
Aufgaben mit Lösungen zum Kapitel8 des Buches Grundlagen der Elektrotechnik1 erschienen im Oldenbourg Verlag 2002**Aufgabe K8S01:**

Wie groß ist der Innenwiderstand einer 12V-Starterbatterie mit 8Ah bei -10°C und welche Spannung ist bei einer stoßweisen Belastung mit 25A zu erwarten ? ($\alpha_{20} = -0,02\text{K}^{-1}$)

Lösung: $R_i = 180\text{m}\Omega$, $U_a = 7,5\text{V}$

Die Aufgaben werden regelmäßig überarbeitet und ergänzt.

Stand: 9. März 2003