

9. प्रसिद्ध भौतिक विज्ञानी एवं उनके योगदान

| भौतिक विज्ञानी | देश | योगदान |
|--------------------|----------|--|
| गैलीलियो | इटली | जड़त्व का नियम, गति के समीकरण एवं दूरदर्शी का निर्माण |
| एर्निको फर्मी | इटली | कृत्रिम रेडियोसक्रिय तत्वों की पहचान, परमाणु भट्टी का निर्माण |
| जे.जे. थॉमसन | इंग्लैंड | इलेक्ट्रॉन की खोज |
| जैम्स चैडविक | इंग्लैंड | न्यूट्रॉन की खोज |
| फैराडे | इंग्लैंड | विद्युत् चुम्बकीय प्रेरण के नियम, विद्युत अपघटन के नियम एवं डायनेमो का आविष्कार |
| रॉबर्ट वाटसन वाट | इंग्लैंड | रडार का आविष्कार |
| हाइजेनबर्ग | जर्मनी | अनिश्चितता का सिद्धांत एवं क्वाण्टम यांत्रिकी का निर्माण |
| मैक्स प्लांक | जर्मनी | क्वाण्टम सिद्धांत का प्रतिपादन |
| ऑटो हॉन | जर्मनी | परमाणु बम का निर्माण |
| थॉमस एल्वा एडीसन | अमेरिका | फानोग्राफ, विद्युत बल्ब, चलचित्र टेलीग्राफ आदि का आविष्कार, तापायनिक उत्सर्जन की खोज। |
| डी.एडवर्ड टेलर | अमेरिका | हाइड्रोजन बम का निर्माण |
| हेनरी बेक्वेरल | फ्रांस | रेडियोसक्रियता की खोज |
| डी. ब्राॅग्ली | फ्रांस | द्रव्य तरंगों की भविष्यवाणी एवं द्रव्य की दैवी प्रकृति |
| नील्स बोर | डेनमार्क | हाइड्रोजन परमाणु की संरचना और विकिरण का क्वाण्टम सिद्धांत |
| आर्किमिडीज | यूनान | द्रवों के उछाल संबंधी नियमों का प्रतिपादन, लीवर का सिद्धांत, आर्किमिडियन स्कू का निर्माण, विशिष्ट गुरुत्व की खोज |
| कॉपरनिकस | पोलैण्ड | सौरमंडल की खोज |
| जे.वी. नालीकर | भारत | थ्योरी ऑफ रिलेटिविटी के नवीन सिद्धांत का प्रतिपादन |
| डॉ. सुब्रह्मण्यम | भारत | खगोल विज्ञान, प्लाविक भौतिक, गणितीय धारा भौतिकी एवं सामान्य सापेक्षता सिद्धांत का प्रतिपादन |
| डॉ. राजा रमन्ना | भारत | भारत के प्रथम परमाणु परीक्षण में महत्वपूर्ण योगदान |
| डॉ. बिक्रम साराभाई | भारत | अंतरिक्ष विज्ञान के क्षेत्र में प्रसिद्ध वैज्ञानिक, कॉस्मिक किरणों के अध्ययन पर महत्वपूर्ण योगदान। |
| बी.टी. नाग चौधरी | भारत | परमाणु विज्ञान पर महत्वपूर्ण शोध कार्य, साइक्लोट्रॉन के आविष्कार में डॉ. लोरेन्स के सहयोगी |
| प्रो. सतीश धवन | भारत | प्रमुख भारतीय वैज्ञानिक, अंतरिक्ष अनुसंधान के क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान, भारतीय कृत्रिम उपग्रह 'आर्यभट्ट' एवं 'रोहिणी' के प्रक्षेपण में महत्वपूर्ण भूमिका। |
| आर्यभट्ट | भारत | 5वीं शताब्दी के सुविख्यात गणितज्ञ एवं खगोलशास्त्री गणित संबंधी कई |



| महत्वपूर्ण खोजें। | | |
|-----------------------|------|---|
| भास्कर प्रथम | भारत | 7वीं शताब्दी के सुविख्यात खगोलशास्त्री |
| भास्काराचार्य द्वितीय | भारत | 12वीं शताब्दी के सुविख्यात गणितज्ञ एवं खगोलशास्त्री |
| श्रीनिवास रामानुजम | भारत | 'नम्बर थ्योरी' में महत्वपूर्ण योगदान |
| एस.एन. बोस | भारत | बोसॉन नामक कण की खोज |
| एच.जे. भाभा | भारत | अंतरिक्ष किरणों की बौछार का सिद्धांत एवं भारत में परमाणु ऊर्जा के जनक |
| एम.एन. साहा | भारत | तापीय आयनीकरण का सिद्धांत |
| सी.वी. रमण | भारत | प्रकाश के प्रकीर्णन से संबंधित रमण प्रभाव, क्रिस्टल की संरचना पर अध्ययन एवं खोज |
| जे.सी. बोस | भारत | बेतार संदेश, पौधों में भारत की खोज, क्रिस्कोग्राफ का आविष्कार |

