



Karl-von-Lutzenberger Realschule, Peter Schick, Fachlehrer für Technik, Physik, Informatik und Mofa
Blayer Str. 5, 53909 Zulpich

Liebe Schülerinnen und Schüler!

Bevor wir das Drahtfahrrad mit Beleuchtung zusammenlöten machen wir zuerst in Excel eine Stückliste.

Diese Stückliste soll sortiert nach Dahtteilen, Holzteilen und Elektronischen Bauteilen sein.

Die Stückliste soll mindesten folgende Angaben enthalten:

Position; Anzahl; Bezeichnung; Menge; Gesamtmenge; Material; Einzelpreis; Gesamtpreis(der Einzelposition)
Gesamtpreis ohne Mehrwertsteuer
Gesamtpreis mit Mehrwertsteuer
Gesamtmenge Draht
Gesamtmenge Holz

Für das Gehäuse nehmen wir 5mm und 8mm dickes Sperrholz.

Der Draht ist 1,3 mm Silberdraht und der Widerstand hat ca. 130 Ohm.

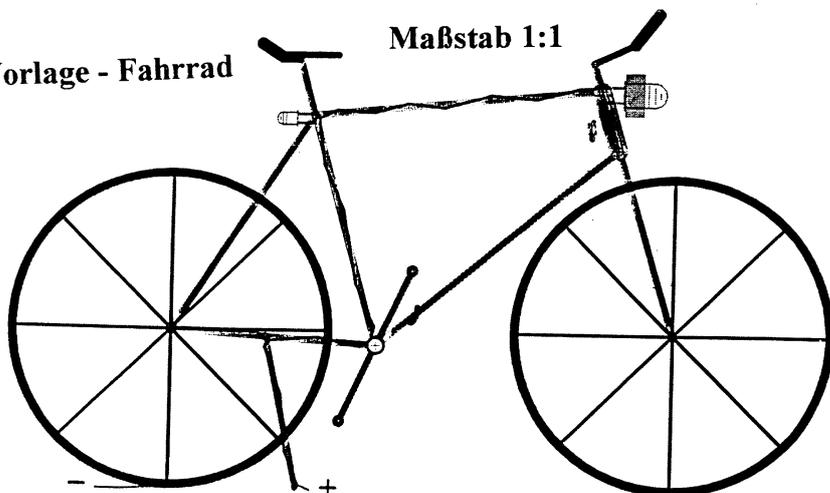
Die Preise entnehmt ihr bitte dem aktuellen OPITEC Katalog

Die anderen Teile entnehmt ihr bitte der folgenden Zeichnung!!!

Viel Spaß!!!

Vorlage - Fahrrad

Maßstab 1:1



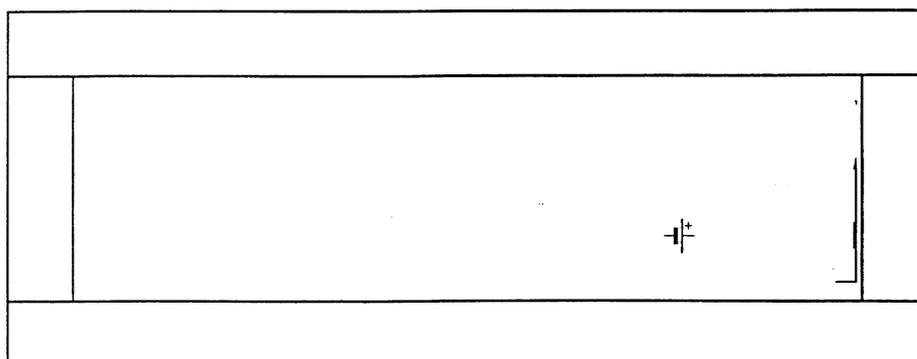
Pedale



Beispiele für Lenker



Draufsicht - Kasten



Seitenansicht - Kasten

