Erratum

Braun, R. B.: Temlyakovsche Integraldarstellungen.
Math. Ann. **207**, 337—347 (1974)

Hauptanliegen der Note ist es, zu zeigen, daß sich die bekannte Temlyakovsche Integraldarstellung (Satz 2.1) auch als Integralformel vom Cauchy-Fantappiéschen Typ schreiben läßt. Herr Aizenberg hat darauf aufmerksam gemacht, daß Satz 2.1 von Temlyakov nur unter der zusätzlichen Voraussetzung der Konvexität des Gebietes bewiesen wurde [siehe auch A. A. Temlyakov: Berichtigung, Doklady A.N. SSR **128**, 438 (1959)]. In dem von mir zitierten Satz 2.1 (Temlyakov), sowie den aus diesem Satz gezogenen Folgerungen, den Sätzen 2.3 und 3.11 muß daher ebenfalls die Konvexität des Gebietes zusätzlich vorausgesetzt werden. Dies hat zur Folge, daß die Integralformel 2.9 aus Satz 2.3 bereits die von Aizenberg in seiner Note: Integral representations of functions which are holomorphic in convex regions of $\mathbb{C}^n$, Soviet Math. Doklady A.N. **4**, 1149—1152 (1963) 3.B., angegebene Formel ist und Satz 3.11 nur für den konvexen Fall $\eta=0$ gilt.

Robert Burkhard Braun
Mathematisches Institut der Universität
Auf der Morgenstelle 10
D-7400 Tübingen
Bundesrepublik Deutschland