

Kalendarium 12 - 18 listopada

12 listopada 1746 – urodził się **Jacques Alexandre Cesar Charles** (zm. 7 kwietnia 1823) – francuski fizyk, sformułował prawo Charles'a oraz pierwszą wersję prawa Gay-Lussaca (zwaną też prawem Gay-Lussaca-Charles'a lub prawem Charles'a-Gay-Lussaca).

13 listopada 1938 – zmarł Stefan Ciszewski (ur. 17 listopada 1886 w Warszawie) – polski inżynier elektryk, pionier przemysłu aparatów elektrycznych. Ciszewski studiował w Mittweidzie w Niemczech. Ukończył studia w 1912 r. uzyskując dyplom inżyniera elektryka. Następnie pracował w firmie Kemnitz w Charkowie, gdzie poznał Władysława Gwiazdowskiego, późniejszego wspólnika firmy. Po odzyskaniu niepodległości wrócił do Warszawy i w 1919 r. został wspólnikiem firmy elektrotechnicznej inż. Kazimierza Szpotańskiego.

14 listopada 1716 – zmarł Gottfried Wilhelm Leibniz (ur. 1 lipca 1646) – niemiecki polihistor: filozof, matematyk, prawnik, inżynier-mechanik, fizyk, historyk i dyplomata. Wynalazca rachunku różniczkowego i całkowego.

15 listopada 1919 – zmarł Michał Doliwo-Dobrowolski (ur. 2 stycznia 1862 w Gatczynie) – elektrotechnik, elektryk i wynalazca pochodzenia polskiego; pionier techniki prądu trójfazowego. Opracował pierwszą prądnicę prądu zmiennego 3-fazowego z wirującym polem magnetycznym. Uzyskał także kilka patentów na transformatory trójfazowe, przyrządy pomiarowe (np. fazomierz) i komory gasikowe w wyłącznikach wysokonapięciowych. W latach 1894-1895 pracował nad generatorami dużej mocy dla hydroelektrowni.

16 listopada 1717 – urodził się Jean Le Rond d'Alembert (zm. 29 października 1783 w Paryżu) – francuski filozof, fizyk i matematyk. Przedstawiciel epoki oświecenia. Zasłużony na polu fizyki i matematyki, zwłaszcza w dziedzinie mechaniki teoretycznej (zasada d'Alemberta) i równań różniczkowych (odkrył rachunek pochodnych cząstkowych).

17 listopada 2000 – zmarł Louis Eugène Félix Néel (ur. 22 listopada 1904 w Lyonie) – francuski fizyk, laureat Nagrody Nobla w dziedzinie fizyki w roku 1970 wraz z Hannesem Alfvénem, za fundamentalne prace i odkrycia związane z antyferromagnetyzmem i ferrimagnetyzmem, które doprowadziły do ważnych zastosowań w fizyce ciała stałego.

18 listopada 1941 – zmarł Walter Hermann Nernst (ur. 25 czerwca 1864) – fizyk i chemik niemiecki, laureat Nagrody Nobla z chemii w 1920 roku. Skonstruował tzw. lampę Nernsta (1889), emitującą światło zbliżone do dziennego i stanowiące pośrednie ogniwo między żarówką z żarnikiem węglowym a żarówką z żarnikiem metalowym. W 1906 sformułował tzw. trzecią zasadę termodynamiki (nazywaną też zasadą Nernsta), określającą charakter zmian wielkości termodynamicznych w temperaturach bliskich zera bezwzględnego.



Jacques Alexandre Cesar Charles



Stefan Ciszewski



Gottfried Wilhelm Leibniz



Michał Doliwo-Dobrowolski



Jean Le Rond d'Alembert



Louis Eugène Félix Néel



Walter Hermann Nernst