

⇒ इन 1820 ई. में ऑस्ट्रिया नामक वैज्ञानिक ने विद्युत धारा के चुम्बकीय प्रभाव के बारे में एक प्रयोग द्वारा दर्शाया था जिससे ऑस्ट्रिया का संबंध कहते हैं।
इनके अनुसार जब किसी धातु के तार से विद्युत धारा प्रवाहित की जाती है तो तार के आस-पास एक चुम्बकीय क्षेत्र उत्पन्न होता है।

Right Hand Thumb rule

एक धातु के तार में विद्युत धारा प्रवाहित की जा रही है। तब तार के आस-पास एक चुम्बकीय क्षेत्र उत्पन्न होता है। जिसके कारण चुम्बकीय बल उत्पन्न होता है। जिससे तार पर प्रतिक्रिया होती है।
इस प्रकार हमें इस प्रयोग से पता चलता है कि विद्युत धारा के प्रवाह के कारण एक

Preview from Notesale.co.uk
Page 2 of 9