

Heinrich Schubert (Hrsg.), Handbuch der Mechanischen
Verfahrenstechnik

Errata

Seite	Korrektur
3, Zeile 2	...dadurch die energie- und kostenintensiven...
155, Gl. 3.98	$u'_{eff} = \frac{1}{t_0} \int_0^{t_0} \frac{(u'_x{}^2 + u'_y{}^2 + u'_z{}^2)}{3} dt$
166, Zeile 1	$Ma \leq 0,3$
166, Gl. 3.108b	$\frac{\sqrt{u'^2}}{(\varepsilon\nu)^{1/4}}$
167, Gl. 3.109	$\sqrt{\Delta p'^2} \approx (1 \text{ bis } 1,2) \rho \overline{\Delta u'^2} \approx 2 \rho (\varepsilon \Delta r)^{2/3}$
217, Tab. 3-6, Gl. (IIb)	$F_{vdW}^0 = \frac{\hbar \bar{\omega} d}{16\pi a^2}$
217, Tab. 3-6, Gl. (IX)	$F_{el}^0 = \frac{\pi}{4\varepsilon_0 \varepsilon_r}$
272, Tab. 4.1, Spalte 2, Zeile 5	„fest/gasförmig“ anstelle von „flüssig/gasförmig“
501, Gl. 7.8	$T(\xi_{i-1} \dots \xi_i) = T_i = \frac{R_{mG} \mu_{iG}}{\mu_{iA}}$
512, Gl. 7.21	$K_V = \sqrt{1 + (n\pi)^2}$

613, Tab. 7-4,
Spalte 3, Zeile 7

Hydrorinnen (Einschnür-, Wendelrinnen)

1022, Gl. 8.15

$$\sigma_Z^2 = \frac{\mu_1 \mu_2^2}{m_p} \overline{m_1} (1 + v^2)$$

1062, Zeile 14

Schaufelbreiten $0,12 < h/D_2 < 0,4$ [8.87]

1193, Abb. 9-60

