

Update / Korrigenda / Änderungen zur Voraufgabe

Titel	Geometrie, Vertiefung in die Vektorgeometrie 3/3 Vektorielle Darstellung von Ebenen
--------------	--

Auflage	2. überarbeitete Auflage 2009
Code	GM 301
Artikelnummer	6904
Datum	20.08.2018
Ausgabe	U0069

Position	Beschreibung
S. 18 12. Zeile, nach „Daraus folgt“	$\mathbf{n} \cdot \mathbf{w} = \mathbf{n} \cdot (\mathbf{p}_u + \mathbf{q}_v)$ Der Normalenvektor fehlt auf der linken Seite.
S. 21 Aufgabe 5	Der Parameter bei der Gerade h sollte t (und nicht s) sein.
S. 43 Aufgabenstellung	Bei der Ebene lautet der Stützvektor (7/4/7) nicht (7/4/4).
S. 43 Letzte Zeile	$3 = 14 + 11\mathbf{p}_s - 11\mathbf{q}_s$ (nicht $\mathbf{p}_s$ am Ende)
S. 55 2. Zeile von unten	$\mathbf{y} = \mathbf{z} = 0$ (nicht $\mathbf{x} = \mathbf{z} = 0$)
S. 56 Beispiel	Die Ebenengleichung lautet: $\mathbf{x} + 2\mathbf{y} + 0\mathbf{z} - 2 = 0$ („-2“ fehlt in der aktuellen Ausgabe)
S. 74 Aufgabe 6, 7. Zeile von unten	$E(11, -12, 9)$
S. 79 3. Zeile von oben	In der Wurzel unterm rechten Bruchstrich muss 54 (nicht 56) sein.
S. 82 2. Zeile von unten	In der Rechnung für $\cos(\gamma)$ muss n_3 statt n_2 stehen.