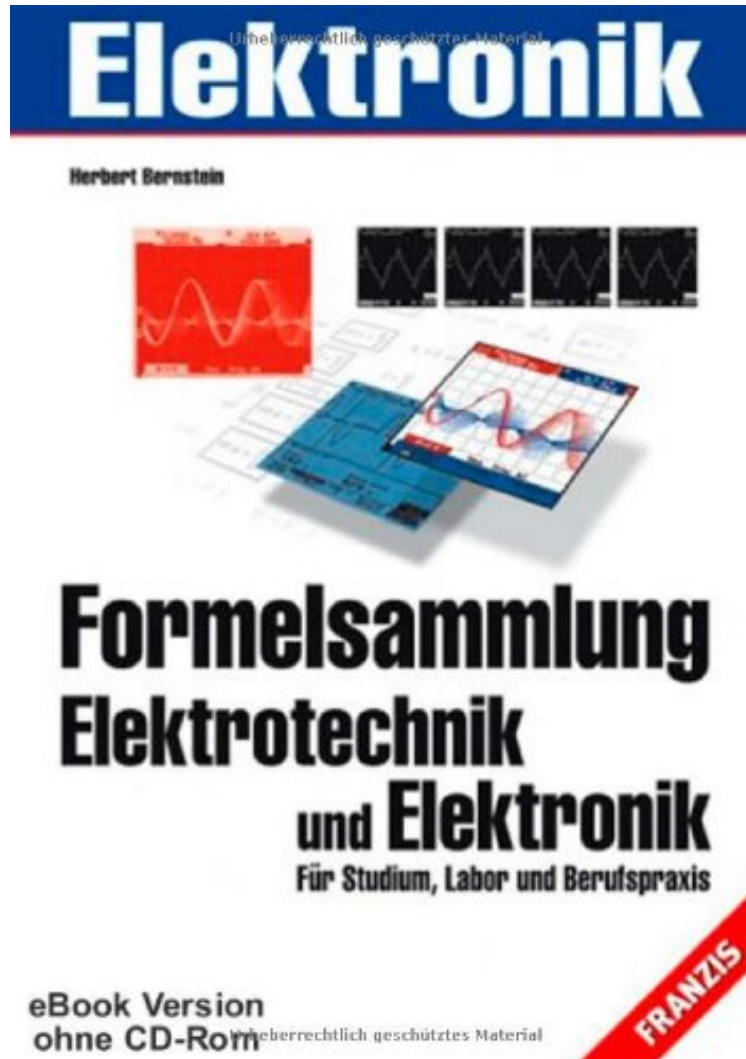


Formelsammlung Elektrotechnik und Elektronik: Fr Studium, Labor und Berufspraxis

Von Herbert Bernstein

*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation -Verkaufsrang: #322225 in BcherVerffentlicht am: 2004Einband: Taschenbuch153
Seiten | File size: 77.Mb

Von Herbert Bernstein : Formelsammlung Elektrotechnik und Elektronik: Fr Studium, Labor und Berufspraxis before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Formelsammlung Elektrotechnik und Elektronik: Fr Studium, Labor und Berufspraxis:

ProduktbeschreibungFranzis Formelsammlung Elektrotechnik/Elektronik - Buch Die Formelsammlung Elektrotechnik und Elektronik ist ein praxisorientiertes Nachschlagewerk, das Formeln zu den Grundlagen und Bauelementen der

Elektrotechnik/Elektronik, sowie zur analogen und digitalen Schaltungstechnik enthält. Soweit es für das Verständnis notwendig erschien, wurde der Inhalt durch Tabellen und Fachkunde ergänzt. Das Buch wurde für Studium, Labor und Berufspraxis konzipiert.

Kurzbeschreibung Die Formelsammlung Elektrotechnik und Elektronik ist ein praxisorientiertes Nachschlagewerk, das Formeln zu den Grundlagen und Bauelementen der Elektrotechnik/Elektronik, sowie zur analogen und digitalen Schaltungstechnik enthält. Soweit es für das Verständnis notwendig erschien, wurde der Inhalt durch Tabellen und Fachkunde ergänzt. Das Buch wurde für Studium, Labor und Berufspraxis konzipiert. Es eignet sich ideal zur Prüfungsvorbereitung und unterstützt die tägliche Arbeit von Meistern, Technikern und Ingenieuren im Bereich Elektrotechnik / Elektronik. Der in mehrere Hauptkapitel gegliederte Inhalt beginnt mit den allgemeinen Grundlagen der Mathematik, gefolgt von physikalischen Formeln und Einheiten. In den Grundlagen der Elektrotechnik werden die Gleich- und Wechselstromkreise abgehandelt. Weiterhin findet der Anwender Formeln zu den Bauelementen der Elektronik, wie z.B. Widerstände, Kondensatoren, Spulen, Dioden, Transistoren, FETs, MOSFETs und Operationsverstärkern. Auch die Formeln zur Leistungselektronik kommen nicht zu kurz. Aufmerksamkeit wird auch der Oszilloskop-Messtechnik geschenkt. Selbst die Schwingkreistechnik findet gebührende Beachtung. Besonders breiter Raum wird der analogen und digitalen Schaltungstechnik gewidmet. **ber den Autor und weitere Mitwirkende** Herbert Bernstein hat als Lehrer an der Technikerschule in München, der IHK, am Elektronik-Zentrum und der Elektroinnung 30 Jahre Elektronik-Erfahrung gesammelt.