Ponton Zündung, auf der Suche nach Störungen

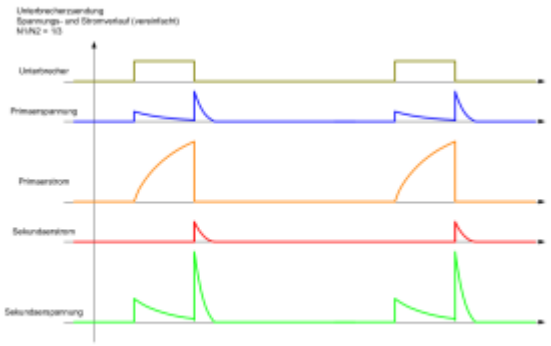
Post by “Insulaner” of Dec 4th 2019, 11:31 am

Hallo Michael,

> Quote from RoterBaron
>
> Das Bild passt zum Transformator aber nicht zur Zündspule.

die Zündspule **IST** ein Transformator im elektrotechnischen Sinne. Zwei magnetisch gekoppelte Wicklungen.

Anbei korrigiertes Bild. Im Eifer des Gefechtes habe ich unterschlagen daß die Spannung sinkt wenn mehr Spannung am Vorwiderstand abfällt wenn der Strom zu fließen beginnt. Ich habe auch den Zündfunken etwas kürzer gemacht; es bleibt eine vereinfachte Darstellung da bei richtigen Wicklungs- und Zeitverhältnissen die Details verlorengehen.



Viele Grüße,

Hagen

.