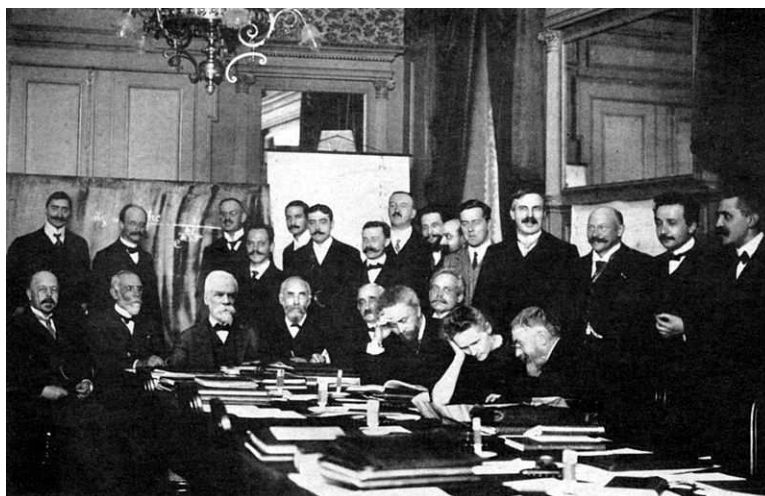




Ernst Solvay (1838-1922) belga kémikus – az amonia-szóda-eljárás feltalálója – meghívására a kor 25 vezető fizikusa 1911. október 30. és november 3. között a brüsszeli Metropol Hotelben gyűlt össze gondolatcserére. A konferencia témája „A sugárzások és a kvantumok elmélete” volt. A fizikusok csúcstalálkozó, a Solvay-Konferenciák azóta rendszeressé váltak.



Az első Solvay-Konferencia résztvevői. Ülő sor balról jobbra: W. Nernst, M. Brillouin, E. Solvay, H. Lorentz, E. Warburg, J. Perrin, W. Wien, M. Curie, és H. Poincaré. Álló sor balról jobbra: R. Goldschmidt, M. Planck, H. Rubens, A. Sommerfeld, F. Lindemann, M. de Broglie, M. Knudsen, F. Hasenöhr, G. Hostelet, E. Herzen, J. H. Jeans, E. Rutherford, H. Kamerlingh Onnes, A. Einstein, P. Langevin.