



**Max Blatter: Elektrische Energietechnik für nicht-spezialisierte Ingenieurinnen und Ingenieure**

In der zweiten Auflage des Buches, ISBN 978-3-7347-6244-4, Version 12.02.2015,  
sind folgende Fehler zu korrigieren (Stand 10.01.2017):

a) sinnstörende Fehler

S. 13: Ganz unten im Text zum Aufzählungspunkt „Geothermischer Wärmefluss“ muss es richtig heißen:  
... gut **die Hälfte** des heutigen weltweiten Energieflusses.

S. 17: In Tabelle 1-3 lautet die richtige Zahl in der Zeile „geothermischer Wärmefluss“ und der Spalte  
„Aktuell genutzt“: **8.9 PJ/a** statt **13.6 PJ/a**. (Die zweite, falsche Zahl enthält auch Umweltwärme, die nicht  
geothermischen Ursprungs ist.)

S. 104, Tabelle 4-1

In Zeile 3 muss der Verweis richtig heißen:  
siehe Tabelle **4-2**

S. 113, Formel 4-12:

In der Liste der verwendeten Symbole muss es statt **ϕ** richtig **Φ** heißen.

b) Unzulänglichkeit einer externen Quelle

S. 20, Figur 1-2: In dem vom Bundesamt für Energie der Schweiz jährlich herausgegebenen Energiefluss-  
diagramm ist leider die Proportionalität der Pfeilbreite zu den Energieflüssen nicht konsequent gegeben.  
Deswegen ist insbesondere die von mir im Text (S. 19, Abschnitt 1.3.3, 4. Absatz) gegebene Interpreta-  
tion

„**Die Industrie dagegen verbraucht einen ziemlich gleichmäßig aufgeteilten Mix von Erdöl, Erdgas und Elektrizität**“  
falsch und sollte ersatzlos gestrichen werden.

Ich habe das Bundesamt für Energie auf den Mangel (in meinen Augen sogar: Fehler) aufmerksam ge-  
macht und setze mich dafür ein, dass er in künftigen Ausgaben der Gesamtenergiestatistik eliminiert  
wird.

c) nicht sinnrelevante Tipp- und ähnliche Fehler

S. 85, Figur 3-32: Die einsam in der rechten Spalte zuoberst stehende Bemerkung „Erläuterungen im Text“  
sollte natürlich in der linken Spalte ganz unten stehen.

S. 148: In der Titelzeile der Tabelle zu „Winga und Wingo wollen's wissen“ ist in der 4. Spalte eine  
schließende Klammer zu entfernen: statt „**Produktion = Verbrauch**“ also nur „**Produktion = Verbrauch**“.

Korrigenda zur 1. Auflage 2014, ISBN 978-3-7357-8808-5, finden Sie unter:

<http://www.energie-atlas.ch/PDF/verlag/Korrigenda-EETNSI-Aufl-1.pdf>