

प्रेस विज्ञप्ति

**डा.होमी भाभा, भौतिक-विज्ञानी का स्मरण
30 मार्च 2009**

भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र ने दिनांक 30 मार्च 2009 को सेंट्रल कांप्लेक्स सभागृह में डा. होमी भाभा जन्म शताब्दी समारोह के अवसर पर “भौतिकविद् -डा .होमी भाभा का स्मरण” विषय पर एक संगोष्ठी का आयोजन किया ।

इस संगोष्ठी में डा. भाभा के दो सबसे महत्वपूर्ण कार्यों यथा रिलेटिवइस्टिक इलेक्ट्रॉन-पोजिट्रॉन स्कैटरिंग, जो भाभा स्कैटरिंग नाम से अधिक प्रचलित है, एवं भाभा-हाइटलर थ्योरी ऑफ इलेक्ट्रोमैग्नेटिक कॉस्मिक रे शावर्स पर प्रकाश डाला गया । स्व. श्री भाभा के ये कार्य आज के आधुनिक युग में भी बहुत उपयोगी हैं, उदाहरणार्थ भाभा स्कैटरिंग इलेक्ट्रॉन-पोजिट्रॉन कोलाइडर एक्सपेरिमेंट में ल्यूमिनांसिटी को मापने हेतु नियमित रूप से प्रयोग किया जाता है ।

प्रोफेसर बी.वी.श्रीकंटन, पूर्व निदेशक, टीआई एफआर, जिन्होंने डा.भाभा के संरक्षण में पी. एच.डी. की उपाधि प्राप्त की, उन्होंने डा. भाभा के जीवन और उनके कार्यों तथा डा. भाभा के जीवन से प्राप्त सीख पर एक प्रस्तुति दी । उन्होंने “ रिमेम्बरिंग डा. होमी भाभा, द फिजिसिस्ट” नामक एक पुस्तक का विमोचन भी किया । इस पुस्तक की एक सॉफ्ट प्रति www.barc.gov.in पर उपलब्ध है ।

अपने स्वागत भाषण के दौरान निदेशक, भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र ने डा.होमी भाभा जन्म शताब्दी वर्ष के दौरान दो प्रमुख अंतर्राष्ट्रीय समारोह के बारे में बताया उन्होंने बताया की वर्ष 1955 में परमाणु ऊर्जा का शांतिपूर्ण उपयोग विषय पर डा.होमी भाभा की अध्यक्षता में एक सम्मेलन का आयोजन किया गया था । उनके स्मरण में प्रथम समारोह दिनांक 20 सितंबर से 01 अक्टूबर 2009 तक नई दिल्ली में इसी विषय पर आयोजित किया जाएगा एवं दूसरा समारोह टीआईएफआर, मुंबई में आयोजित किया जाएगा ।

दो युवा वैज्ञानिकों ने भाभा स्कैटरिंग एवं भाभा थ्योरी ऑफ कास्मिक रे शावर्स पर प्रस्तुति दी । परमाणु ऊर्जा विभाग परिवार से बड़ी संख्या में वैज्ञानिकों और अभियंताओं ने इस कार्यक्रम में भाग लिया ।