

Korrektur zu meiner Arbeit "Eine Untergruppe der Lorentzgruppe"

by W. Fluch

Ungergasse 40, Graz, Austria

Communicated by Prof. H. Freudenthal at the meeting of October 25, 1982

(in dieser Zeitschrift vol. 85 (2) (1982), p. 147–152
und auch *Indagationes Math.*, vol. 44, Fasc. 2 (1982)).

“Die auf Seite 150, Z. 5 v. o., angegebenen Infinitesimalelemente sind falsch d.h. erfüllen *nicht* die Kommutatorrelationen $[I_1, I_2] = I_3$, $[I_2, I_3] = (-)I_1$, $[I_3, I_1] = (-)I_2$. Die Infinitesimalelemente

$$I_1 = x_3 \frac{\partial}{\partial x_2} + x_2 \frac{\partial}{\partial x_3}, I_2 = x_1 \frac{\partial}{\partial x_3} + x_3 \frac{\partial}{\partial x_1}, I_3 = x_2 \frac{\partial}{\partial x_1} - x_1 \frac{\partial}{\partial x_2}$$

erfüllen, wie man sich durch Rechnung überzeugen kann, die Kommutatorrelationen. u.s.w.”