

Berichtigung

zu meiner Arbeit „Verschärfung einer Fehlerabschätzung ...“, Numer. Math. **1**, 135–141 (1959).

Die Zahlen des Beispiels auf S. 141 müssen heißen:

2. Zeile: $|y - y_4| \leq 0,1036$

6.–11. Zeile:

$$|y - y_4| \leq \begin{cases} 0,0521 & \text{für } x=0 & \text{und } x=1 \\ 0,0527 & \text{für } x=0,1 & \text{und } x=0,9 \\ 0,0530 & \text{für } x=0,2 & \text{und } x=0,8 \end{cases} \begin{cases} 0,0533 & \text{für } x=0,3 & \text{und } x=0,7 \\ 0,0535 & \text{für } x=0,4 & \text{und } x=0,6 \\ 0,0535 & \text{für } x=0,5 \end{cases}$$

Diese Abschätzung ist also ungefähr um den Faktor 2 (nicht 6) besser. Der strenge Fehler ist bei $x=0,075$ etwa 0,0030.

Ich danke Herrn BÖRSCH-SUPAN für den Hinweis auf diese das Ergebnis entstellenden Fehler.

G. BERTRAM