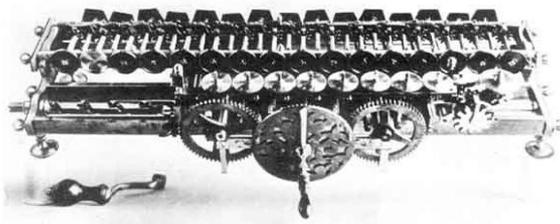


Gottfried Wilhelm Von Leibniz (1646 – 1716)



Leibniz ao lado de sua máquina de calcular.

Leibniz nasceu a 1 July 1646 in Leipzig, Saxônia (hoje Alemanha) sua mãe foi Catharina Schmuck, filha de um advogado e terceira esposa de Friedrich Leibniz professor de filosofia em Leipzig que morreu quando Leibniz tinha apenas seis anos.

Aos sete anos Leibniz ingressou seus estudos na Escola Nicolai em Leipzig motivado pelos livros do pai aos doze de idade já sabia latim avançado e grego por autoaprendizagem.

Não satisfeito com o sistema de Aristóteles ensinado na escola começou a desenvolver suas próprias idéias. Além de seu trabalho acadêmico Leibniz estudou os livros do pai, entre estes livros de metafísica e de teologia de escritores católicos e protestantes.

Leibniz estudou filosofia e matemática. Em 1663 ingressou na Universidade de Leipzig, como estudante de Direito. Em Nuremberg em 1666, graduou-se doutor em direito.

Aos vinte e seis anos, passou a ser orientado por Christiaan Huygens, que desenvolveu trabalhos sobre teoria ondulatória da luz.

Exibiu sua máquina de calcular na Royal Society em Londres sociedade da qual foi eleito membro estrangeiro.

Desenvolveu o teorema fundamental do cálculo, fato controverso já que Newton defendia a autoria desse feito. Entretanto, alguns estudiosos apontam imprecisões nos estudos de Newton.

O momento histórico que ocorria era o final da chamada Guerra dos Trinta Anos (1618-1648) que ocorreu na Europa devido a conflitos religiosos entre católicos e protestantes, políticos, dinásticos e econômicos.

O que era na Alemanha antes dos conflitos um domínio imperial se transformou em vários principados.

O que explica porque, paralelamente à Matemática, Leibniz trabalhou para aristocratas, fazendo estudos nas genealogias para provar direito a títulos, e metade de todos os tronos da Europa para uma das famílias para quem ele trabalhava.

Referências

https://pt.wikipedia.org/wiki/Gottfried_Wilhelm_Leibniz
<http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Leibniz.html>