

## Erratum

In Paper I, Eq. (4) should read as follows:

$$\mathbf{A} = \begin{bmatrix} I_l(va) & -J_l(ua) & -N_l(ua) & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ \frac{l\beta}{av^2} I_l(va) & \frac{l\beta}{au^2} J_l(ua) & \frac{l\beta}{au^2} N_l(ua) & 0 & \frac{-\omega\mu_{\text{vac}}}{v} I_l'(va) & \frac{-\omega\mu_{\text{vac}}}{u} J_l'(ua) & \frac{-\omega\mu_{\text{vac}}}{u} N_l'(ua) & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & I_l(va) & -J_l(ua) & -N_l(ua) & 0 \\ \frac{\omega\epsilon_0}{v} I_l'(va) & \frac{\omega\epsilon_1}{u} J_l'(ua) & \frac{\omega\epsilon_1}{u} N_l'(ua) & 0 & \frac{-l\beta}{av^2} I_l(va) & \frac{-l\beta}{au^2} J_l(ua) & \frac{-l\beta}{au^2} N_l(ua) & 0 \\ 0 & J_l(ub) & N_l(ub) & -K_l(wb) & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{-l\beta}{bu^2} J_l(ub) & \frac{-l\beta}{bu^2} N_l(ub) & \frac{-l\beta}{bw^2} K_l(wb) & 0 & \frac{\omega\mu_{\text{vac}}}{u} J_l'(ub) & \frac{\omega\mu_{\text{vac}}}{u} N_l'(ub) & \frac{\omega\mu_{\text{vac}}}{w} K_l'(wb) \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & J_l(ub) & N_l(ub) & -K_l(wb) \\ 0 & \frac{-\omega\epsilon_1}{u} J_l'(ub) & \frac{-\omega\epsilon_1}{u} N_l'(ub) & \frac{-\omega\epsilon_2}{w} K_l'(wb) & 0 & \frac{l\beta}{bu^2} J_l(ub) & \frac{l\beta}{bu^2} N_l(ub) & \frac{l\beta}{bw^2} K_l(wb) \end{bmatrix}.$$