

Fehlerliste des Skripts „Wissenschaftliches Rechnen III“

Der Gebrauch von „desweiteren“ respektive „des weiteren“ ist uneinheitlich im Skript. Ebenso der Gebrauch von „bzgl.“ Und „bezüglich“.

- Deckblatt und Anschrift sind noch auf dem Paderborner Stand
- Seite 3: 1.1.a: „...homogenen Randwerten“ (das „n“ fehlt)
- Seite 3: 1.1.b: „**einen** lokalen Träger haben“ (das „einen“ fehlt)
- Seite 6 kurz vor Kapitel 1.2.: „Ähnlicherweise“ (das „Ä“ wird falsch dargestellt)
- Seite 6, Satz darauf: „welche“ (ohne s)
- Seite 8: „d.h.“ wurde hier ausgeschrieben, eine Ausschreibung ist jedoch im Skript einmalig
- Seite 11: In der ersten abgesetzten Formel fehlt ein Komma
- Seite 12: „eine stabile Vervollständigung gefunden“ (das „e“ fehlt)
- Seite 13: „Beide Darstellungen sind nützlich und werden daher in der Praxis auch beide verwendet.“ -> zweimal „beide“?
- Seite 13, Darstellung 1.2.39: Falsche Darstellung der Dimension der Einheitsmatrix
- Seite 14: Falscher Matrizenraum für $T^{-1}(J,j)$
- Seite 14: „Beachte...“ Besser Aufteilung in 2 Sätze?
- Seite 14: Beweis von Satz 1.2.42: Zähler in Summe muss bei $r=0$ anfangen
- Seite 16: Komma am Ende von Darstellung 1.2.53?
- Seite 17: Kein Komma am Ende der zweiten Summe
- Seite 18: Kein Komma vor dem Allquantor von Darstellung 1.2.64?
- Seite 18: Zweite und Dritte Formel von Kapitel 1.3: besser größere Klammern verwenden?
- Seite 19: „auch bei adaptiven Waveletbasierten Methoden“ (das „n“ fehlt)
- Seite 20, Lemma 1.3.9: Komma zwischen die beiden Formeln?
- Seite 20: Zweiter und Dritter Satz im falschen Beweis sind falsch verbunden („Sei...“)
- Seite 21: Im letzten Satz vor 1.4 Vorkonditionierung wurde ein Punkt vergessen.
- Seite 22: Satzfragment „(Hier wurden“ wurde nicht gelöscht.
- Seite 23: „Der biorthogonalen Generatorbasen“ (das „n“ fehlt)
- Seite 24: Punkt am Ende der ersten Formel vergessen.
- Seite 25: In den Darstellungen um Formel 1.5.1 wurde ein „l“ als Variable anstatt ein „ ℓ “ verwendet
- Seite 25 Ende: „Beachten Sie...“ (das „s“ ist kleingeschrieben)
- Seite 36: In der Formel zum Erklären von Radizieren muss in der letzten Abschätzung die Triple-Norm verwendet werden
- Seite 44: Punkt am Ende von Formel 2.3.12 vergessen.
- Seite 45: Punkt am Ende von Formel 2.3.14 vergessen.
- Seite 51: Erster Satz von Kapitel 2.5: „...benötigten...“ (das „n“ fehlt)