

Springer-Lehrbuch

# Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik 1

Gleichstromnetzwerke und ihre Anwendungen

von  
Steffen Paul, Reinhold Paul

5. aktualisierte Auflage

Springer Vieweg Wiesbaden 2014

Verlag C.H. Beck im Internet:  
[www.beck.de](http://www.beck.de)  
ISBN 978 3 642 53947 3

---

## Vorwort zur 5. Auflage

Die freundliche Aufnahme, die die Neubearbeitung bei den Lesern fand, veranlasste die Autoren zu einer Neuauflage. Berücksichtigt haben wir vor allem die Anregungen, Kommentare und Wünsche der Leser. Sie führten an manchen Stellen zu tieferen Erklärungen, Bildergänzungen und auch Verbesserungen. Eingearbeitet wurden öfters auch unterstützende Querverweise auf Band 2 und den abgeschlossenen Band 3 Dynamische Netzwerke. Eingefügt wurden auf Leserwünsche hin Zusammenfassungen zu jedem Kapitel, die als knappe Fakten zum präsenten studentischen Wissen werden sollten.

Eine Textrevision bietet Gelegenheit zur Beseitigung von Schreibfehlern, die sich trotz moderner Hilfsmittel immer wieder einschleichen. Wir danken an dieser Stelle allen Lesern für viele Hinweise und Kommentare und erhoffen sie uns auch für diese Auflage (paul@me.uni-bremen.de, paul@tu-harburg.de). Ganz besonderer Dank gebührt Herrn Dr.-Ing. habil. H.G. Schulz, der mit seinem fundierten feldtheoretischen Sachverstand manchen wertvollen Ratschlag geben konnte.

Unser Dank gebührt nicht zuletzt dem Springer-Verlag und insbesondere Frau E. Hestermann-Beyerle sowie Frau B. Kollmar-Thoni für die gute Zusammenarbeit, aber auch die Geduld, die sie uns entgegen brachten.

Bremen, Frühjahr 2014

Steffen Paul

Buchholz, Frühjahr 2014

Reinhold Paul

Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik 1

Gleichstromnetzwerke und ihre Anwendungen

Paul, S.; Paul, R.

2014, XVI, 446 S. 165 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-642-53947-3