



दिन-प्रतिदिन का वैज्ञानिक इतिहास

विजेन्द्र कुमार

1 मार्च

1872, विश्व के प्रथम नेशनल पार्क “येलोस्टोन नेशनल पार्क” की स्थापना यू.एस. कांग्रेस द्वारा की गयी, यह व्योमिंग, मोंटाना एवं इडाहो में स्थित है।



1928, विटामिन-ई की खोज डॉ. हर्बर्ट ईवान्स व केथरीन विशॉप ने यूनीवर्सिटी ऑफ कैलिफोर्निया, बर्कले में गेहूं के ज्वारे से की।

1998, भारत के महान वैज्ञानिक “मिसाइल मैन” डॉ. ए.पी. जे. अब्दुल कलाम को “भारत रत्न” अवार्ड से सम्मानित किया गया।



2 मार्च

2004, नासा के दूसरे मार्स एक्सप्लोरेशन रोवर मिशन-बी ने मंगल ग्रह पर पानी के अस्तित्व की खोज की।



3 मार्च

1847, टेलीफोन के आविष्कारक एलेग्जेंडर ग्राहम बेल का जन्म हुआ। इनके द्वारा किये गए प्रमुख आविष्कारों में फोटोफोन, ग्रामोफोन साउंड



रिकॉर्डर तथा ऑडियोमीटर आदि का नाम उल्लेखनीय है।

4 मार्च

1961, भारत के प्रथम वायुयान वाहक “आई एन एस विक्रान्त” को भारतीय नौसेना द्वारा अधिग्रहित किया गया।



6 मार्च

1899, दर्दनिवारक दवा के रूप में प्रचलित “एस्पिरिन” की खोज फेलिक्स हॉफमैन ने की।



1913, नील्स बोहर ने अणु की संरचना के प्रथम सिद्धांत का वर्णन कर अपने मेंटर अर्नेस्ट रदरफोर्ड के सामने प्रस्तुत किया।

1953, जेम्स वाटसन एवं फ्रांसिस क्रिक ने डी.एन.ए. की संरचना पर प्रथम लेख “नेचर” जर्नल में प्रस्तुत किया।



7 मार्च

1876, एलेग्जेंडर ग्राहम बेल को “इम्प्रूवमेंट इन टेलीग्राफी” के लिए पेटेंट प्रदान किया गया (नं. 174465), जो टेलीफोन के सिद्धान्त के रूप में उपयोगी सिद्ध हुआ।

1926, प्रथम सफल ट्रांस-अटलांटिक

रेडियो-टेलीफोन वार्तालाप न्यूयॉर्क व लन्दन के बीच हुई।



8 मार्च

1618, जोहन्नेस केप्लर ने “सार्वभौमिक गति का तीसरा नियम” प्रतिपादित किया।



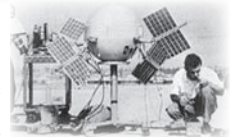
9 मार्च

1934, अन्तरिक्ष की प्रथम यात्रा करने वाले प्रथम व्यक्ति यूरी ए. गागरिन (सोवियत अन्तरिक्ष यात्री) का जन्म हुआ।



11 मार्च

1960, पायोनियर-5 को सौर मंडल के एक प्रथम गहन अध्ययन के उद्देश्य से केप कैनवरल, फ्लोरिडा से प्रक्षेपित किया गया।



13 मार्च

1781, सौर मंडल के सातवें ग्रह “यूरेनस” की खोज सर विलियम हेस्वेल ने की। यूरेनस सौर मंडल का तीसरा सबसे बड़ा ग्रह है एवं यह सूर्य से लगभग 2.9 बिलियन की दूरी पर अवस्थित है।

17 मार्च

1950, एक नए रेडियोएक्टिव तत्व

“कैलिफोर्नियम”, तत्व संख्या-98, की खोज यूनीवर्सिटी ऑफ कैलिफोर्निया, बर्कले के वैज्ञानिकों ने की।



20 मार्च

1900, “वैद्युत शक्ति के वायरलेस सम्प्रेषण” के लिए निकोला टेस्ला को पेटेंट प्रदान किया गया (पेटेंट नं. 645576)।



1934, प्रायोगिक राडार उपकरणों का प्रथम सफल परिक्षण रुडोल्फ कुह्लोल्ड द्वारा किया गया।

1960, प्रथम लेजर के लिए “मेसर्स एंड मेसर कम्युनिकेशन सिस्टम” टाइटल से अर्थुर स्वाब्लोवा व चार्ल्स हार्ड टोवेस को पेटेंट प्रदान किया गया (पेटेंट नं. 2,929,922)।

1987, एच.आई.वी. के प्रथम उपचार के रूप में एंटी-एड्स दवा “ए जेड टी” को फूड एंड ड्रग एडमिनिस्ट्रेशन, यू.एस.ए. ने प्रमाणित किया।



22 मार्च

1985, ओजोन परत के संरक्षण के लिए वियना समझौते को अधिग्रहित कर इस पर हस्ताक्षर की शुरुआत हुई।

23 मार्च

1869, वैद्युत प्रतिरोधक हीटर के लिए लिघ बुर्टोन को पेटेंट जारी किया गया (पेटेंट नं. 88006)।

25 मार्च

1914, हरित क्रान्ति के जनक, नॉर्मन अर्नेस्ट बोरलॉग का जन्म हुआ।

1989, भारत में प्रथम बार सुपर कंप्यूटर क्रे एक्स.एम.पी.-14 को मौसम विभाग, नई दिल्ली में इंस्टॉल किया गया।



26 मार्च

1845, विलियम एच. सेगट को “चिपकने वाले चिकित्सकीय प्लास्टर बैंड” (बैन्डेज) के आविष्कार के लिए पेटेंट प्रदान किया गया (पेटेंट नं. 3965 ए)।

1872, आधुनिक अग्निशामक यंत्र के आविष्कार के लिए थॉमस जे. मार्टिन को पेटेंट प्रदान किया गया (पेटेंट नं. 125063)।

1953, डॉ. जॉन्स साल्क ने पोलियो के उपचार के लिए एक सफल परीक्षण कर “पोलियो के टीके” की घोषणा की।



27 मार्च

1855, “केरोसिन के निर्माण की प्रक्रिया” के लिए अब्राहम गेस्नेर को पेटेंट जारी किया गया (पेटेंट नं. 12612ए)।



1933, सामान्य उपयोग में आने वाली प्रारम्भिक प्लास्टिक “पॉलीइथिलीन” की खोज रेगीनाल्ड गिब्सन व एरिक विलियम फक्केट ने की।

1998, प्रचलित दवा “वियाग्रा” को फूड एंड एडमिनिस्ट्रेशन, यू.एस.ए. ने प्रमाणित किया। “वियाग्रा” को पुरुषों में नपुंसकता के प्रभावी उपचार की दवा के रूप में जाना जाता है।



28 मार्च

1797, कपड़े धोने के लिए उपयोग आने वाली “वाशिंग मशीन” के आविष्कार के लिए नाथानियल ब्रिग्स को पेटेंट प्रदान किया गया।



1949, सृष्टि की उत्पत्ति से सम्बंधित “बिग बैंग” टर्म का प्रतिपादन फ्रेड होएल ने किया।

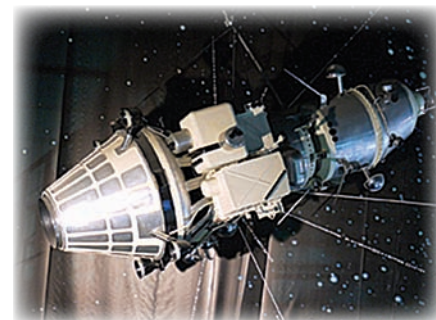


30 मार्च

1950, फोटोड्रांसिस्टर के आविष्कार की घोषणा मुर्रे हिल, न्यू जर्सी, यू.एस.ए. में की गयी। फोटोड्रांसिस्टर एक प्रकाश-संवेदी युक्ति है, जो प्रकाश ऊर्जा को वैद्युत ऊर्जा में रूपांतरित करती है।

31 मार्च

1966, चंद्रमा की कक्षा में जाने वाले प्रथम अन्तरिक्ष यान “लूना-10” को सोवियत संघ द्वारा प्रक्षेपित किया गया।



संपर्क सूत्र :

श्री विजेंद्र कुमार, रिसर्च इंटरन
राष्ट्रीय विज्ञान पुस्तकालय, सी.एस.आई.आर.-
निस्केयर, सत्संग विहार मार्ग, नई दिल्ली-110067
[ई-मेल : vijendra.intern@niscair.res.in]