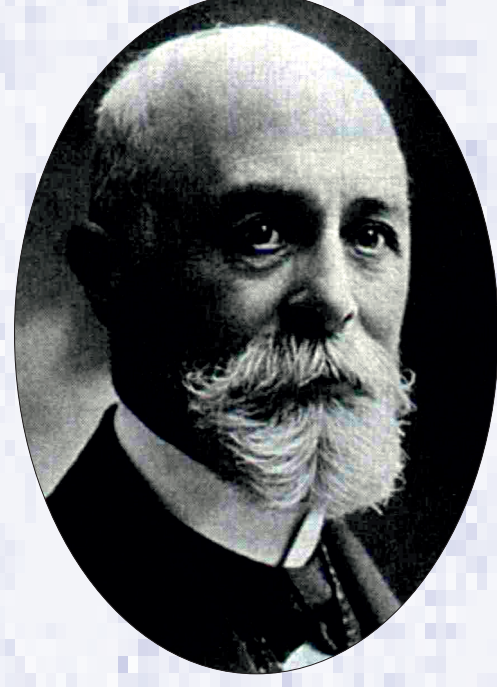




NOBELOVY CENY



Wilhelm C. Roentgen
*1845, †1923, NC 1901
za objev Roentgenova záření
Německo



Henri A. Becquerel
*1852, †1908, NC 1903
za objev radioaktivity atomových jader
Francie



Marie Curie Skłodowska
*1867, †1934, NC 1903
za v?zkum radioaktivity
Francie



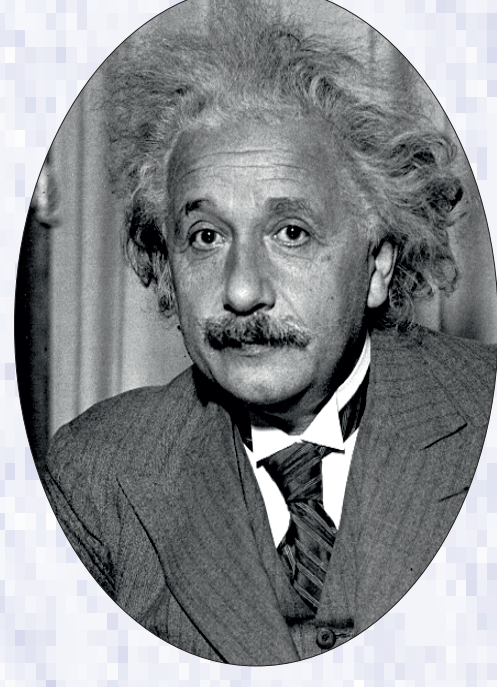
Pierre Curie
*1859, †1906, NC 1903
za výzkum radioaktivity
Francie



Philipp E. A. Lenard
*1862, †1947, NC 1905
za výzkum Roentgenova záření
Německo



Joseph J. Thompson
*1856, †1940, NC 1906
za výzkum vodivosti plynů,
objevitel elektronu
Velká Británie



Albert Einstein
*1879, †1955, NC 1921
za vysvětlení fotoelektrického jevu,
zformuloval zákony obecné relativity,
vytvořil současnou teorii gravitace
Německo, Švýcarsko



Robert A. Millikan
*1868, †1953, NC 1923
za změření náboje elektronu,
za výzkum fotoelektrického jevu
USA



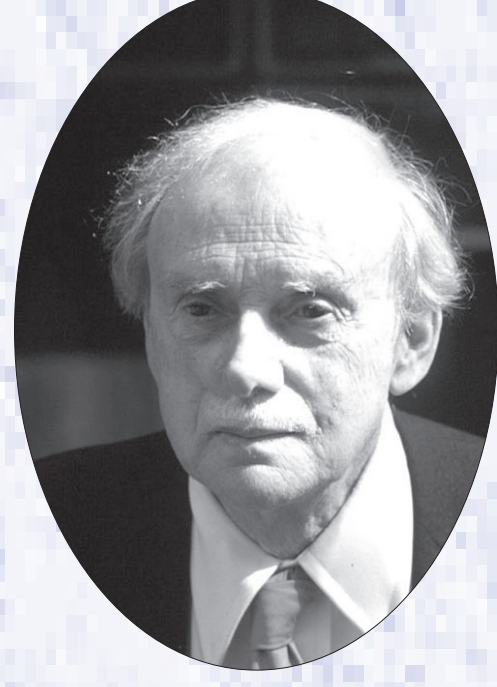
Jean B. Perrin
*1870, †1942, NC 1926
za práce na nespojitě struktuře hmoty,
ověřil atomární podstatu látky
Francie



Charles T. R. Wilson
*1869, †1959, NC 1927
za objev mlžné komory
Velká Británie



Louis-Victor De Broglie
*1892, †1987, NC 1929
za objev vlnové povahy elektronu
Francie



Paul A. M. Dirac
*1902, †1984, NC 1933
za příspěvek k atomární teorii,
předpověděl existenci pozitronu,
Velká Británie



James Chadwick
*1891, †1974, NC 1935
za objev neutronu
Velká Británie



Victor F. Hess
*1883, †1964, NC 1936
za objev kosmického záření
Rakousko



Carl D. Anderson
*1905, †1991, NC 1936
za objev pozitronu
USA



Enrico Fermi
*1901, †1954, NC 1938
za výzkum radioaktivních prvků,
tvůrce prvního atomového reaktoru,
spolupředpověděl existenci neutrin
Itálie



Ernest O. Lawrence
*1901, †1958, NC 1939
za vynález cyklotronu,
za objevy umělých prvků
USA



Otto Stern
*1888, †1969, NC 1943
za výzkum vlnové povahy atomů,
objev magnetického momentu protonu,
objev spinu elektronu
USA



Isidor I. Rabi
*1898, †1988, NC 1944
za využití rezonančních metod
při výzkumu atomových jader
Rakousko, Maďarsko, USA



Patrick M. S. Blackett
*1897, †1974, NC 1948
za zdokonalení mlžné komory
a s tím spojené objevy na poli
jaderné fyziky a kosmického záření
Velká Británie



Hideki Yukawa
*1907, †1981, NC 1949
za předpověď existence mezonů
na základě první teorie silné interakce
Japonsko



Cecil F. Powell
*1903, †1969, NC 1950
za vyvinutí fotografických metod
studia jaderných procesů a za
související objevy týkající se mezonů
Velká Británie



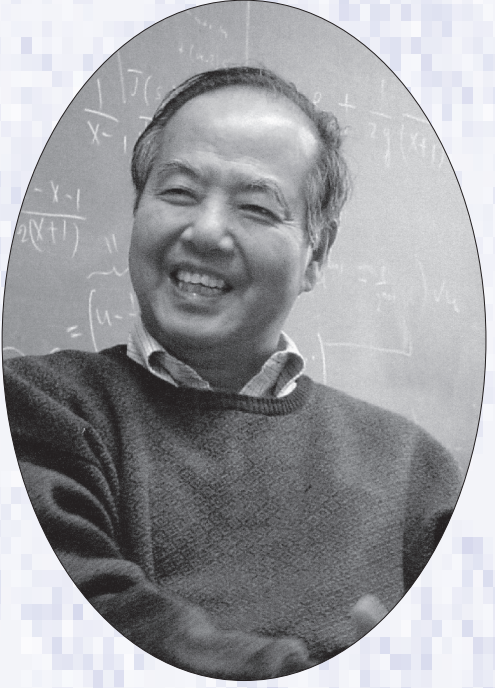
John D. Cockroft
*1897, †1967, NC 1951
za průkopnické práce při přeměně
jader pomocí urychlených částic
Velká Británie



Ernest T. S. Walton
*1903, †1995, NC 1951
za průkopnické práce při přeměně
jader pomocí urychlených částic
Irsko



Chen Ning Yang
*1922, NC 1957
za výzkum levoprávé symetrie
Čína



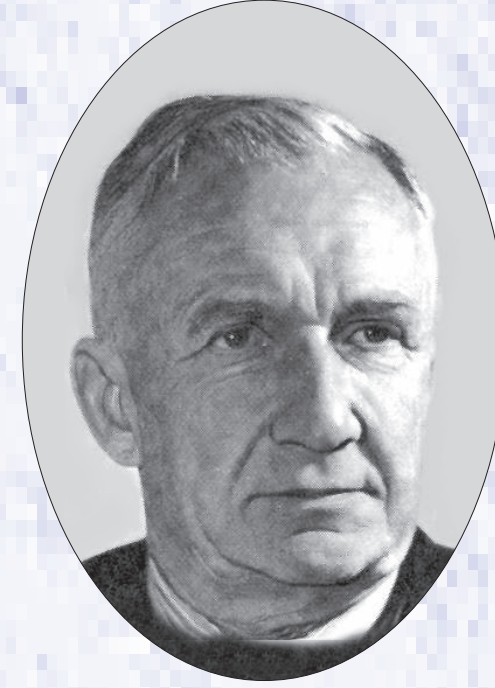
Tsung-Dao Lee
*1926, NC 1957
za výzkum levoprávé symetrie
Čína



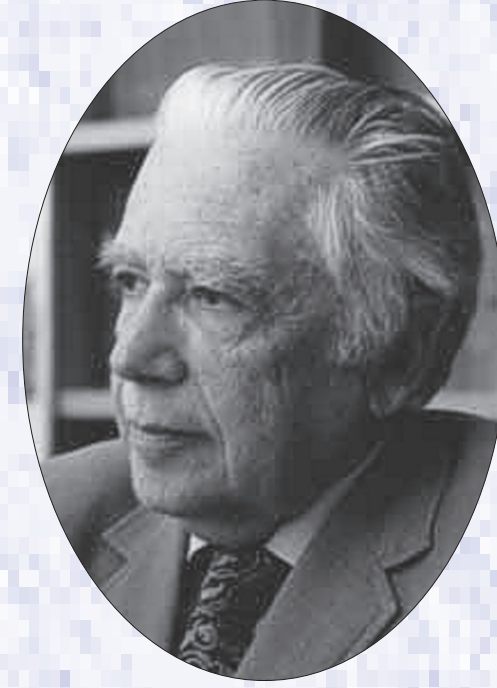
Pavel A. Čerenkov
*1904, †1990, NC 1958
za objev a objasnění podstaty
Čerenkovova záření
SSSR



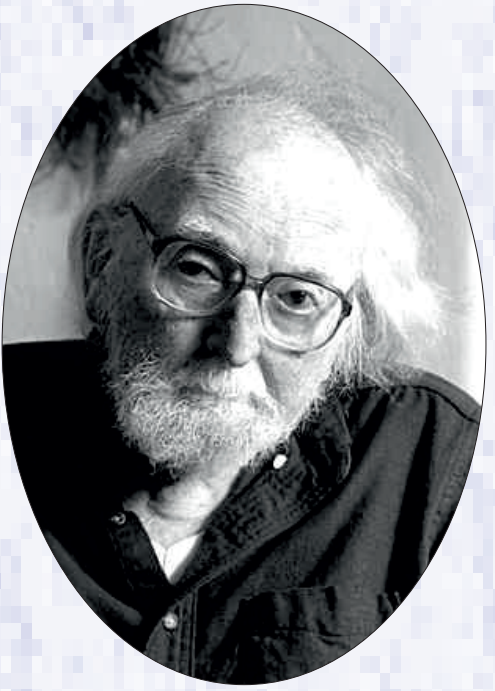
Ilja M. Frank
*1908, †1990, NC 1958
za objev a objasnění podstaty
Čerenkovova záření
SSSR



Igor J. Tamm
*1895, †1971, NC 1958
za objev a objasnění podstaty
Čerenkovova záření
SSSR



Emilio G. Segrè
*1905, †1989, NC 1959
za objev antiprotonu
USA



Owen Chamberlain
*1920, NC 1959
za objev antiprotonu
USA



Donald A. Glaser
*1926, NC 1960
za vynález bublinkové komory
USA



Robert Hofstadter
*1915, †1990, NC 1961
za studium rozptylu elektronů na
jádrech a objev struktury nukleonů
USA



Maria Goeppert-Mayer
*1906, †1972, NC 1963
za objev slupkového
modelu atomového jádra
USA



J. Hans D. Jensen
*1907, †1973, NC 1963
za objev slupkového
modelu atomového jádra
Německo