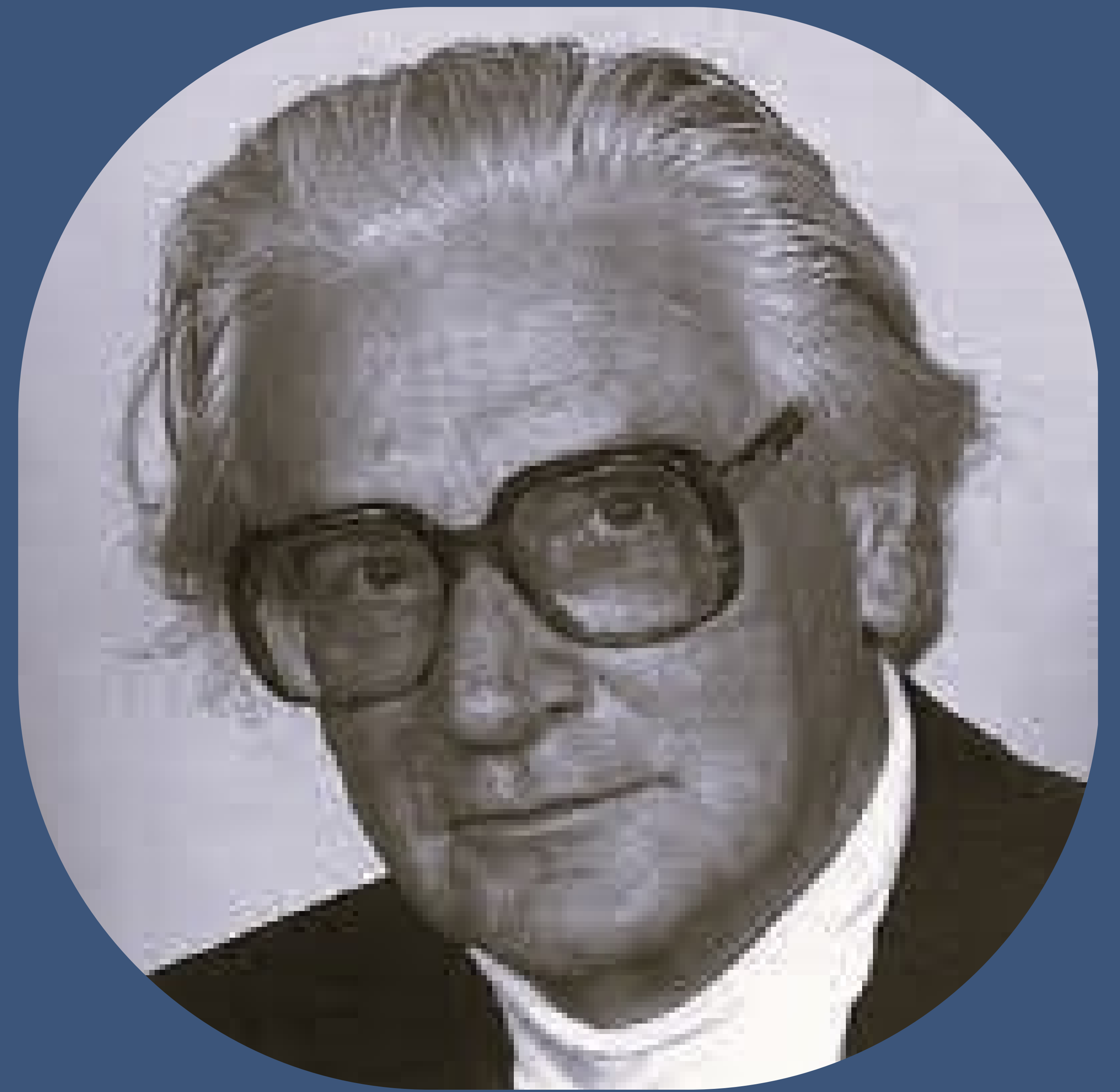


Konrad Zuse



1910 - 1995

Konrad Zuse foi um Engenheiro e pioneiro da Ciência da Computação, conhecido como o inventor do primeiro computador programável. Nascido em 1910, na Alemanha, frequentou a Escola Técnica Superior de Berlim, onde se formou em Engenharia Civil. Em 1936, começou a produzir máquinas que viriam a revolucionar os computadores. Seu primeiro computador, o Z1, foi um dispositivo mecânico para cálculo com ponto flutuante em binário, que acabou sendo destruído durante bombardeios da Segunda Guerra Mundial. Ele também trabalhou em outros computadores, sendo o Z3 seu maior feito, considerado o primeiro computador eletrônico programável, o que lhe rendeu o título de Pai do Computador Moderno. O Z4, sucessor do Z3, foi o primeiro computador desenvolvido comercialmente por uma empresa. Além de computadores, Zuse também projetou a Plankalkül, primeira linguagem de programação de alto nível desenvolvida para um computador. Em virtude da guerra, o trabalho de Zuse foi desenvolvido de maneira totalmente independente de outros cientistas da computação e matemáticos de sua época. Entre 1936 e 1945, desenvolveu seu trabalho de forma quase totalmente isolada. Suas contribuições para a Computação lhe renderam diversas homenagens, como o prêmio Harry H. Goode Memorial Award do Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) e a medalha Grã-Cruz da Ordem do Mérito da República Federativa da Alemanha.

