

भारतीय व्यक्तीकडून, पारतंत्र्यात संशोधन ही अभिमानास्पद बाब - प्राचार्य अरविंद चौधरी

(28.02.2020) २८ फेब्रुवारी म्हणजे भारतीयांसाठी "राष्ट्रीय विज्ञान दिन" . आजपासून ९२ वर्षापूर्वी डॉ. सी. व्ही. रामन यांनी "रामन इफेक्ट" या नावाने जगप्रसिद्ध असलेला भौतिकशास्त्रतील प्रकाशाच्या प्रराणाशी संबंधित प्रबंध सादर केला. रेणवीय संरचना व प्रारण यासंबंधी पुढे झालेल्या संशोधनावर रामन परिणामाचा इतका मोठा प्रभाव पडला की, रामन यांना आधुनिक भौतिकीच्या इतिहासातील एक आद्य विचारवंत म्हणून मान्यता मिळाली. रामन यांचे हेच संशोधन 'रामन-परिणाम' या नावाने जगद्विख्यात आहे. या शोधाकरिताच त्यांना १९३० मधील भौतिकशास्त्रतील "नोबेल पुरस्काराने" त्यांना सन्मानित करण्यात आले. या प्रसंगी भौतिकशास्त्र विभागात डॉ. सी. व्ही. रामन यांच्या प्रतिमेचे पूजन महाविद्यालयाचे प्राचार्य प्राध्यापक अरविंद चौधरी यांच्या हस्ते करण्यात आले. त्यांच्या समवेत उप-प्राचार्य श्री. डी. एस. पाटील, भौतिकशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ. अनिल बारी, श्री. नितेश सावदेकर, डॉ. एस.एस. काठोके, डॉ. रुपेश मोरे, श्री. निलेश महाजन, सौ. कांचन दमाडे, कु. प्रतीक्षा धनगर, कु. साक्षी अग्रवाल व विद्यार्थी उपस्थित होते. इतके महत्वपूर्ण संशोधन भारतात, भारतीय व्यक्तीकडून, पारतंत्र्यात करण्यात आले ही खरच अभिमानास्पद आहे असे प्रतिपादन प्राध्यापक अरविंद चौधरी यांनी विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करताना केले. सदर कार्यक्रमाच्या यशस्वीते साठी भौतिकशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ. अनिल बारी, श्री. नितेश सावदेकर, श्री. समीर पाटील, दीपक जोशी, अतुल हिवराळे यांनी सहकार्य केले.

डॉ. सी. व्ही. रामन हे विज्ञान विषयात "नोबेल" जिंकणारे श्वेतवर्णीय नसलेले जगातील व आशिया खंडात विज्ञान विषयात "नोबेल" मिळविणारे पहिले शास्त्रज्ञ होते. म्हणूनच २०१३ साली अमेरिकन रसायन संघातर्फे "रामन इफेक्ट" या संशोधनाला आंतरराष्ट्रीय एतिहासिक घटना म्हणून मान्यता दिली गेली. - डॉ. अनिल बारी, प्रमुख, भौतिकशास्त्र विभाग

