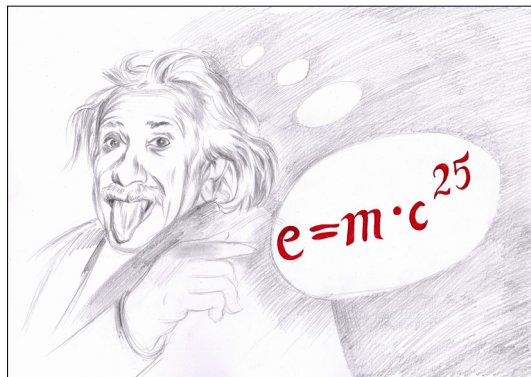


Errata

Astronomie in Theorie und Praxis

10. Auflage



Erik Wischnewski

Sachfehler im Text

- Seite 68 In Absatz ›*Warm- und Kaltfronten*‹ ist der 3. Satz ›Es gibt verschiedene ...‹ falsch ausgedrückt. Korrekt ist:
Es gibt verschiedene Szenarien, bei denen mal die Kaltluft die Warmluft unterläuft und hochdrückt oder die Warmluft an der Kaltluft aufsteigt.
- Seite 344 In Tabelle 6.32 und Abbildung 6.34 wurden das A-Band und das B-Band vertauscht.
- Seite 420 Im Absatz ›Messier 82‹ wird fälschlicherweise die Synchrotronstrahlung als Ursache für die Polarisation genannt. Die Hauptursache ist aber der Staub.

Fehler in Gleichungen

- Seite 677 In Gleichung (15.16) wurde beim zweiten Koeffizient eine Null hinter dem Komma vergessen, korrekt ist -0.01424 .

Schreibfehler

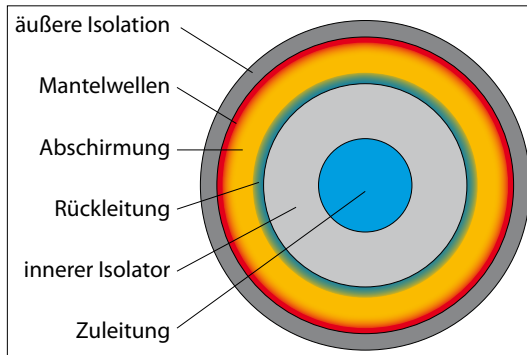
- Seite 75 Abbildung 2.17: In der Legende steht Walimax, richtig ist Walimex.
- Seite 183 1. Spalte, vor Gleichung (4.14): statt ...Ste0lle muss es ...Stelle heißen.
- Seite 229 3. Zeile im grauen Kasten ›*Grenzgröße berechnen*‹: statt ...Öffneungs- muss es ...Öffnungs- heißen.
- Seite 268 Tabelle 5.3: Überschrift muss *Messdaten für Aufgabe 5.2* lauten.
- Seite 471 1. Spalte, letzter Absatz: statt (RDS) muss es (SDR) heißen.
- Seite 604 Abbildung 13.103: In der Legende muss das letzte Wort ›... abgeschlossen‹ lauten.
- Seite 758 1. Spalte, 1. Absatz, 4. Satz lauten korrekt:
Es mag sein, dass die oft zu lesende Angabe von 220 000 km/s als ein Mittelwert dieser beiden Daten angesehen werden muss.
- Seite 1287 ONC bedeutet *Orion Nebular Cluster*.
- Seite 1380 1. Absatz: statt ONC (...) muss es *OMC (Orion Molecular Cloud)* heißen.
2. Absatz: statt ONC muss es *OMC* heißen.
3. Absatz: statt Flamstedt muss es Flamsteed heißen.
- Seite 1400 letzter Absatz muss beginnen mit: *Abbildung 46.54 zeigt ...*
- Seite 1611 Anleser, 3. Satz muss mit ›Da gibt es ein Kleeblatt, ...‹ beginnen.
- Seite 1710 2. Spalte, 2. Absatz: Der letzte Satz muss mit ›..., was sich in starken Reflexionen äußert.‹ enden.
- Seite 1763 Lösung zu Aufgabe 40.2: statt Ziummer... muss es Zimmer... heißen.

Verweise

- Seite 269 1. Spalte, 2. Absatz: Verweis auf Seite 685 fehlt.
- Seite 1400 2. Spalte: es muss Abbildung 46.53 heißen (statt Abbildung 46.6)
- Seite 1454 1. Spalte: es muss Abbildung 47.39 heißen (statt Tabelle 47.25).
Tabelle 47.24: es muss Tabelle 47.25 heißen (statt auf Tabelle 47.19).
- Seite 1455 1. Spalte: es muss Abbildung 47.40 heißen (statt Abbildung 47.39).

Fehler in Abbildungen

Seite 481 Absatz ›Mantelwellensperre‹: Es fehlt die Abbildung.



Aufbau eines Koaxkabels.

Qualitätsmangel

Seite 945 Abbildung 26.2: Wegen eines Druckmaschinenproblems ist die Abbildung etwas verschmiert und unter Umständen schlecht lesbar.

