

## 0.1 Ny skrivemåte, Morlet wavelet, korreksjon

Viser til skriv lagt ut 25. april under “beskjeder” på FYS2130’s websider. Det snek seg inn en feil i siste del av uttrykket for en Morlet wavelet, idet eksponenten ble en faktor 2 for liten. Korrekt uttrykk er: (Nå korrigeret også fortegnet i eksponenten for det harmoniske leddet! Skrmffff....)

$$\Psi = C_1 e^{i\omega_a(t-t')} e^{-\frac{1}{2}\left(\frac{\omega_a(t-t')}{K}\right)^2} \quad (1)$$