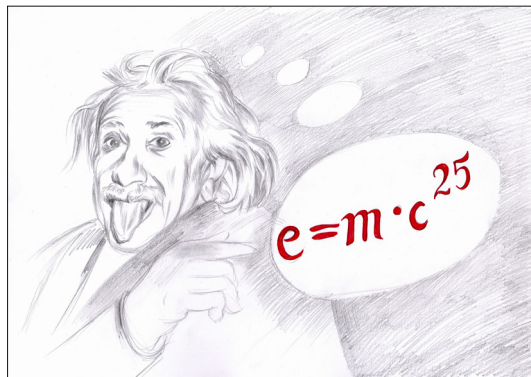


Errata

Astronomie in Theorie und Praxis

5. Auflage



Erik Wischnewski

Sachfehler im Text

- Seite 132 Gelber Kasten: Messverfahren 3, 4 und 5 referieren auf die Abbildungen 5-11, 5-12 und 5-13.
- Seite 196 Grauer Kasten: In die Weber-Fechner-Gleichung (11.9) ...
- Seite 212 1. Spalte unten: der Verweis auf Gleichung (13.32) muss auf Gleichung (13.30) lauten
- Seite 224 Unterhalb von Gleichung (14.6) muss es $360^\circ/365.2422^d$ heißen.
- Seite 236 Die Merkmale der Spektralklasse L reichen versehentlich bis in die nächste Zeile, wodurch bei den Spektralklassen T bis S die Merkmale um eine Zeile nach unten versetzt erscheinen.
- Seite 290 2. Absatz: der Verweis auf Gleichung (20.10) muss auf Gleichung (20.16) lauten
- Seite 296 2. Absatz: der Verweis auf Gleichung (20.12) muss auf Gleichung (20.18) lauten
- Seite 395 2. Spalte, 3. Absatz, 3. Satz muss lauten:
In Meteoriten konnte man zahlreiche Aminosäuren und die in der DNS vorkommenden Nukleinbasen Adenin und Guanin nachweisen.
- Seite 432 Beim O-Brennen muss es in den beiden ersten Prozessen ^{32}S und ^{31}S heißen.

Fehler in Gleichungen

- Seite 355 Gleichung (14.16) ist nur im Perihel und Aphel gültig. Korrigierte Fassung siehe Errata zur 4. Auflage.
- Seite 592 In Gleichung (44.32) muss die Quadratwurzel über den gesamten Ausdruck gezogen werden – und nicht nur über den Zähler.