

La PHILATELIE honore les PRIX NOBEL

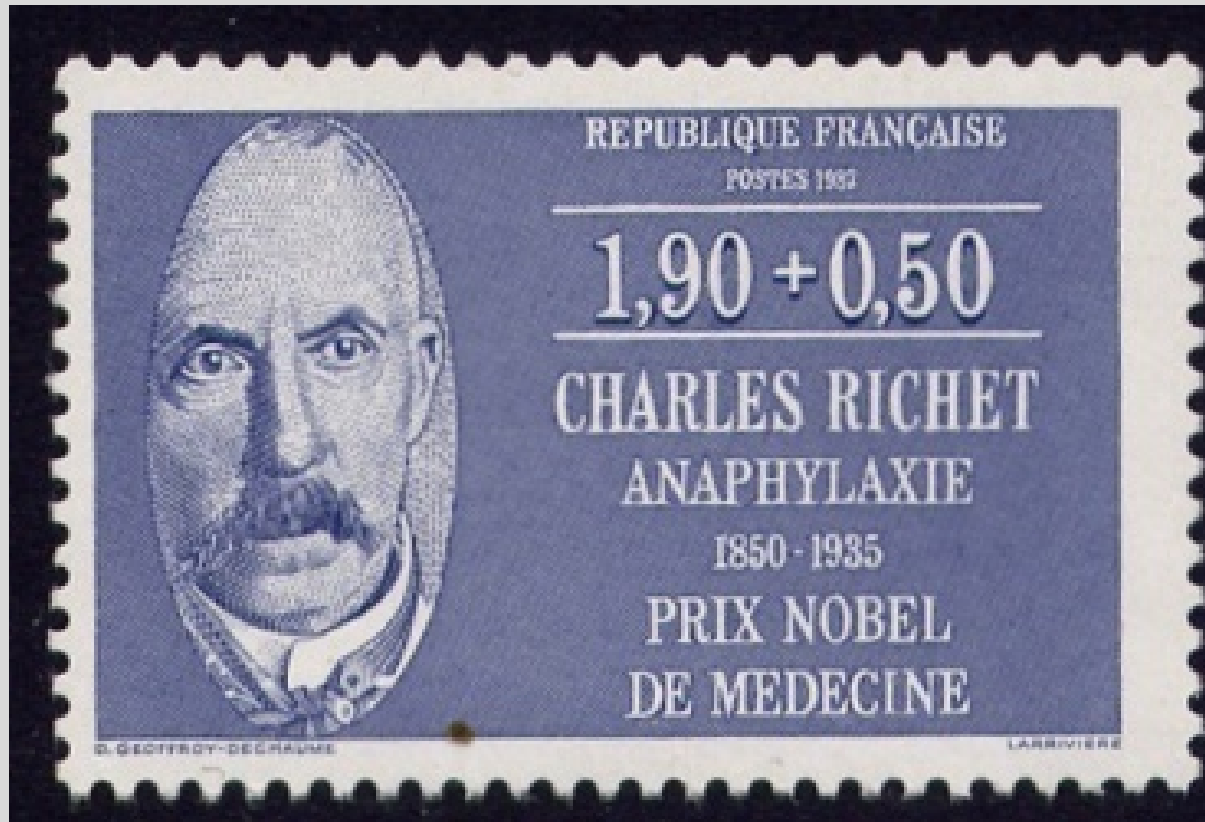
Partie 2

Gérard CHOQUIN
10 novembre 2018

MEDECINE

France

Charles RICHEL



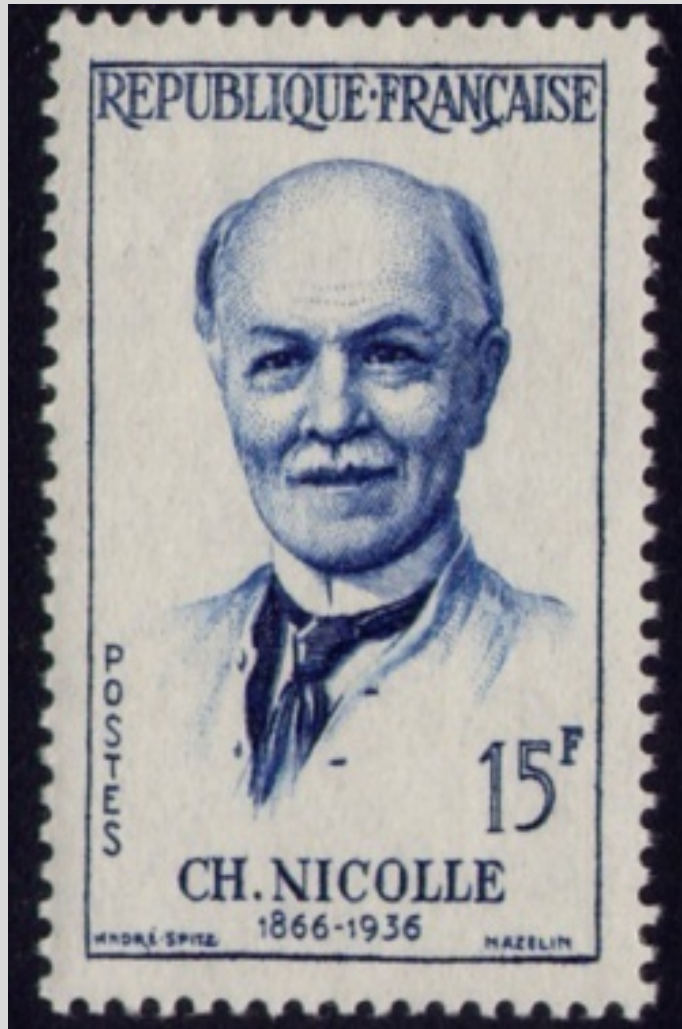
Physiologiste français né à Paris en 1850, mort à Paris en 1935. Il reçut le prix Nobel de médecine en 1913 pour la description de l'anaphylaxie.

Jacques MONOD



Biochimiste français né en 1910 à Paris, mort en 1976 à Cannes (Alpes Maritimes). Il reçut en 1965, conjointement avec A. Lwoff le Prix Nobel de médecine pour ses travaux en génétique

Charles NICOLLE



Bactériologiste français né en 1866 à Rouen (Seine Maritime), mort en 1936 à Tunis (Tunisie). Prix Nobel de médecine en 1928 pour ses travaux sur le typhus

Alexis CARREL



Médecin chirurgien et biologiste français né en 1873 à Sainte Foy lès Lyon (Rhône), mort en 1944 à Paris. Pionnier de la chirurgie vasculaire, il reçut le Prix Nobel de Médecine en 1912 pour ses travaux sur la suture vasculaire et la transplantation des cellules

LAVERAN Alphonse



Médecin militaire et savant français né en 1845 à Paris, mort en 1922 à Paris. En 1880, il découvre en Algérie, l'hématozoaire responsable du paludisme. Il quitta l'armée pour se consacrer à ses travaux sur les protozoaires pathogènes et entra à l'Institut Pasteur. Il reçut en 1907 le Prix Nobel de médecine pour ses travaux sur le rôle joué par les protozoaires dans la cause des maladies

**METCHNIKOFF Illia Illich dit
Elie**



Zoologiste et biologiste russe né en 1845 à Ivanovka, mort à Paris en 1916. Il quitta la Russie en 1887 et s'installa à Paris. Attaché au laboratoire de l'institut Pasteur, il en fut le sous directeur. Il a découvert la phagocytose. Il partagea le Prix Nobel de médecine avec Paul Ehrlich en 1908 pour sa découverte de la phagocytose.

FLEMING Alexander



Médecin et bactériologiste britannique né en 1881 à Lochfield Farm Darvel, (Ecosse) mort à Londres en 1955. Il étudia la propriété des moisissures classées dans le genre penicillium. En 1939, H.W. Florey et E.B. Chain reprirent ses travaux permettant la production de la pénicilline. Il reçut en 1945 conjointement avec Florey et Chain, le Prix Nobel de médecine pour leur découverte de la pénicilline.

Canada

Frederick G. BANTING Sir



Médecin canadien né en 1891 près d'Allison (Ontario), mort en 1941 dans un accident d'avion à Terre Neuve. Il est le codécouvreur de l'Insuline en 1921. Il reçut, conjointement avec McLeod, le Prix Nobel de médecine en 1923 pour sa découverte de l'insuline.

**Belgique
Pays Bas**

BORDET Jules Jean Baptiste



Médecin immunologiste et microbiologiste belge né en 1870 à Soignies, mort en 1961 à Bruxelles. Il commença ses travaux dans le laboratoire d'Elie Metchnikoff à l'Institut Pasteur de Paris. Il reçut le Prix Nobel de médecine en 1919.

EIJKMAN Christian



Physiologiste hollandais né en 1858 à Nijkerk, mort en 1930 à Utrecht. Spécialiste des avitaminoses, ses travaux sur le béribéri amenèrent la découverte des vitamines et lui valurent le Prix Nobel de médecine en 1929, conjointement avec F Hopkins, pour sa découverte de la thiamine, source de la carence



Médecin italien né en 1843 à Corteno, mort en 1926 à Pavie. Colauréat du Prix Nobel de médecine en 1906 avec Santiago Ramon y Cajal pour leurs travaux sur la structure du système nerveux.

Giovani Battista GRASSI



**Médecin et zoologiste
italien né en 1854 à
Rovellasca, mort en 1925 à
Rome. Il fut le premier à
décrire le cycle de vie du
parasite du paludisme. Il
reçut le Prix Nobel de
Médecine en 1902 pour des
travaux sur le paludisme**

Danemark

Suède

Islande

FINSEN RYBERG Niels



Médecin et chercheur islandais né en 1860 à Tórshavn (îles Féroé), mort en 1904 à Copenhague.

Après des études à Copenhague, il reçut le titre de professeur. En 1903 il reçut le Prix Nobel de médecine et de physiologie en reconnaissance de sa contribution au traitement des maladies.

Danemark

Schak August Steenberg KROGH



**Scientifique danois né en
1874 à Grena, mort à
Copenhague en 1949.
Professeur de physiologie
à l'Université de
Copenhague. Il reçut le
Prix Nobel de médecine
en 1930 .**

GULLSRAND Allmar



Ophtalmologiste suédois
né en 1862 à Landskrona,
mort en 1930 à
Stockholm. Il reçut le Prix
Nobel de médecine en
1911 pour ses travaux sur
les dioptries de l'oeil.

Hongrie

Szent-György ALBERT



Biochimiste hongrois né en 1893 à Budapest, mort en 1986 à Wood Hole (USA) il reçut le Prix Nobel de médecine pour ses travaux sur la vitamine C.

Portugal

MONIZ Antonio Caetano Egas



Neurologue portugais né en 1874 à Estarreja, mort en 1955 à Lisbonne. Il est connu pour ses travaux sur l'angiographie cérébrale et la leucotomie qui lui valurent, conjointement avec Walter Hess, le Prix Nobel de médecine en 1949 pour sa découverte de la valeur thérapeutique de la leucotomie.

Russie et URSS

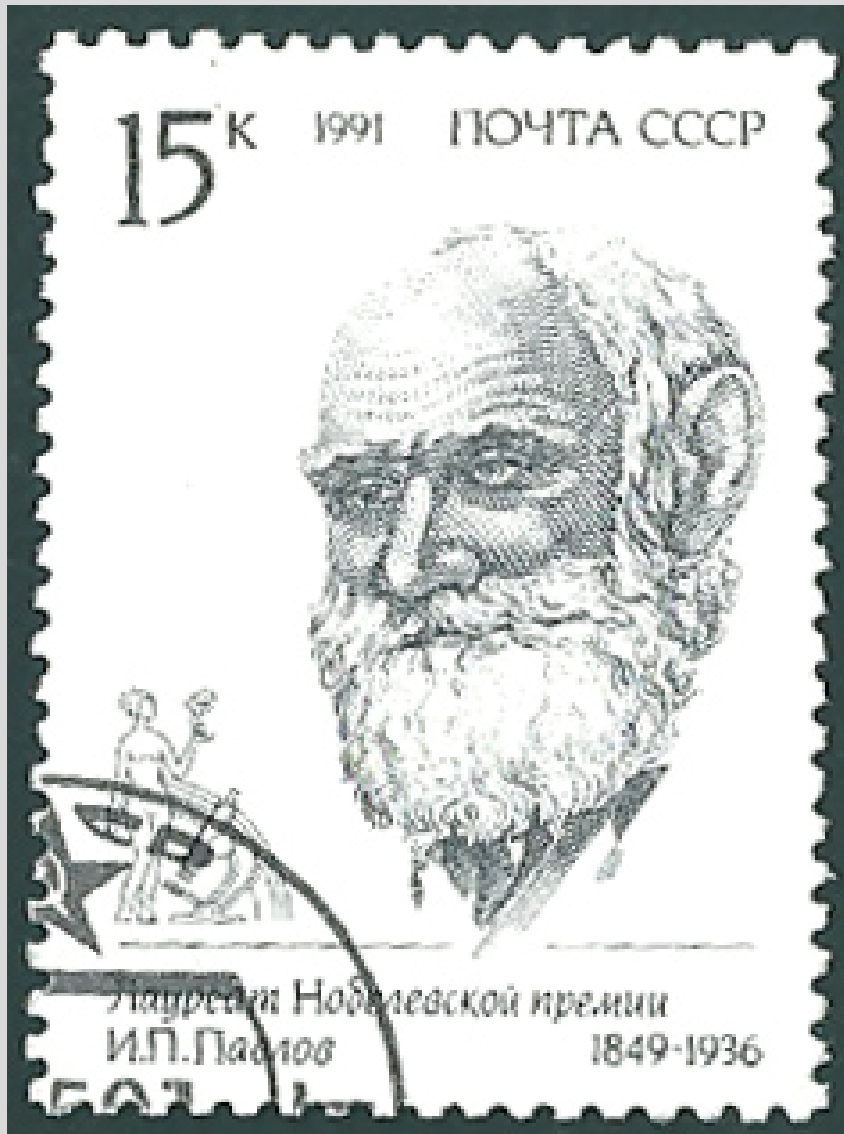
METCHNIKOFF Illia Illich dit

Elie



Zoologist and biologist Russian born in 1845 in Ivanovka, died in Paris in 1916. He left Russia in 1887 and moved to Paris. Attached to the laboratory of the Pasteur Institute, he was its deputy director. He discovered phagocytosis. He shared the Nobel Prize in Medicine with Paul Ehrlich in 1908 for his discovery of phagocytosis.

PAVLOV Ivan



Médecin russe né en 1849 à Riazan, mort en 1969 à Leningrad. Diplômé en 1888 de la faculté de Saint Petersburg, connu pour ses travaux sur les reflexes conditionnels. il reçut le Prix Nobel en 1904 pour ses travaux sur la physiologie de la digestion.

Allemagne
Autriche

Karl LANDSTEINER



Médecin autrichien né à Vienne (Autriche) en 1868, mort en 1943 à New York (USA). Médecin pathologiste et immunologiste il découvrit les groupes sanguins. Il reçut le Prix Nobel de médecine en 1930 pour sa découverte des groupes sanguins chez l'humain.

Julius WAGNER-JAUREGG



Médecin, neurologue autrichien né en 1857 à Wels (Autriche), mort en 1940 à Vienne. Initiateur du traitement de paralysie générale syphilitique par inoculation du paludisme. Prix Nobel de médecine en 1927 pour sa mise au point de la malaria thérapie dans le traitement de la syphilis.

Robert BARANY



Médecin otologiste autrichien né en 1876 à Vienne, mort en 1936 à Uppsala (Suède). Il reçut le Prix Nobel de médecine en 1914 pour ses travaux sur la physiologie et la pathologie de l'appareil vestibulaire.

Emil Adolph von BEHRING



Médecin et bactériologiste allemand né en 1854 à Hansdorf (Prusse Eylau), mort en 1917 à Marburg (Hesse). Directeur de l'Institut d'hygiène de Marburg, il a découvert l'antitoxine diphtérique. Il reçut le Prix Nobel, de médecine en 1901.

Paul EHRLICH



Médecin allemand né en 1854 à Strehlen (Silésie), mort en 1915 à Bad Homburg vor der Höhe (Hesse). Il a introduit les arsénobenzènes dans le traitement de la syphilis, réalisant le premier traitement efficace de cette maladie. Il reçut le Prix Nobel de médecine en 1908 pour ses travaux sur l'immunité, conjointement avec Metchnikoff.

Otto Heinrich WARBURG



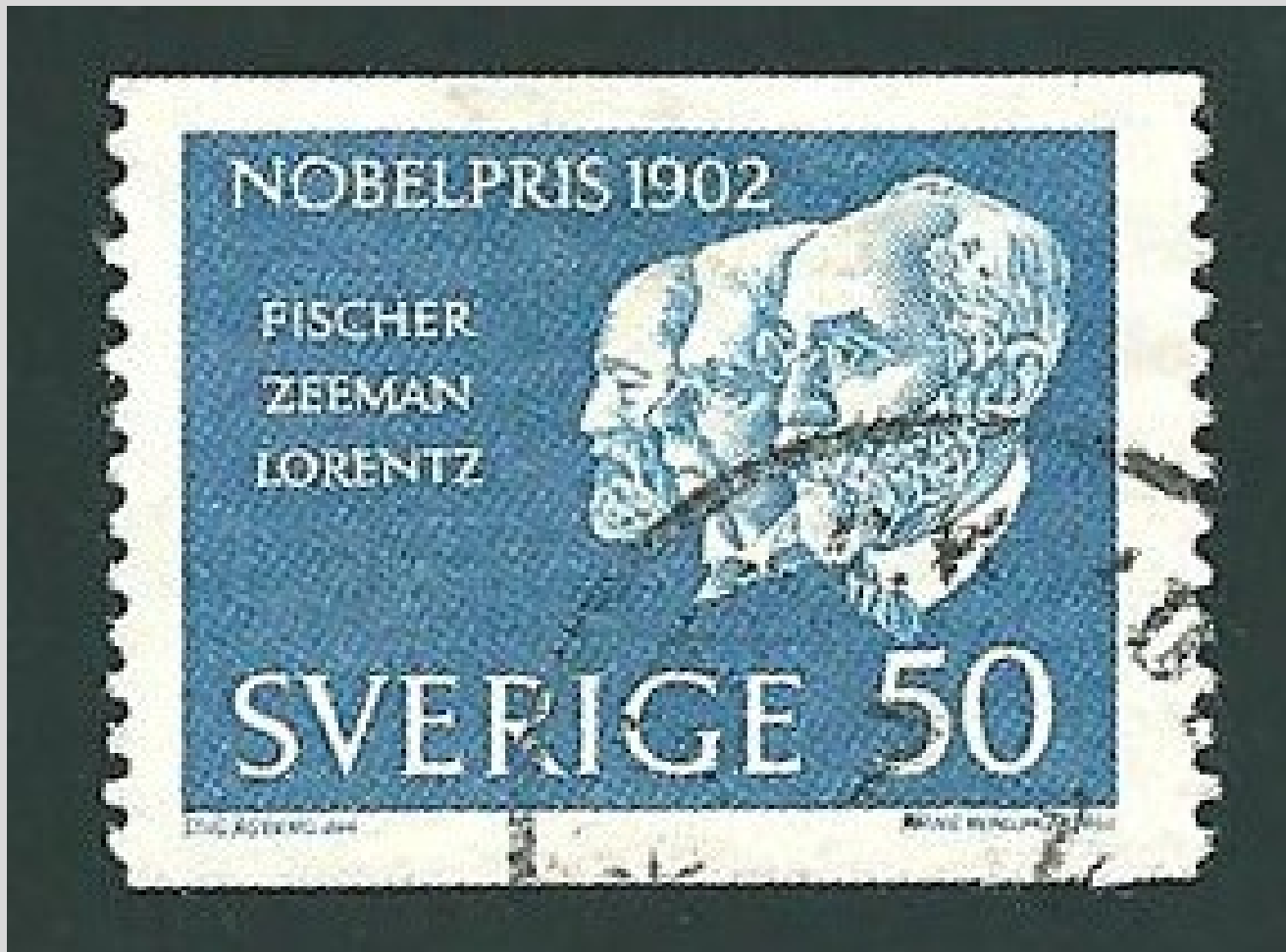
Physiologiste allemand né en 1883 à Fribourg en Brisgau (Bade Wurtemberg), mort en 1970 à Berlin. Ses travaux ont surtout été consacrés aux phénomènes d'oxydation au niveau des cellules. Il a découvert la cytochrome oxydase et reçut le Prix Nobel de médecine en 1931 pour sa découverte du mode opératoire de l'enzyme respiratoire.

Werner FORSSMANN



Chirurgien allemand né en 1904 à Berlin, mort en 1979 à Schopfheim (Bade Wurtemberg). Il est l'inventeur du cathétérisme cardiaque qu'il pratiqua sur lui-même pour la première fois en 1929. Il reçut le Prix Nobel de médecine en 1956 pour ses travaux sur le cathétérisme cardiaque. Il partagea le prix avec A. Cournand et D. Richards.

Konrad Zacharias LORENTZ



Biologiste et zoologiste autrichien né en 1903 à Vienne, mort en 1989 à Vienne. Après des études de médecine, il devint professeur à l'université de Königsberg où il occupa la chaire de Kant. Mobilisé en 1941 dans l'armée allemande comme médecin, il est fait prisonnier en 1942 par les Russes et déporté en Arménie. Il reçut le Prix Nobel de médecine en 1973 conjointement avec P. Zeeman.

Ludwig Karl Martin Albrecht KOSSEL



Médecin allemand né en 1853 à Rostock (Mecklembourg Poméranie occidentale), mort en 1927 à Heidelberg (Bade Wurtemberg). Il reçut le Prix Nobel de Médecine en reconnaissance de sa contribution à la connaissance de la chimie cellulaire par ses travaux sur les protéines en 1910.



Médecin et pharmacologue américain d'origine allemande né en 1873 à Francfort sur le Main (Hesse), mort en 1961 à New York. Diplômé de la faculté de Strasbourg il renonce à une carrière de clinicien pour celle de chercheur. Professeur de pharmacologie à Graz en 1909, il émigra aux Etats Unis en 1940 où il poursuivit son enseignement et ses recherches qui lui valurent le prix Nobel de médecine en 1936 conjointement avec H.H.Dale.

Barbara McClINTOCK



Née en 1902 à Hartford (Connecticut), morte en 1992 à New York). Cytogénéticienne américaine, elle reçut le Prix Nobel de médecine en 1983 pour sa découverte des facteurs génétiques mobiles appelés transposons.

CHIMIE

France

Victor GRIGNARD



Chimiste français né à Cherbourg (Manche) en 1871, mort en 1935 à Lyon (Rhône). Il reçut conjointement avec P. Sabatier, le Prix Nobel de chimie en 1912 pour la découverte du réactif éponyme de Grignard.

PAUL SABATIER



Chimiste français né en 1854 à Carcassonne (Aude), mort en 1941 à Toulouse (Haute Garonne). Il reçut conjointement avec V. Grignard, le Prix Nobel de chimie en 1912 pour sa méthode d'hydrogénation des composés organiques en présence de métaux finement divisés .

Henri MOISSAN



Pharmacien et chimiste français né en 1852 à Paris, mort en 1907 à Paris. Il isole le fluor, il reçut le Prix Nobel de chimie en 1906 pour l'isolation de l'élément chimique le fluor

Suède

Gustaf DALEN



Inventeur suédois né en 1869 à Stenstop, mort en 1937 à Stockolm. Il reçut le Prix Nobel de physique en 1912 pour l'invention des régulateurs automatiques en parallèle avec des accumulateurs gazeux

Allemagne
Autriche

Fritz PREGL



Chimiste autrichien né en 1869 à Ljubljana (Slovénie), mort en 1930 à Graz (Autriche). Il reçut le Prix Nobel de chimie en 1923 pour son invention de la méthode de la microanalyse des substances organiques.

Fritz HABER



Chimiste allemand né en 1868 à Breslau (Silésie), mort en 1934 à Bâle (Suisse). Contraint à l'exil il mourut en chemin. Il reçut en 1918 le Prix Nobel de chimie pour ses travaux sur la synthèse de l'ammoniac

Giulio NATTA



Chimiste italien né en 1903 à Imperia, mort en 1979 à Bergame. Il reçut le Prix Nobel de chimie en 1963, conjointement avec Karl Ziegler pour leurs travaux sur les polymères

Etas-Unis

Roald HOFFMANN



Chimiste américain né en 1937 à Zolotchiv (Pologne), Il reçut en 1981 conjointement avec Ken'ichi Kukui le Prix Nobel de chimie,

Van't HOFF Jacobus Henricus



Chimiste néerlandais né en 1852 à Rotterdam, mort en 1911 à Steglitz (Allemagne). Il reçut le Prix Nobel de chimie en 1901 pour ses travaux touchant les solutions chimiques.

Royaume Uni

Frederick SODDY



Radio chimiste britannique né en 1877 à Eastbourne, mort en 1955 à Brighton. Il reçut en 1921 le Prix Nobel de chimie pour ses recherches à propos de l'origine et la nature des isotopes

Suède

Richard Martin WILLSTÄTTER



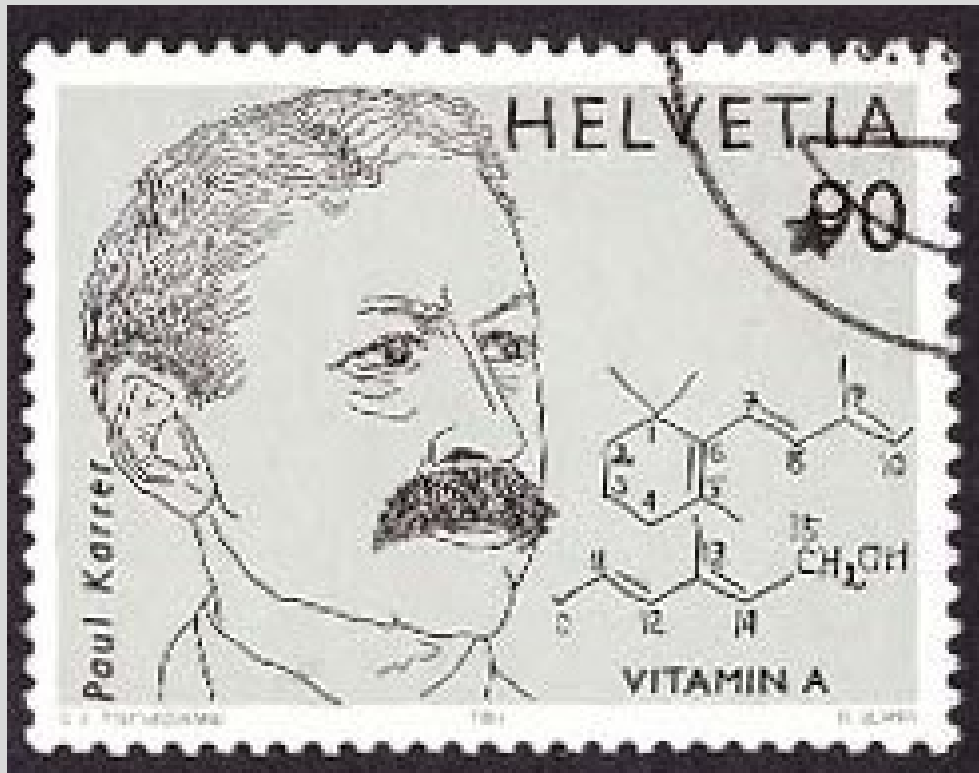
Chimiste allemand né en 1872 à Karlsruhe (Bade Wurtemberg), mort en 1942 à Muralto (Suisse).
Inventeur de la chromatographie sur papier. Il reçut le Prix Nobel de chimie en 1915 pour ses travaux sur la chlorophylle

Suède

Swante August ARRHENIUS



Chimiste suédois né en 1859 à Vik, mort en 1927 à Stockholm. Il reçut le Prix Nobel de chimie en 1903.



Chimiste suisse né en 1889 à Moscou, mort en 1971 à Zurich. Conjointement avec William Norman Haworth, il reçut en 1937 le Prix Nobel de chimie pour ses recherches sur les caroténoïdes, les flavines et les vitamines A et B2

PHYSIQUE

Allemagne
Autriche

James FRANCK



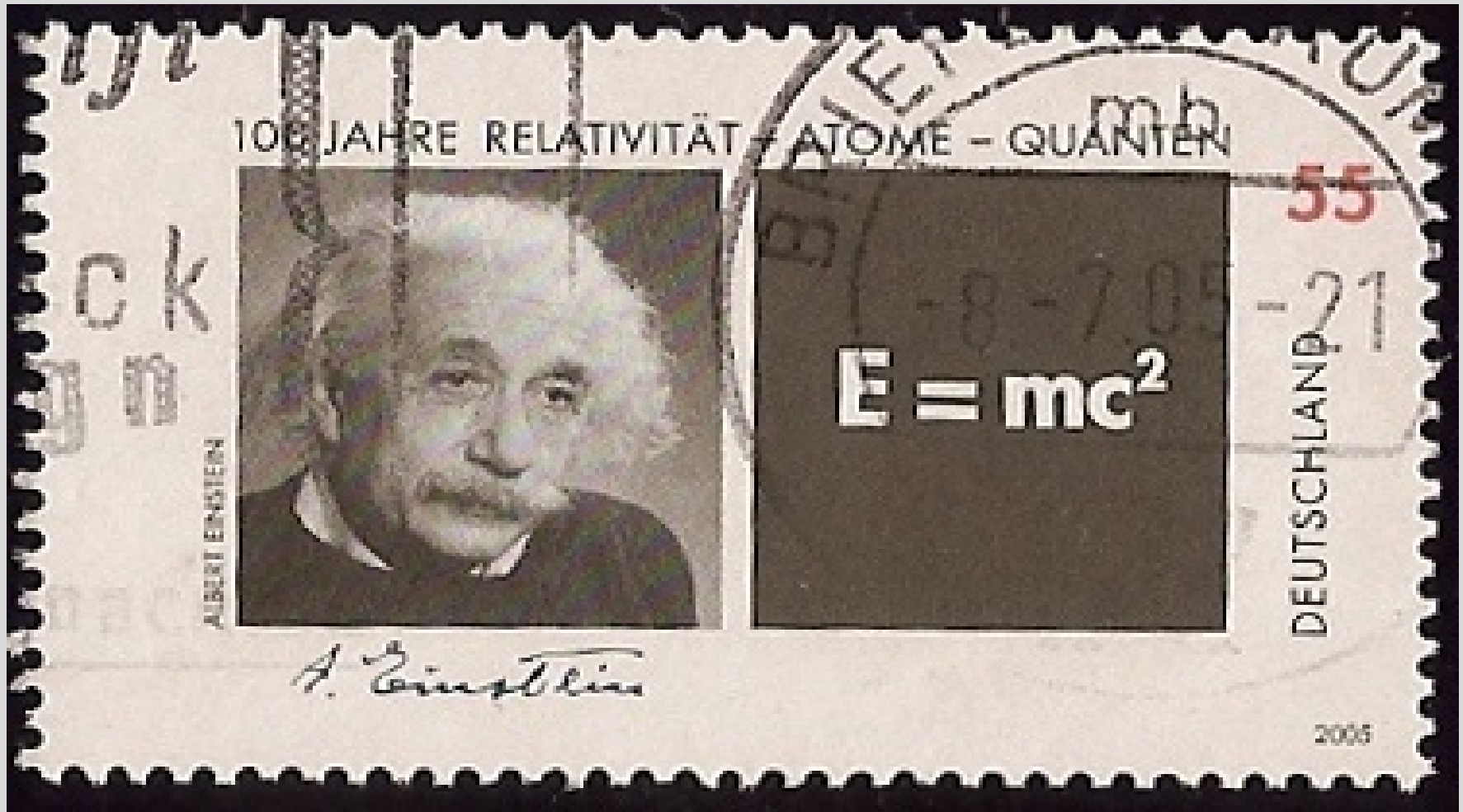
Physicien allemand né en 1882 à
Hambourg, mort en 1964 à
Göttingen (Basse Saxe), il a
confirmé la théorie de Bohr avec
une étude sur la conductivité
électrique des gaz et élucidé avec
Hertz le phénomène de la
luminescence. Naturalisé
américain, il reçut conjointement
avec G.L. Hertz, le Prix Nobel de
physique en 1925 pour ses travaux
sur les lois régissant la collision
d'un électron sur un atome.

GUSTAV HERTZ



Mathématicien allemand né en 1887 à Hambourg, mort en 1975 à Berlin-Est, il reçut le Prix Nobel de physique en 1925. pour ses travaux sur les lois régissant la collision d'un électron sur un atome, conjointement avec J. Franck.

Albert EINSTEIN



Physicien allemand naturalisé américain né en 1879 à Ulm (Bade Wurtemberg), mort en 1955 à Princeton (USA). Il reçut le Prix Nobel de physique en 1921 pour son explication de l'effet photoélectrique.

Wilhelm Conrad RÖNTGEN



Physicien allemand né en 1845 à Lennep (Rhénanie du Nord Westphalie) , mort en 1923 à Munich (Bavière), il a découvert les rayons X en 1895, étudié leur propagation, leur pouvoir de pénétration et observé qu'ils produisent une ionisation de l'air. Il reçut le Prix Nobel de physique en 1901 pour sa découverte des rayons X.

Max von LAUE



Physicien allemand né en 1879 à Pfaffendorf (Bade Wurtemberg) près de Coblence, mort en 1960 à Berlin Ouest. Il a découvert la diffraction des rayons X par les cristaux. Il reçut le Prix Nobel de physique en 1914 pour sa découverte de la diffraction des rayons X par des cristaux.

Max Karl Ludwig PLANCK



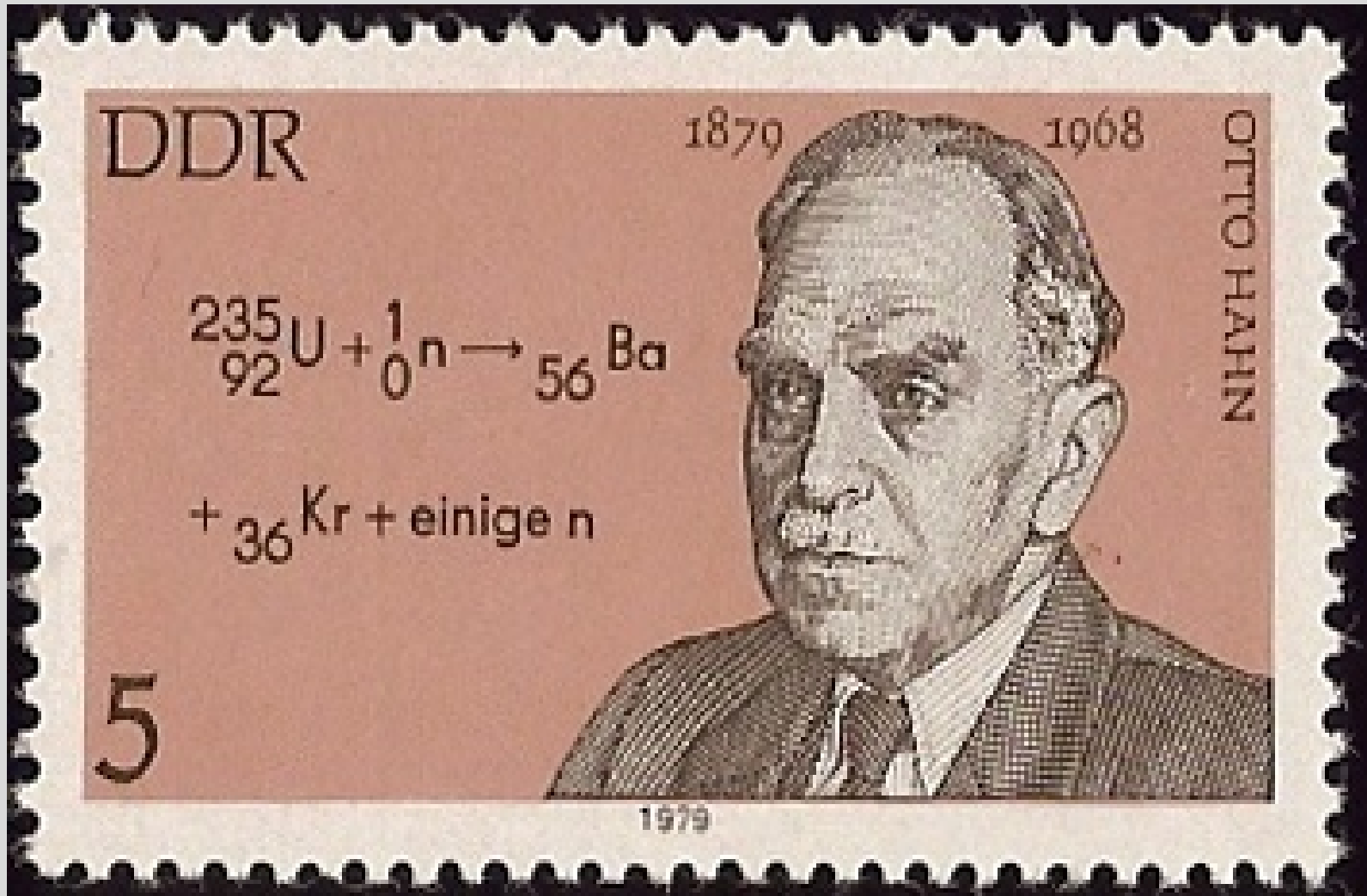
Physicien allemand né en 1858 à Kiel (Schleswig Holstein), mort en 1947 à Göttingen (Basse Saxe). Il étudia le rayonnement du corps noir, phénomène que la mécanique classique était impuissante à expliquer. Il soutint les idées d'Einstein et reçut le Prix Nobel de physique en 1918 pour ses travaux en théorie des quanta.

Max BORN



Physicien allemand né en 1882 à Breslau (Silésie), mort en 1970 à Göttingen (Basse Saxe), il quitta l'Allemagne en 1933 pour l'Angleterre. Naturalisé anglais, il retourna en Allemagne en 1953. Il reçut le Prix Nobel de physique en 1954 pour ses travaux sur la théorie des quanta conjointement avec W.Bothe.

Otto HAHN



Physicien et chimiste allemand né à Francfort sur le Main (Hesse) en 1879. mort en 1968 à Göttingen (Basse Saxe). Il reçut en 1944 le Prix Nobel de physique pour sa découverte de la fission nucléaire

Wolfgang Ernst PAULI



Physicien autrichien né en 1900 à Vienne, mort en 1958 à Zurich (Suisse). Sa définition du principe d'exclusion en mécanique quantique lui valut le Prix Nobel de physique en 1945.

Werner Carl HEISENBERG



Physicien allemand né en 1901 à Würzburg (Bavière), mort en 1976 à Munich (Bavière). En 1927 il est professeur de physique nucléaire à l'université de Leipzig. En 1929 il donne des conférences en Amérique, au Japon et aux Indes. Il reçoit le Prix Nobel de physique en 1932.

Wilhelm Carl Werner Otto WIEN



Physicien allemand né en 1864 à Fischhausen (Prusse Orientale), mort en 1928 à Munich. Il reçut en 1911 le Prix Nobel de physique pour ses découvertes sur les lois du rayonnement de la chaleur. .

Victor Franz HESS



Physicien autrichien né en 1883 à Peggau, mort en 1964 à Mount Vernon (USA). Il reçut, conjointement avec Carl D. Anderson le Prix Nobel de physique pour ses travaux sur les rayons cosmiques.

Erwin Rudolf Josef Alexander SCHRÖDINGER



Physicien , philosophe
autrichien né en 1887 à
Vienne, mort en 1961 à
Vienne. Il a reçu
conjointement le Prix
Nobel de physique avec
Paul Dirac en 1933

Enrico FERMI



Physicien italien naturalisé américain né en 1901 à Rome, mort en 1954 à Chicago. Prix Nobel de physique en 1938 pour ses travaux sur l'énergie nucléaire et pour sa découverte des réactions nucléaires créées par les neutrons lents

Guglielmo MARCONI



Physicien italien né en 1874 à Bologne, mort en 1937 à Rome. Il a été longtemps considéré comme l'inventeur de la radio. Il reçut le Prix Nobel de physique en 1909 conjointement avec Ferdinand Braun

Japon

Sin-Itiro TOMONOAGA



Physicien japonais né en 1906 à Tokyo, mort en 1979 à Tokyo. Il reçut en le Prix Nobel de physique conjointement avec Julian Schwinger et Richard Feynman pour leurs travaux fondamentaux en électrodynamique quantique