

**Ben Yakoub, L.**

**On a theorem of P. E. Schupp. (Sur un théorème de P. E. Schupp.)** (French) Zbl 0818.16028  
Port. Math. 51, No. 2, 231-233 (1994).

Nach einem Satz von P. E. Schupp ist ein Automorphismus  $\theta$  einer Gruppe  $G$  genau dann ein innerer Automorphismus, wenn sich  $\theta$  zu einem Automorphismus jeder Gruppe  $H$  fortsetzen läßt, die  $G$  enthält. Der Verf. zeigt, daß das analoge Ergebnis für Algebren über kommutativen Ringen i.a. falsch ist.

Reviewer: [K.Mathiak \(Braunschweig\)](#)

**MSC:**

[16W20](#) Automorphisms and endomorphisms  
[16P10](#) Finite rings and finite-dimensional associative algebras

Cited in **1** Document

**Keywords:**

[inner automorphisms](#); [extension of automorphisms](#)

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