Orfèvres
75001 PARIS

Dimitri LATSIS
32 avenue Laplace
94110 ARCUEIL

Massoud MALEK
9 boulevard Jourdan
75014 PARIS

UNIVERSITÉ DE GRENOBLE I
LABORATOIRE
MATHÉMATIQUES PURES
INSTITUT FOURIER