

**Arsac, Gilbert**

**Le groupe de Poincaré et ses représentations. II. (Algèbre de Lie, algèbre enveloppante).**

(French) [Zbl 0523.22010](#)

Publ. Dep. Math., Nouv. Ser., Univ. Claude Bernard, Lyon 5/C, 117 p. (1983).

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

**MSC:**

[22E43](#) Structure and representation of the Lorentz group

[22E60](#) Lie algebras of Lie groups

**Keywords:**

Poincare group; orthogonal group; Lie groups; Lie algebra; semi-direct products; universal envelope