

## Errata der 1. Auflage (Dezember 2014) des Buches

### "Elektrotechnik für Studierende: Band 4 - Wechselstrom 2"

Autor des Buches: Leonhard Stiny

Verlag: Christiani-Verlag

ISBN 978-3-86522-936-6

Stand dieser Errata von Leonhard Stiny: 07.08.2017

#### **Seite 72, 2. Zeile von unten:**

**Falsch ist:**

... als auch die Verbraucher können ...

**Richtig ist:**

... als auch die Verbraucherstränge können ...

#### **Seite 85, 7. Zeile von unten:**

**Falsch ist:**

Nach  $U_N$  aufgelöst...

**Richtig ist:**

Nach  $\underline{U}_N$  aufgelöst...

#### **Seite 85, Formel (2.64):**

**Falsch ist:**

$$U_N = \dots$$

**Richtig ist:**

$$\underline{U}_N = \dots$$

#### **Seite 86, 3 Formeln am Seitenende:**

**Falsch ist jeweils:**

$$U_N = \dots$$

**Richtig ist jeweils:**

$$\underline{U}_N = \dots$$

#### **Seite 88, 3 Formeln am Seitenende (2.68), (2.69), (2.70):**

**Falsch ist:**

$$I_1 = I_{12} - I_{31}$$

**Richtig ist:**

$$\underline{I}_1 = \underline{I}_{12} - \underline{I}_{31}$$

**Falsch ist:**

$$I_2 = I_{23} - I_{12}$$

**Richtig ist:**

$$\underline{I}_2 = \underline{I}_{23} - \underline{I}_{12}$$

**Falsch ist:**

$$I_3 = I_{31} - I_{23}$$

**Richtig ist:**

$$\underline{I}_3 = \underline{I}_{31} - \underline{I}_{23}$$

**Seite 107, 4. Zeile von oben:**

**Falsch ist:**

... mit  $[W] = \frac{Nm}{s}$  ...

**Richtig ist:**

... mit  $W = \frac{Nm}{s}$  ...

**Seite 133, 2. Zeile von oben:**

**Falsch ist:**

... (ideal, 100 %-ig)...

**Richtig ist:**

... (ideal, 100 %-ig)...

**Seite 161 und 175:**

Beispiel 29 und Beispiel 32 sind gleich.

**Seite 178, 11. Zeile von unten:**

**Falsch ist:**

... mit komplexen Größe gerechnet ...

**Richtig ist:**

... mit komplexen Größen gerechnet ...

**Seite 217, am Ende der Formel in der 3. Zeile von oben:**

**Falsch ist:**

... $\cos(\varphi_{1k})$

**Richtig ist:**

... $\cos(\varphi_{1K})$

**Seite 254, 1. Zeile von oben:**

**Falsch ist:**

Stromversorgungsnetz 90

**Richtig ist:**

Stromversorgungsnetz 91