

Fehlerliste # 2
(Stand 4. Februar 2002)

Hinweis: negative Zeilennummern sind von unten zu zählen.

S. 5, Zeile 1 hinter Tabelle 1.5: Zahldarstellungen

S. 14, Zeile 14:

$p_n(x)$ ist am Ende der Zeile wegzulassen und durch einen Doppelpunkt : zu ersetzen

S. 14, Zeile 15:

am Anfang der Zeile ist das Gleichheitszeichen = wegzulassen

S. 67, Tabelle 3.52, Nr. 8:

unter dim ist $n + \sum_{j=1}^n d_j$ einzutragen

S. 70, Zeile 10: $M := (f(x_j - x_k))$

S. 71, Zeile 1 hinter Tabelle 3.58: hinter *Multiquadriken* ist ein Komma zuviel

S. 71, letzte Zeile letztes Wort: von

S. 117, letzte Zeile, $k = 2$ statt: $n = 2$

S. 151, erste Zeile, Tabellenüberschrift: Mittelpunktsformel statt: Trapezregel

S. 170, Zeile 1: $|\mathbf{R}|$

S. 249, Zeile 8: y_k ist (zweimal) durch z_k zu ersetzen

S. 249, Zeile -9: aufgefaßt

S. 249, Zeile -8: *Householder-Reflexion*

S. 249–252: die auftretenden ω wären sinnvollerweise fett zu drucken

S. 250, Zeile 14: Sie hat den Vorteil, daß... statt: Im Reellen hat sie den Vorteil, daß...

S. 250, letzte Zeile:

die vierte (letzte) Komponente von $\tilde{\omega}$ muß lauten: $0.6090 + 0.1523i$

S. 251, Formel (8.37):

in der ersten Zeile der Matrix $\mathbf{H}_k$ ist $\mathbf{0}$ durch $\mathbf{0}^T$ zu ersetzen ($\mathbf{0} \in \mathbb{K}^{m-k+1 \times k-1}$)

S. 295, Zeile 7: Nach 40 Schritten

S. 295, Zeile 8:

Die letzte Spalte von $\mathbf{RQ}$ oberhalb des Diagonalelements konvergiert nicht:
die Vorzeichen alternieren

S. 295, Zeile 10: Nach 150 Schritten

S. 342, Stichwortverzeichnis, rechte Spalte:

Cholesky-Zerlegung sollte nur einmal vorkommen

S. 346, Stichwortverzeichnis, linke Spalte:

Haarscher Raum, 66, 67, 83

Haarsches System, 66, 67

S. 349, Stichwortverzeichnis, linke Spalte:

der erste Eintrag unter $\mathbf{M}$ sollte lauten: $\mathbf{m}$ Maschinengenauigkeit, 4, 169

S. 349, Stichwortverzeichnis, linke Spalte:

der Eintrag Maschinengenauigkeit ist zu ergänzen:

Maschinen

-genauigkeit $\mathbf{m}$, 4, 169

S. 353, Stichwortverzeichnis, linke Spalte:

Reflexion (Householder-Matrix), 249