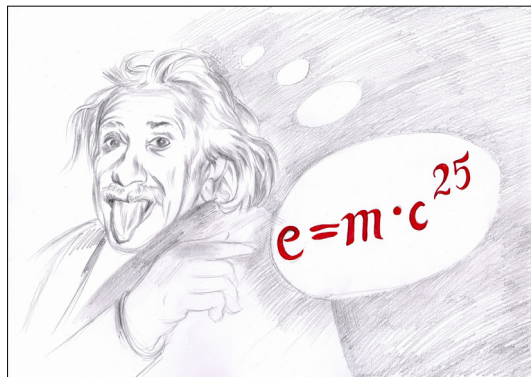


# *Errata*

## Astronomie in Theorie und Praxis

9. Auflage



*Erik Wischnewski*

## Sachfehler im Text

## Fehler in Abbildungen

## Fehler im Listing

Seite 1025 Es fehlt ganz am Anfang die Zeile:  
private double RGas = 8.3143E7; // allgemeine Gaskonstante in erg/mol·K

## Fehler in Tabellen

Seite 171 Tabelle 4.14: Die Pixelgröße der 80D beträgt 3.7 µm.

## Fehler in Gleichungen

Seite 921 Gleichung (29.15) ist fehlerhaft, korrekt ist

$$E = -\frac{1}{2} \cdot G \cdot \frac{M \cdot m}{a}$$

Seite 922 Gleichung (29.16) ist fehlerhaft, korrekt ist

$$a = -\frac{1}{2} \cdot G \cdot \frac{M \cdot m}{E}$$

Seite 1571 In Gleichung (F.23) muss die Quadratwurzel über den gesamten Ausdruck gezogen werden – und nicht nur über den Zähler.

## Schreibfehler

Seite 430 1. Spalte, 1. Zeile: ... 24/7-Betrieb ... (statt 24/d-Tage-Betrieb)

Seite 631 Säkulare Parallaxe: ..., die eher eine untergeordnete Bedeutung besitzt.

Seite 1377 VSHOT ist zweimal falsch geschrieben, korrekt ist VPHOT

Seite 1400 Abschnitt ›Supernovaüberreste‹, 1. Satz lautet korrekt:  
Früher wurden die Überreste von Supernovae zu den Planetarischen Nebeln gerechnet.

Seite 1546 1. Spalte, letzte Zeilen: ... der künstlichen Beleuchtung, ...

## Fehlerhafte Verweise

Seite 36 Verweis auf Anhang F ist falsch, richtig ist → Anhang G.

Seite 238 Verweis auf Anhang D ist falsch, richtig ist → Anhang F.

Seite 1166 Verweis auf Anhang F ist falsch, richtig ist → Anhang G.

Seite 1245 Verweis auf Anhang F ist falsch, richtig ist → Anhang G.

## Hinweise

Seite 438

ungenau Formulierte:

**Doppler-Verschiebung** | Mit *Meteor* ist die Spur der ionisierten Luft gemeint, nicht das Staubteilchen. In diesem Sinne muss der in der ersten Zeile verwendete Begriff *Meteorit* ebenfalls *Meteor* heißen.