

Extrapolation

Ziel: Auswerten von $h \mapsto f(h)$ bei $h = 0$

Vorgehen: zu $n + 1$ Werten $(h_i, f(h_i))$, $i = 0, \dots, n$, finde das interpolierende Polynom $p \in \mathcal{P}_n$ und approximiere $f(0) \approx p(0)$.

