



1895 - Wilhelm Röntgen : rayons X

1896 - Henri Becquerel : radioactivité

1898 - Pierre et Marie Curie : découverte du polonium et du radium

1902 - Ernest Rutherford et Frederick Soddy : loi de décroissance radioactive

1905 - Albert Einstein : 3 articles fondateurs d'Einstein sur le mouvement brownien, le photon pour expliquer les phénomènes photoélectriques et la relativité restreinte

1906 - Walther Nernst : troisième principe de la thermodynamique

1911 - Ernest Rutherford : preuve de l'existence du noyau atomique

1913 - Niels Bohr et Ernest Rutherford : modèle planétaire de l'atome

1914 - Frederick Soddy : notion d'isotope

1915 - Alfred Wegener : Dérive des continents.
1915 - Albert Einstein : Relativité générale

1927 - Georges Lemaître : théorie de l'expansion de l'univers.
1927 - Werner Heisenberg : principe d'incertitude (mécanique quantique).

1928 - Paul Dirac : équation de Dirac (mécanique quantique)

1929 - Edwin Hubble : loi d'Hubble (expansion de l'univers)

1931 - Harold Clayton Urey : découverte du deutérium

1932 - James Chadwick : découverte du neutron
1932 - Ernest Orlando Lawrence : invention du cyclotron

1934 - Irène et Frédéric Joliot-Curie : première radioactivité artificielle

1938 - Otto Hahn, Lise Meitner et Fritz Strassmann : fission de l'uranium

1940 - Frédéric Joliot-Curie, Hans Halban et Lew Kowarski : une réaction en chaîne

1942 - Enrico Fermi : pile atomique (uranium)

