

Erratum

zu W. Steiner, M. Schagerl: Raumflugmechanik – Dynamik und
Steuerung von Raumfahrzeugen, 978-3-540-20761-0

8. Juli 2016

Leider sind im o.g. Buch folgende Fehler aufgetaucht:

- Seite 63, Abbildung 3.3
Die Komponenten v_r und v_θ des Geschwindigkeitsvektors wurden in der Abbildung vertauscht.
- Auf Seite 149 (oben) ist in der Formel

$$a = \sqrt[3]{\frac{\mu T^2}{2\pi}} = 6722,142 \text{ km} \quad (1)$$

ein Fehler im Nenner. Korrekt lautet die Formel

$$a = \sqrt[3]{\frac{\mu T^2}{(2\pi)^2}} = 6722,142 \text{ km.} \quad (2)$$

Raumflugmechanik

Dynamik und Steuerung von Raumfahrzeugen

Steiner, W.; Schagerl, M.

2004, X, 298 S., Hardcover

ISBN: 978-3-540-20761-0