

Tp08_13 Physiktest Nr. 1-3 Spannungs- und Strommessung Klasse 8

Name: _____

Klasse: _____

1. Was verstehst du unter dem Begriff „elektrische Spannung“?
Wie lautet das physikalische Zeichen für die elektrische Spannung ?
In welcher physikalischen Einheit wird die elektrische Spannung gemessen ?
2. Erkläre die Begriffe „Klemmenspannung und Leerlaufspannung.“
Fertige dazu eine Skizze an.
3. Nenne das physikalische Zeichen für die Stromstärke.
In welcher Einheit wird die Stromstärke gemessen ?
4. Was weißt du über den Strom in einem unverzweigten Stromkreis?
Fertige dazu eine Skizze an.
5. Zeichne einen Stromkreis mit zwei parallel geschalteten Glühlampen.
Was kannst du über die vorkommenden Ströme sagen ?

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