

CORRIGENDA

Sobre SK_1 d'un grup finit

M. Castellet

A la pàg. 98 del n.º 7 de les Publ. Mat. U.A.B. (febrer 1978), en la demostració de la proposició s'ha de substituir $Z/nZ \cdot G$ per ZG/I on I és l'ideal engendrat per la suma dels elements del commutador de G . Així el pull-back de les línies 3-4 queda

$$\begin{array}{ccc}
 ZG & \xrightarrow{P} & ZG/I \\
 \pi \downarrow & & \downarrow \pi' \\
 ZG_{ab} & \xrightarrow{P'} & Z/nZ G_{ab}
 \end{array}$$

(que ara sí que és un pull-back!), on π' està ben definida ja que $\pi'(I)=0$, i la successió exacta de la línia 8 diu

$$K_2(Z/nZ G_{ab}) \longrightarrow SK_1(ZG) \xrightarrow{\cong} SK_1(ZG_{ab}) \times SK_1(ZG/I) \longrightarrow K_1(Z/nZ G_{ab}).$$