Error development for Crank-Nicolson scheme 4.110×10^{-6} 4.100×10^{-6} Error $\epsilon(t=100)$ 4.090×10^{-6} 4.080×10^{-6} 4.070×10^{-6} 4.060×10^{-6} 0.2 0.0 0.4 0.6 Time resolution Δt