

Kalendarium 19 - 25 listopada

19 listopada 2013 – zmarł Frederick Sanger (ur. 13 sierpnia 1918) – angielski biochemik. Jest jedyną osobą, która dwukrotnie otrzymała Nagrodę Nobla w dziedzinie chemii. Opracował pionierską metodę zastosowaną do ustalenia struktury białek, a zwłaszcza insuliny, za co w roku 1958 otrzymał pierwszą Nagrodę Nobla. Następnie zajął się kwasami nukleinowymi. W roku 1975 opracował enzymatyczną metodę sekwencjonowania DNA zwaną „metodą Sangera” lub „metodą dideoksy”. W 1980 za tę pracę przyznano mu nagrodę Nobla po raz drugi.

20 listopada 1945 – zmarł Francis William Aston, brytyjski fizyk, laureat Nagrody Nobla (ur. 1877), profesor fizyki Uniwersytetu w Cambridge (Anglia). Zidentyfikował większość (213 z 276) znanych izotopów trwałych. Za te badania otrzymał Nagrodę Nobla w dziedzinie chemii w roku 1922.

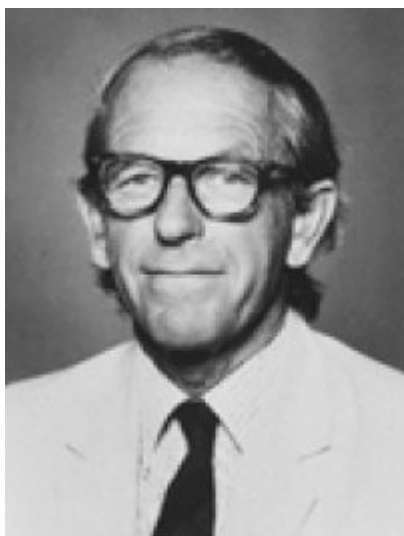
21 listopada 1782 – zmarł Jacques de Vaucanson (ur. 24 lutego 1709 w Grenoble) – wynalazca francuski; syn rękawicznika; symbol nowoczesnego inżyniera wieku Oświecenia. Wywarł znaczny wpływ na fizykę (w tym głównie mechanikę) i nauki przyrodnicze.

22 listopada 1981 – zmarł w Oksfordzie Hans Adolf Krebs (ur. 25 sierpnia 1900 w Hildesheim) – biochemik i lekarz niemiecki, laureat Nagrody Nobla w dziedzinie fizjologii i medycyny w 1953 roku za odkrycie i opracowanie mechanizmów cyklu przemian kwasu cytrynowego (nazwanego później cyklem Krebsa).

23 listopada 1887 – urodził się Henry Gwyn Jeffreys Moseley (zm. 10 sierpnia 1915) – fizyk brytyjski z Uniwersytetu w Manchesterze. Prowadząc systematyczne badania widma promieniowania rentgenowskiego wysyłanego przez pierwiastki chemiczne wzbudzone oddziaływaniem dużych energii odkrył prawo Moseleya. Określił wielkość dodatniego ładunku jądra nadając koncepcji liczby atomowej sens fizyczny.

24 listopada 1926 – urodził się Tsung-Dao Lee – amerykański fizyk pochodzenia chińskiego, laureat nagrody Nobla. W 1957 roku (w wieku 31 lat) został laureatem nagrody Nobla w dziedzinie fizyki wraz z Chen Ning Yangiem za teorię zakładającą, że oddziaływania słabe pomiędzy cząstkami elementarnymi nie zachowują symetrii parzystości.

25 listopada 1999 – zmarł Pierre Étienne Bézier (ur. 1 września 1910 w Paryżu) – francuski matematyk i inżynier. Od roku 1933 pracował w przedsiębiorstwie Renault, gdzie przepracował 42 lata. W latach 60. XX wieku opisał pewien typ krzywych nazwanych krzywymi Béziera, które były używane przy projektowaniu nadwozi samochodów tego przedsiębiorstwa. Opracował również system CAD/CAM o nazwie UNISURF.



Frederick Sanger



William Aston



Hans Adolf Krebs



Jacques de Vaucanson



Gwyn Jeffreys Moseley



Pierre Étienne Bézier



Tsung-Dao Lee