

Berichtigung

zu meiner Arbeit in Bd. XVII, S. 94 des Ingenieur-Arch.: „Das Umströmungsproblem bei inkompressiblen Potentialströmungen (II)“.

Von F. Riegels.

S. 97, Zeile 26 und 34: Normalgeschwindigkeit (statt Abwärtsgeschwindigkeit);
Gl. (28) unter der Wurzel: x^2 (statt x).

S. 98, Gl. (30) und (33) letzter Klammersausdruck: $(2/l)y^{(l)}$ (statt $y^{(l)}$).

S. 101, Gl. (51): C_{mn} (statt C_n) und in der Klammer im Nenner: $-$ (statt $+$);
Zeile 8: y_{2N-m} (statt y_{2N-n}).

S. 102, Formel für A_{mn} , C_{mn} : \mp (statt \pm); Formel für B_{mn} , D_{mn} : $m - n$ (statt $m - \pi$).

S. 105, nach Gl. (69): $d_0 = 1 - \frac{1}{4} l_1$ (statt $d_0 = 1 + \frac{1}{8} l_1 + \frac{3}{8} l_2$); Gl. (71): $-2f$ (statt $2f$).

Füge unten auf S. 102 hinzu:

$$\begin{aligned} a_n &= -\frac{1}{2} \sin \frac{n\pi}{N}, & b_n &= -\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \cos \frac{n\pi}{N}, & c_n &= a_n^2, \\ A_{m, 2N-n} &= -A_{mn}, & B_{m, 2N-n} &= B_{mn}, \\ C_{m, 2N-n} &= C_{mn}, & D_{m, 2N-n} &= -D_{mn}, \\ G_{m, 2N-n} &= G_{mn}, & G_{Nn} &= \frac{-1 + (-1)^{N+n}}{N \left(1 + \cos \frac{n\pi}{N}\right)}. \end{aligned}$$

(Eingegangen am 19. Juni 1950.)

Anschrift des Verfassers: Dr. Fritz Riegels, (20b) Göttingen, Zeppelinstr. 4.