

Formal and Physical Properties of the Generalized (Subluminal and Superluminal) Lorentz Transformations.

D. G. MACCARRONE, M. PAVŠIČ and E. RECAMI

*Istituto di Fisica Teorica dell'Università Statale di Catania - Catania, Italia**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Sezione di Catania, Italia**Centro Siciliano di Fisica Nucleare e Struttura della Materia - Catania, Italia*

(Nuovo Cimento B, 73, 91 (1983))

At page 93, eqs. (4a) and (4b) should read

(4a) $G^T \eta G = +\eta$ (subluminal case: $u^2 < c^2$),

(4b) $G^T \eta G = -\eta$ (Superluminal case: $u^2 > c^2$),

respectively.

In fact, the terms «orthogonal» and «antiorthogonal» are, of course, to be understood as meaning *pseudo-orthogonal* and *pseudoantiorthogonal*, respectively, in Minkowski space-time (η is the Minkowski metric).The *whole* paper remains unaffected by the present correction.