

🟢 Kubische Splines $S(x)$:

- 🔴 $S(x)$ und $S''(x)$ stetig $\Leftrightarrow S(x)$ ausdrückbar durch $M_j := S''(x_j)$
- 🔴 $S'(x)$ stetig $\Leftrightarrow$ Relation zwischen M_j , M_{j-1} und M_{j+1}
- 🔴 Löse Tridiagonalmatrix

V. Felder und Strukturen

1. Felder

- zusammenfassen von Daten gleichen Typs

`array_ini.cc`