

## Kalendarium 15-21 października

**15 października 1848** – urodził się **Harmon Northrop Morse** (zm. 8 września 1920) – amerykański chemik. Dziś znany jest głównie z odkrycia paracetamolu (acetaminofenu), ale substancja ta stała się słynna dopiero po jego śmierci.

**16 października 1929** – Franciszek Żwirko i Antoni Kocjan ustanowili na samolocie RWD-2 międzynarodowy rekord wysokości lotu (4004 m).

**17 października 1887** – zmarł Gustav Robert Kirchhoff (ur. 12 marca 1824) – niemiecki fizyk, twórca prawa promieniowania cieplnego dotyczącego zależności między zdolnością emisyjną i absorpcyjną, oraz praw dotyczących obwodów elektrycznych (pierwsze i drugie prawo Kirchhoffa). Razem z Robertem W. Bunsenem odkryli cez i rubid, wynaleźli spektroskop, a także opracowali metody analizy spektralnej.

**18 października 1799** – urodził się Christian Friedrich Schönbein (zm. 29 sierpnia 1868) – niemiecki chemik. Prowadził badania głównie w dziedzinie elektrochemii, między innymi nad pasywacją żelaza. Odkrył w 1838 roku zasadę działania ogniw wodorowych, co umożliwiło stworzenie pierwszych ogniw paliwowych.

**19 października 1937** – zmarł Ernest Rutherford (ur. 30 sierpnia 1871) – chemik i fizyk z Nowej Zelandii. Jako pierwszy potwierdził istnienie jądra atomowego. W roku 1908 otrzymał Nagrodę Nobla w dziedzinie chemii.

**20 października 1891** – urodził się James Chadwick (zm. 24 lipca 1974), angielski fizyk, laureat Nagrody Nobla z dziedziny fizyki w roku 1935 za odkrycie neutronu.

**21 października 1833** – urodził się Alfred Nobel, szwedzki chemik, przemysłowiec, wynalazca, fundator nagrody swojego imienia (zm. 1896).



*Gustav Robert Kirchhoff*



*James Chadwick*



*Christian Friedrich Schönbein*



*Ernest Rutherford*



*Alfred Nobel*