

Tp09_44 Physiktest Nr. 4-4 Drehstrom Kurs 9TC

**Löse die Aufgaben auf einem mit deinem Namen versehenen DIN A 4 - Blatt.
Lösungen auf dem Aufgabenblatt werden nicht gewertet.**

1. In viele Häuser führen nicht zwei, sondern vier Leitungen. Warum ?
2. Wie funktioniert ein Drehstromgenerator ?
Mache eine Skizze und beschreibe.
3. Wodurch unterscheiden sich die drei Wechselströme, die im Drehstromnetz verbunden sind ?
4. Warum wird unser Drehstromnetz manchmal als 220 / 380 V Netz bezeichnet ?
5. Zeichne ein Drehstromnetz mit drei Glühlampen gleicher Leistung.
Wie groß ist in diesem Fall der Strom im Mittelpunktleiter ?

(C) Rudolf Brinkmann
Original Word-Dokument
ohne Copyright-Vermerk
erhalten Sie im Onlineshop:
<http://www.mathebrinkmann-shop.de>