

Korrektur zu:

INFINITESIMALE DEFORMATIONEN  
 VON DIEDERSINGULARITÄTEN  
 Kurt Behnke und Oswald Riemenschneider

Die oben genannte Arbeit (erschieden in manuscripta math. 20, 377-400 (1977)) enthält einige "Druckfehler", die sich bei Anwendung der dort erzielten Ergebnisse (etwa bei konkreter Berechnung der Deformationen von Diedersingularitäten) als hinderlich erweisen. So lautet die Formel (22) in Satz 1 auf p. 388 richtig

$$\partial_{s,t} = \frac{1}{u^{mt+qs-1} v^{mt-qs}} \frac{\partial}{\partial u} - \frac{(-1)^t}{u^{mt-qs} v^{mt+qs-1}} \frac{\partial}{\partial v} .$$

Die 3. Zeile von Satz 2 auf derselben Seite ist selbstverständlich zu ersetzen durch

$$\partial = \sum_{s_0^-(t)}^{s_0^+(t)} c_s \partial_{s,t} ,$$

ebenso die untere Zeile von (29) auf p. 391 durch

$$c_{2\beta} = \frac{\rho_\beta}{\tilde{\rho}_\beta} c_{-2\beta} - \frac{2q\beta}{\tilde{\rho}_\beta} c_0 .$$

Schließlich lautet die Derivation in der 4. Zeile von Satz 3 auf p. 394 richtig

$$\sum_{s=1}^{\beta-1} (\tilde{\rho}_{2s} \partial_{-2s,2} + \rho_{2s} \partial_{2s,2})^{-m} (\partial_{-2\beta,2}^{-\partial} \partial_{0,2}^{+\partial} \partial_{2\beta,2}) .$$

0025-2611/78/0024/0081/\$ 01.00

(Eingegangen am 5. Januar 1978)