

Generalized Lorentz Transformations in Four Dimensions and Superluminal Objects.

R. MIGNANI and E. RECAMI

Istituto di Fisica Teorica dell'Università - Catania

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Sezione di Catania

Centro Siciliano di Fisica Nucleare e di Struttura della Materia - Catania

(*Nuovo Cimento*, **14 A**, 169 (1973))

	Errata	Corrige
p. 170, line 10 from the bottom	paper	papers
p. 174	eq. (3 bis)	$L_{\infty} \equiv iA_{>}(+\infty) = K$
p. 175	lines 5 and 6	eliminate
p. 175, line 2 from bottom	free of photons	eliminate
p. 176, line 2 of Fig. 2	groups G	group G
p. 186, line 7 from bottom	of a Superluminal	of an approaching Superluminal
p. 187, line 3	faster	slower
p. 187, line 4	always	never

Moreover, at p. 187, line 6, add the following sentence: « In fact, from the duality principle and Fig. 12, one may deduce that *a*) bradyons will emit Čerenkov radiation only in bradyonic media (when their speed is larger than the light speed in those bradyonic media), *b*) tachyons will emit Čerenkov radiation only in tachyonic media, when their speed is *slower* than the light speed in those tachyonic media (cf. Fig. 12) ».

© by Società Italiana di Fisica

Proprietà letteraria riservata

Direttore responsabili: GIULIANO TORALDO DI FRANZIA

Stampato in Bologna dalla Tipografia Compositori coi tipi della Tipografia Monograf

Questo fascicolo è stato licenziato dai torchi il 2-VII-1973