

Cronologia

1854. Jules-Henri Poincaré nasce em Nancy, França, em 29 de abril, filho do médico Léon Poincaré.

1862-1872. Estuda no Liceu de Nancy.

1873-1875. Estuda na Escola Politécnica.

1875. Ingressa na Escola Nacional Superior de Minas.

1879. Completa o doutorado em ciências matemáticas, defendendo tese sobre equações diferenciais. Darboux, integrante da banca, escreve, profeticamente: “É um homem dominado pela intuição. Tendo atingido seus objetivos, não refaz os seus passos, satisfeito por ter aberto o caminho, deixando que outros cuidem de pavimentá-lo.” Aprovado, Poincaré é nomeado engenheiro de minas e colocado à disposição do Ministério da Instrução Pública, passando a lecionar na Faculdade de Ciências de Caen.

1881. Torna-se mestre de conferências da Faculdade de Ciências da Universidade de Paris.

1886. É nomeado professor de física matemática e de cálculo das probabilidades da Faculdade de Ciências da Universidade de Paris. Assume, pela primeira vez, a presidência da Sociedade Matemática da França (voltaria a fazê-lo em 1900).

1887. Por seus trabalhos em matemática, é eleito membro da Academia de Ciências.

1892. Publica o primeiro volume de *Les Méthodes nouvelles de la mécanique céleste*.

1893. É nomeado engenheiro-chefe de minas. Publica o segundo volume de *Les Méthodes nouvelles de la mécanique céleste*.

1895. Publica *Analysis situs*, tratado pioneiro sobre topologia matemática.

1896. Torna-se professor de astronomia e mecânica celeste da Faculdade de Ciências da Universidade de Paris.

1899. Assume, pela primeira vez, a presidência do Bureau des Longitudes (voltaria a ocupar este cargo em 1909 e 1910). Com um artigo antológico sobre o “problema dos três corpos”, ganha o prêmio matemático mais importante da época, instituído pelo rei Oscar II, da Suécia e da Noruega, para trabalhos sobre um sistema gravitacional constituído por n corpos. O tema é relevante para as discussões sobre a estabilidade do sistema solar. Publica o terceiro volume de *Les Méthodes nouvelles de la mécanique céleste*.

1901-1903. Preside a Sociedade Astronômica da França.

1902. Torna-se professor de eletricidade teórica na Escola Profissional Superior dos Correios e Telégrafos. Assume a presidência da Sociedade Francesa de Física. Publica *La Science et l'hypothese*, que causa forte impressão no jovem Einstein.

1904. Torna-se professor de astronomia geral da Escola Politécnica.

1905. Entrega para publicação um importante trabalho, *Sur la dynamique de l'électron*, no qual antecipa vários resultados que serão apresentados por Einstein na teoria da relatividade restrita. Publica *La Valeur de la science*, retomando e aprofundando temas presentes em *La Science et l'hypothese*. Antecipa a ideia de que a velocidade da luz é inultrapassável, discorrendo sobre a necessidade de se criar “uma nova mecânica”.

1908. Publica *Science et méthode*, seu terceiro livro de ensaios de divulgação. É eleito membro da Academia Francesa.

1910. É nomeado inspetor-geral de minas.

1911. Publica *Les Sciences et les humanités*, em defesa da cultura literária e da educação clássica.

1912. Depois de uma operação, morre em Paris, em 17 de julho, provavelmente de embolia.

1913. Seus últimos artigos de divulgação em filosofia das ciências são publicados postumamente em *Dernières pensées*.

1916-1956. Sua obra completa, em onze volumes, é publicada pela Academia de Ciências.

...

Em vida, Poincaré publicou cerca de quinhentos trabalhos, principalmente em mecânica celeste, física, eletricidade e em todas as áreas da matemática, pura e aplicada. Foi membro de 35 sociedades científicas de todo o mundo e doutor *honoris causa* de diversas universidades. Recebeu muitos prêmios científicos a partir de 1872. Foi membro de inúmeras comissões e conselhos a partir de 1897. Entre seus livros técnicos, quase sempre baseados em seus cursos, destacam-se *Potentiel et mécanique des fluides* (1886); *Théorie mathématique de la lumière*, t. I (1899) e t. II (1892); *Thermodynamique* (1892); *Électricité et optique*, t. I (1890) e t. II (1891); *Capillarité* (1895); *Leçons sur la théorie de l'élasticité* (1892); *Théorie des tourbillons* (1893); *Les Oscillations électriques* (1895); *Théorie analytique de la propagation de la chaleur* (1895); *Calcul des probabilités* (1896); *Théorie du potentiel newtonien* (1899); *Électricité et optique: la lumière et les théories électrodynamiques* (1899); *Leçons de mécanique céleste* (1905-1910); *Leçons sur les figures d'équilibre d'une masse fluide* (1900); *Leçons sur les hypothèses cosmogoniques* (1910).