

**Grandet, Marthe**

**Dérivés d'un ensemble d'entiers algébriques.** (French) [Zbl 0124.02206](#)

Algèbre Théorie Nombres, Sémin. P. Dubreil, M.-L. Dubreil-Jacotin et C. Pisot 14 (1960/61), Exp. No. 15, 12 p. (1963).

On désigne par  $S$  l'ensemble des nombres  $\vartheta$  jouissant des propriétés suivantes:  $\vartheta$  est un entier algébrique supérieur à 1 dont tous les conjugués (autres que  $\vartheta$ ) sont intérieurs au disque unité. L'A. expose les travaux de *J. Dufresnoy* et *C. Pisot* sur  $S$  et  $S'$  [Ann. Sci. Éc. Norm. Supr., III. Sér. 72, 69–92 (1955; [Zbl 0064.03703](#)); Bull. Sci. Math., II. Sér. 79, 54–64 (1955; [Zbl 0064.27303](#))] ainsi que ses travaux personnels sur  $S''$  [C. R. Acad. Sci., Paris 252, 1542–1543 (1961; [Zbl 0102.27704](#))].

Reviewer: [J. Dufresnoy](#)

For a scan of this review see the [web version](#).

**MSC:**

[11R04](#) Algebraic numbers; rings of algebraic integers

[11R06](#) PV-numbers and generalizations; other special algebraic numbers; Mahler measure

**Full Text:** [Numdam](#) [EuDML](#)