

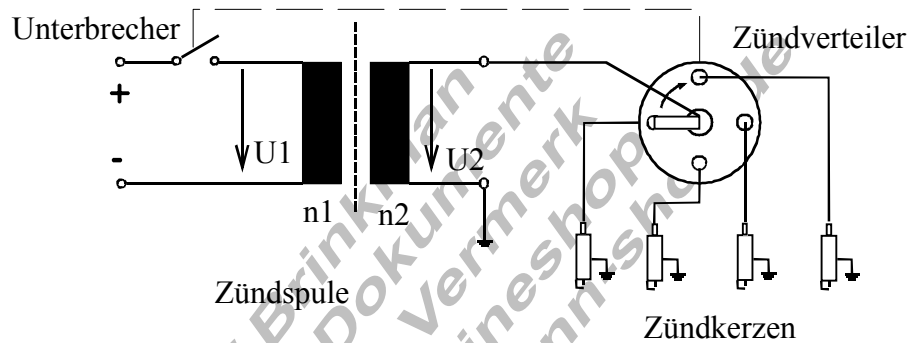
**Tp09\_43 Test 4-3 Physik Transformator und Hochspannung Kurs 9TC**

Name: \_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_\_\_

**Anleitung: Beantworte die Fragen auf einem DIN A 4 Blatt.  
(Falls nichts anderes verlangt)  
Schreibe zuerst deinen Namen darauf.**

- 1.) Was verstehst du unter elektromagnetischer Induktion ?  
Beschreibe einen Versuch und erkläre.
- 2.) Von welchen Faktoren hängt die Höhe der Induktionsspannung ab,  
die in einer Spule entsteht ?

- 3.) Beschreibe anhand nebenstehender Zeichnung die Funktionsweise der Autozündung.



- 4.) Beschreibe den Transformatorgrundversuch.