



**Rys. 16.17.** Amplituda  $x_m$  oscylatora wymuszonego zmienia się wraz z częstotnością  $\omega_{\text{wym}}$  siły wymuszającej. Amplituda jest w *przybliżeniu* największa, gdy spełniony jest warunek rezonansu  $\omega_{\text{wym}}/\omega = 1$ . Przedstawione krzywe odpowiadają trzem wartościom stałej tłumienia  $b$