Berichtigung zu der Abhandlung: „Untersuchung der Krümmung allgemeiner metrischer Räume auf Grund des in ihnen herrschenden Parallelismus“.

Von

L. Berwald in Prag.

Infolge eines Schreibversehens, das beim Lesen der Korrekturen unbemerkt geblieben ist, sind die Gleichungen (74), (75) der Abhandlung (Math. Zeitschrift 25, S. 40–73) unrichtig ausgefallen. Sie sind zu ersetzen durch:

$$(74) \quad \delta^2 s = \varepsilon^2 \int_{s_0}^s (v'^2 - \mathfrak{K} v^2) ds,$$

$$(75) \quad v'' + \mathfrak{K} v = 0,$$

d. h. es ist beidemale der *Bogen* s des allgemeinen Raumes als Parameter zu nehmen.

(Eingegangen am 18. Juli 1926.)

Berichtigung.

In der Abhandlung: „A projective theory of affinely connected manifolds“ von T. Y. Thomas (Math. Zeitschrift 25, S. 723–733) ist die Formel (15) auf S. 727 durch

$${}^*I_{\alpha\beta\gamma\dots\mu\nu}^i = \frac{1}{N} P \left(\frac{\partial {}^*I_{\alpha\beta\gamma\dots\mu}^{\sigma}}{\partial x^{\nu}} - {}^*I_{\sigma\beta\gamma\dots\mu}^i {}^*I_{\alpha}^{\sigma} - \dots - {}^*I_{\alpha\beta\gamma\dots\sigma}^i {}^*I_{\mu\nu}^{\sigma} \right)$$

zu ersetzen.