

## ERRATA VOLUMES 73 AND 74

### VOLUME 73

J. L. Chrislock and T. Tamura, *Subdirect products of semigroups and rectangular bands*, pp. 637–638.

In Theorem 1,  $S$  is assumed to be “regular.” In the general case, if  $\eta$  is a function from  $B$  to the set of all bi-ideals of  $S$  satisfying (1)  $S = \bigcup \{\eta(a) : a \in B\}$  and (2)  $\eta(a)\eta(b) \subseteq \eta(ab)$  for all  $a, b \in B$ , then  $D = \{x, a) : a \in B \text{ and } x \in \eta(a)\}$  is a subdirect product of  $S$  and  $B$ . Conversely, each subdirect is found in this manner.

### VOLUME 74

Joachim Kuhn, *Ein Analogon zum High Indices Theorem für Potenzreihen mit wenigen Vorzeichenwechseln*, pp. 133–136.

Page 136: The text on this page should read:

$$f(z) = \sum_{k=0}^{\infty} (-1)^k 2^k (z^{2k} - z^{2k+1}).$$

Diese Reihe konvergiert im Einheitskreis, die Folge der Indizes derjenigen Koeffizienten, die Vorzeichenwechsel bestimmen, ist  $\{2^{k-1} + 1\}$ , also ersichtlich eine Hadamardfolge, und die Koeffizienten bei  $z^{2^k}$  sind  $\pm 2^k$ . Durch leichte Rechnung zeigt man  $f(x) = O(1)$  ( $x \rightarrow 1$ ).

Zusatz bei der Korrektur. Die Herren B. Volkmann und H. Walk bemerkten, daß unser Satz ein Analogon für Potenzreihen mit komplexen Koeffizienten besitzt. Darin treten an die Stelle der Vorzeichenwechsel die Sektorenwechsel der Koeffizienten, wobei die Ebene durch zwei durch  $O$  laufende Geraden in vier feste Sektoren aufgeteilt wird.

Daya-Nand Verma, *Structure of certain induced representations of complex semisimple Lie algebras*, pp. 160–166.

Page 160, Line – 2: For NFS, read NSF

Page 162, Line – 10: For  $\lambda R_{i_1}, R_{i_2} \cdots R_{i_{q-1}}$ , read  $\lambda R_{i_1} R_{i_2} \cdots R_{i_{q-1}}$

Page 165, Line 4: For  $\mathfrak{M}_{\Lambda_1}$ , read  $\mathfrak{M}_{\Lambda_r}$

Page 165, Line 10: For  $\Sigma_{\tau \geq \sigma}$ , read  $\Sigma_{\tau > \sigma}$

Page 165, Line 18: For  $\Sigma_{\tau > \sigma \kappa}$ , read  $\Sigma_{\tau > \sigma > \kappa}$