

Errata Lineaire Algebra, editie september 2016 of maart 2017

ISBN 978 94 92481 00 9

- Pagina 17, zevende regel van boven. Er staat:
... bevestig
Moet zijn:
... bevestigt
- Pagina 19, derde regel van boven. Er staat:
... duidt je
Moet zijn:
... duid je
- Pagina 22, laatste regel. Er staat:
... anderre
Moet zijn:
... andere
- Pagina 26, laatste regel voor paragraaf 1.10. Er staat:
 $l: \underline{x} = \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} + \mu \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$
Moet zijn:
 $l: \underline{x} = \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} + \mu \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$
- Pagina 34, zevende regel van boven. In de berekening staat $\div 2$ bij de verkeerde rij. Moet zijn:

$$\left(\begin{array}{cc|c} 2 & 5 & 8 \\ 0 & 13 & 26 \end{array} \right) \div 13 \rightarrow \left(\begin{array}{cc|c} 2 & 5 & 8 \\ 0 & 1 & 2 \end{array} \right) \times -5 \rightarrow \left(\begin{array}{cc|c} 2 & 0 & -2 \\ 0 & 1 & 2 \end{array} \right) \div 2 \rightarrow \left(\begin{array}{cc|c} 1 & 0 & -1 \\ 0 & 1 & 2 \end{array} \right)$$

- Pagina 40, in de oplossing van Voorbeeld 2.3 staat:
De determinant van het stelsel is
 $1 \cdot 6 - 2 \cdot 3 = 0$
Moet zijn:
 $1 \cdot 9 - 3 \cdot 3 = 0$
- Pagina 41, in de 5e regel van paragraaf 2.7 staat een komma in plaats van een punt. Er staat:
... waarde van λ , Als je
Moet zijn:
... waarde van λ . Als je
- Pagina 49, in de formule links naast het plaatje van Figuur 3.4 ontbreekt een kwadraat bij de term $|\underline{b} - \underline{a}|$. Moet zijn:

$$|\underline{b} - \underline{a}|^2 = |\underline{a}|^2 + |\underline{b}|^2 - 2|\underline{a}||\underline{b}|\cos\phi$$

- Pagina 50, de onderdelen a, b en c van opgave 25 hebben een wat rommelige layout. Moet zijn:

25. a. $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ en $\begin{pmatrix} 12 \\ -5 \end{pmatrix}$ b. $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ en $\begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ c. $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ en $\begin{pmatrix} -1 \\ -7 \end{pmatrix}$

- Pagina 51, in definitie 3.4 staat index 2 bij de vector \underline{b} niet op de juiste plaats. Er staat:

$$\dots = \begin{pmatrix} a_1 \\ a_2 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} b_1 \\ b_2 \end{pmatrix} = \dots$$

Moet zijn:

$$\dots = \begin{pmatrix} a_1 \\ a_2 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} b_1 \\ b_2 \end{pmatrix} = \dots$$

- Pagina 53, onderste regel. Er staat:
... krijg je bijvoorbeeld als vergelijking:
Moet zijn:
... krijg je bijvoorbeeld lijn m met als vergelijking:
- Pagina 61, laatste regel van de oplossing van Voorbeeld 4.1. Er staat:
Met de rekenmachine volgt: $\cos \angle(l, m) = 72^\circ$.
Moet zijn:
Met de rekenmachine volgt: $\angle(l, m) = 72^\circ$.
- Pagina 89, eerste regel van hoofdstuk 7. Er staat:
VOOR vlak
Moet zijn:
VAN een vlak
- Pagina 90, in het bijschrift bij figuur 7.3 staat:
Een schuin vlak door O
Moet zijn:
Een schuin vlak door O
- Pagina 125, opgave 119. Er staat:
... aan beide voorwaarden voldoet.
Moet zijn:
... aan beide voorwaarden van een lineaire afbeelding voldoet.
- Pagina 126 Opgave 123 b moet luiden:
En wat is $A \begin{pmatrix} 1 \\ 1\frac{1}{2} \end{pmatrix}$?
- Pagina 137, in de laatste regel van de oplossing van Voorbeeld 11.5 staat -0 in de matrix. De matrix moet zijn:

$$S_{x_3} = \begin{pmatrix} -1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}.$$

- Pagina 156, in definitie 13.6 ontbreekt een sluithaakje achter $f(\underline{x})$
Er staat:
 $\text{Im } f = \{ f(\underline{x} \mid \dots) \}$
Moet zijn:
 $\text{Im } f = \{ f(\underline{x}) \mid \dots \}$