



Středoškolská technika 2024

Setkání a prezentace prací středoškolských studentů na ČVUT

Generátor třífázového napětí

František Rulík

VOŠ a SPŠ elektrotechnická
Masarykova 197, Kutná Hora

Demonstrační pomůcka pro názornou ukázkou vzniku střídavého napětí elektromagnetickou indukcí v rotačním stroji. Otáčením oběžného kola, které je osazeno neodýmými magnety, se v cívkách indukuje elektrické napětí. Průběh tohoto napětí je možné sledovat na připojeném osciloskopu. Zařízení vzniklo jako názorná pomůcka do hodin Fyziky, nebo Základů elektrotechniky.