

SÉMINAIRE DELANGE-PISOT-POITOU. THÉORIE DES NOMBRES

CHARLES PISOT

Nombres algébriques ayant un seul conjugué extérieur au cercle unité. Résultats récents

Séminaire Delange-Pisot-Poitou. Théorie des nombres, tome 18, n° 2 (1976-1977),
exp. n° G20, p. G1

http://www.numdam.org/item?id=SDPP_1976-1977__18_2_A16_0

© Séminaire Delange-Pisot-Poitou. Théorie des nombres
(Secrétariat mathématique, Paris), 1976-1977, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la collection « Séminaire Delange-Pisot-Poitou. 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/>

NUMBRES ALGÈBRIQUES AYANT UN SEUL CONJUGUÉ
EXTÉRIEUR AU CERCLE UNITÉ.

RÉSULTATS RÉCENTS

par Charles PISOT

L'objet de cet exposé a été, en particulier, un compte rendu des travaux suivants:

- [1] BERTIN (Marie-José). - Familles fermées de nombres et d'entiers algébriques.
Thèse Sc. math. Univ. P. et M. Curie, Paris 1977.
- [2] BOYD (David W.). - Pisot sequences which satisfy no linear recurrence, Acta
Arithm., Warszawa, t. 32, 1977, p. 89-98.
- [3] CANTOR (David G.). - On power series with only finitely many coefficients
(mod 1) : Solution of a problem of Pisot and Salem (Preprint National
Science Foundation Grant n° MPS 75-6686).
- [4] PATHIAUX (Martine). - Familles fermées de nombres algébriques dont la réunion
est l'ensemble des nombres algébriques de module supérieur à 1, tous leurs
conjugués étant de module inférieur à 1, C. R. Acad. Sc. Paris, t. 284,
1977, Série A, p. 1319-1320.

(Texte reçu le 16 mai 1977)

Charles PISOT
21 rue Ferdinand Jamin
92340 BOURG LA REINE
