

Errata zu *Endliche Permutationsgruppen*

Benjamin Sambale*

6. Juni 2020

- Satz 1.2: Ersetze „ $l_1 + \dots + l_s - s$ “ durch „ $(-1)^{l_1 + \dots + l_s - s}$ “.
- S. 71, Z. -2: Streiche „ist“.
- Beweis von Satz 9.47: Streiche „Im Fall $C_P(A) = A$ können wir also $Q = A$ wählen. Sei nun $A < C_P(A)$.“
- Beweis von Satz 10.12, Satz 10.14 sowie Lösung von Aufgabe 10.6: Ersetze „mit Primzahlordnung $q \neq p$ “ durch „ p' -Element“.
- Beweis von Lemma 10.18: Ersetze „Primzahlordnung“ durch „mit Ordnung q^s für eine Primzahl“ (Dank an Jonathan Gruber)
- S. 188, Z. 1: Ersetze „ u_1, v_1 “ durch „ u_i, v_i “ und in Z. 3 die Formel durch „ $W = K(\gamma_i u_i + \delta_i v_i)$ “.

*Institut für Algebra, Zahlentheorie und Diskrete Mathematik, Leibniz Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, Germany, sambale@math.uni-hannover.de