

Reinhard Meinel

Spezielle und allgemeine Relativitätstheorie für Bachelorstudenten (2. Auflage)  
Springer-Verlag, Berlin 2019

## Korrekturen

1. Seite 54, erste Zeile nach Formel (5.19):  
„das“ ist zu ersetzen durch „dass“
2. Seite 59, dritte Zeile von Aufgabe 5.1:  
„ $E_0 > 0$ “ ist zu ersetzen durch „ $qE_0 > 0$ “
3. Seite 76, dritte Zeile nach Formel (6.64):  
„aus den“ ist zu ersetzen durch „aus“
4. Seite 76, erste Zeile nach Formel (6.65):  
„der linke“ ist zu ersetzen durch „der linken“
5. Seite 116, erste Zeile nach Formel (9.52):  
„der Formel“ ist zu ersetzen durch „der zu  $g_{ik;n} = 0$  äquivalenten Formel“
6. Seite 122, fünfte Zeile nach Formel (10.10):  
„betrachteten“ ist zu ersetzen durch „betrachteten kleinen“
7. Seite 134, erste Zeile nach Formel (11.12):  
„Voraussetzung (iv)“ ist zu ersetzen durch „Voraussetzungen (i) und (iv)“
8. Seite 164, erste Zeile:  
„Die Frage, ob“ ist zu ersetzen durch „Ob“
9. Seite 187, letzter Absatz vor Aufgaben:  
„(Shapiro und Teukolsky, 1983)“ ist zu ersetzen durch  
„Shapiro und Teukolsky (1983)“
10. Seite 208, Formel (17.21):  
„ $\dot{a}(t_0)$ “ ist zu ersetzen durch „ $c\dot{a}(t_0)$ “
11. Seite 208, Formel (17.22):  
„ $H_0^2$ “ ist zu ersetzen durch „ $\frac{1}{c^2}H_0^2$ “
12. Seite 209, Formel (17.24):  
„ $\kappa c^2$ “ ist zu ersetzen durch „ $8\pi G$ “
13. Seite 210, vierte Zeile nach Formel (17.29):  
„5,0391“ ist zu ersetzen durch „5,391“
14. Seite 218, Formeln (18.2) und (18.3):  
„ $x^n$ “ ist jeweils zu ersetzen durch „ $\partial x^n$ “
15. Seite 269, Formel (19.78):  
„ $\varphi$ “ ist zu ersetzen durch „ $\xi$ “
16. Seite 277, dritte Zeile nach Formel (19.128):  
„ $-m_0^2 c^2$ “ ist zu ersetzen durch „ $-m_0^2$ “
17. Seite 301, vorletzte Zeile:  
„C. von DeWitt“ ist zu ersetzen durch „C. DeWitt“