

Errata Ecomath 1 bzw. Ecomath Handbuch bis Teil II

Seite	Position	fälschlich:	lies korrekt:
1_{HB}	(erste Umschlagseite)	Konvention: $x^0 := 0$	Konvention: $x^0 := 1$
15 _{EM}	Tabelle im Beweis zu Satz 0.2, letzte Zeile, Spalte $\neg A$	1	0
15 _{EM}	Wahrheitstafel, Beschriftung Spalte (7)	$A \leftrightarrow B$	$\neg A \rightarrow \neg B$
16 _{EM} , 16_{HB}	Zeilen 2 und 3	Spalten (6) und (7)	Spalten (6) und (5)
31 _{EM}	Abschnitt 0.3.5	In der Definition von $A \cap B$ bzw. $A \cup B$ stehen runde Klammern.	geschweifte Klammern
49ff _{EM} 59ff_{HB}	Aufg. 0.41, Bsp. 0.43 Aufg.0.56, Bsp.0.58	$2x - 4 > 12 - 5x$	$2x - 4 < 12 - 5x$
110, 513 _{EM} 152, 1071_{HB}	Aufgabe 1.23 Aufgabe 2.23	Lösung lautet: "... (A) ... gilt nicht"	(A) gilt
269f _{EM} 301f_{HB}	Bsp. 8.78 Bsp. 9.78	"Es fällt auf ... <i>unelastisch</i> ."	Passus entfällt
410 _{EM}	Kapitel 13.3.2, 2. Seite, 1. Grafik	Beschriftung der $K(x_i)$ ist vertauscht	Fahrstrahl F_1 endet in $(x_1, K(x_1))$; Fahrstrahl F_2 endet in $(x_2, K(x_2))$
438, 525 _{EM} , 480, 1083_{HB}	Lsg Aufg. 13.99 Lsg Aufg. 14.99	$G(10)=70$	$G(10)=75$

Errata Ecomath 2 bzw. Ecomath Handbuch ab Teil III

Seite	Position	fälschlich:	lies korrekt:
67 _{EM2}	15.6 Ende Fehlerquelle 2	$AB = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 1 & 0 \end{bmatrix}$	$AB = \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{bmatrix}$
79, 546 _{EM2} , 591, 1088 _{HB}	Anhang II, Lsg Aufg. 15.84 (iii)	$\dots = (A^T A)^T = (A^T)^T A^T = AA^T$	$\dots = (A^T A)^T = A^T (A^T)^T = A^T A$
84 _{EM2} , 596 _{HB}	Kapitel 16.3, Mitte der 2. Seite	Zähler und Nenner sind vertauscht! $\frac{ME_{Z_2}}{ME_{R_1}}$	$\frac{ME_{R_1}}{ME_{Z_2}}$
109ff _{EM2} , 624 _{HB}	(zu Bsp. 16.7)	Gozintograph und Matrix E beschreiben keine machbare Produktion. Die Matrix L passt nicht dazu.	Alternative Beispiele betrachten
117 _{EM2} , 629 _{HB}	Kapitel 16.8, Aufgabe 16.12 (ii)	Mit den gegebenen Werten für A, B, C, D ergibt sich $a = -48$, also ökonomisch sinnlos; das ist hier nicht beabsichtigt, denn in (iii) soll damit weitergerechnet werden.	Wertemäßig fällt A=8 etwas aus dem Rahmen. Hält man daher B, C, D fest, ergibt sich nur für A=18 eine ökonomisch sinnvolle (und ganzzahlige) Lösung mit $V^{01} = \begin{bmatrix} 2 & 6 \\ 8 & 8 \end{bmatrix} \geq 0$.
128 _{EM2} , 640 _{HB}	zu 17.1.3, 2. Seite Mitte	„Verlängerung“ mit Richtungs- umkehr, falls $-1 \leq \lambda$	$\lambda \leq -1$
190 _{EM2} , 702 _{HB}	Beispiel 18.31	Der Raum \mathbb{R}^d (mit beliebigem $d \in \mathbb{N}$) ist n-dimensional.	.. ist d-dimensional.
228 _{EM2}	Satz 18.78 (i), (ii)	Teilmengenbeziehung mit \subset be- zeichnet.	\subseteq
319, 558 _{EM2} , 831, 1099 _{fHB}	Lösung zu 19.61	Parameterlösung für L_{oec} : Das Parameterintervall ist $[0; \frac{13}{2}]$.	Das Parameterintervall ist $[0; \frac{13}{3}]$.