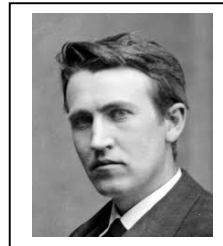
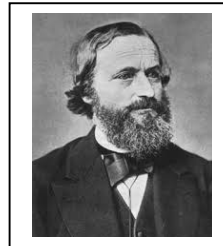
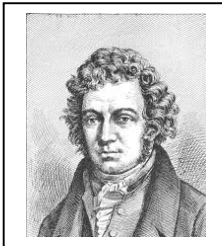
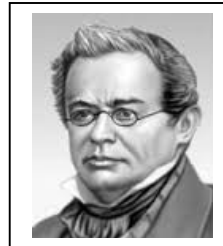
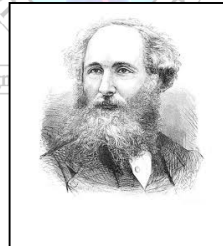
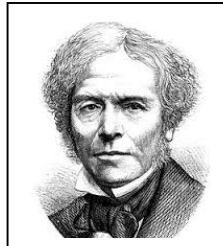


## ప్రాజెక్టు పని - 12

### విద్యుదయస్కాంతత్వం

పదవ తరగతి విద్యార్థులకు ప్రాజెక్టు పనిగా ఇవ్వదగిన కొన్ని అంశాలు దిగువ తెలియజేయబడినాయి. వీటిలో ఏ ఒక్కటైనా విద్యార్థులు చేయవచ్చును. వారి నివేదిక కనీసం రెండు ఎ4 పేజీలో ఉండేలా వ్రాయమని చెప్పాలి.

1. ఫారడే నియమాన్ని ఉపయోగించి విద్యుత్తును ఉత్పత్తి చేసే పద్ధతికి సంబంధించి సమాచారాన్ని సేకరించండి.
2. ఇంటర్నెట్ ద్వారా సులభ పద్ధతిలో విద్యుత్ మోటారును తయారు చేసే విధానానికి కావలసిన పరికరాలకు సంబంధించిన సమాచారం తెలుసుకుని ఒక నివేదికను తయారు చేయండి. ఒక విద్యుత్ మోటార్ నమూనాను చేయండి.
3. ఫారడే నిర్వహించిన ప్రయోగాలకు సంబంధించిన సమాచారాన్ని సేకరించండి.
4. హాన్స్ క్రిస్టియన్ ఆయిర్స్టెడ్ జీవిత చరిత్రను సేకరించండి. చిత్రాలను జోడించండి.
5. టెలిఫోన్ రిసీవర్ పనిచేయు విధానాన్ని వివరించే సమాచారాన్ని సేకరించండి.
6. ఎలక్ట్రిక్ గంట పనిచేయు విధానానికి సంబంధించిన సమాచారాన్ని సేకరించండి.
7. ఈ క్రింది చిత్రాలలో ఉన్న శాస్త్రవేత్తలను గుర్తించి. సమాచారాన్ని సేకరించండి.



NAGA MURTHY- 9441786635  
 Contact at : [nagamurthysir@gmail.com](mailto:nagamurthysir@gmail.com)  
 Visit at : [ignitephysics.weebly.com](http://ignitephysics.weebly.com)