## Jan Lehnert. Technische Mechanik kapieren, Band 3, 2. Auflage Hydromechanik und Prinzipien der Mechanik DE GRUYTER, ISBN 978-3-11-159780-5. Errata

Seite 9	Letzte Gleichung: $p_i = p_o + \gamma_{fl} \Delta h \longrightarrow \Delta h = rac{p_i - p_o}{\gamma_{fl}}$
19	2. Gleichung: $\frac{p_i}{\gamma} + h = \frac{v_3^2}{2g} + \frac{p_0}{\gamma} + 3\alpha \implies v_3 = \sqrt{\frac{p_i - p_o + (h - 3a)\gamma}{\gamma}} 2g$
24	Letzte Formel, letztes Integral: $+\frac{1}{g}\int_{1}^{A}\frac{\partial v}{\partial t}ds$
25	1. Formel: $h - \frac{v_A^2(t)}{2g} = \int_1^{\textcolor{red}{A}} \frac{\partial v(s,t)}{\partial t} ds$
29	unbekannte Flüssigkeit  h <sub>1</sub> Wasser  h <sub>2</sub>
54	5. Formelzeile von oben: $\omega_1^2 = \frac{W_{max}}{\bar{E}} = \frac{6EI}{2mL^3 + \rho F \frac{33}{70} L^4}$
98	Unten bei c): $\varphi(a) = \delta_{ao} = \frac{1}{EI} \int M_a M_o dx$