

tp05_11 Test 1_1 Physik Der elektrische Stromkreis Klasse 5**Name:** _____ **Klasse:** _____**Anleitung: Beantworte die Fragen auf einem DIN A 4 Blatt.
Schreibe zuerst deinen Namen darauf.**

1. Zeichne mit Lineal und Bleistift einen einfachen Stromkreis mit **Spannungsquelle, Schalter und Glühlampe**. (Zeichne so sauber wie möglich)
2. Spannungsquelle und Verbraucher sind mit mindestens zwei Drähten verbunden. Weshalb genügt nicht nur ein Draht ?
3. Bei deinem Fahrrad führt nur eine Leitung vom Dynamo zur Rückleuchte. Erkläre in kurzen Sätzen, wie auch hier ein Stromkreis zustande kommt.
4. Sicher hat schon jemand zu dir gesagt: "Schalte das Licht aus! Verbrauche nicht soviel Strom!" Ist dieser Vorwurf richtig? Was sagst du dazu?
5. Zeichne die Symbole für **Glühlampe, Motor, Strommessgerät, Klingel** und **Leuchtdiode**.

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