

Datavetaren Niklaus Emil Wirth

Lorenz Gerber

1 Introduktion

Niklaus E. Wirth är en få icke amerikanska datavetare som har vunnit ‘Turingpriset’, en utmärkelse som är nämnd efter den engelska datavetar pionären Allan Turing. Niklaus With är född och uppvuxen i Schweiz. Han fick ‘Turingpriset’ 1984 för att ha utvecklad flera nya, innovativa programmeringsspråk.

2 Utbildning och Karriär

Winterthur, staden där Niklaus Wirth är född och uppvuxen ligger inte långt ifrån staden Zurich, där han sen studerade elektronik ingenjör på den anrika tekniska högskolan ‘ETH’. Efter ingenjörsexamen läste Niklaus Wirth till en MSc på Laval Universitet i Kanada. Han doktorerade i Berkley (University of California). Han var assistent professor först på Stanford Universitet och senare tilbaks i Schweiz på Zurich Universitet. 1968 fick han en professor tjänst i samma institut som han började sin akademisk utbildning, den ‘Eidgenössische Technische Hochschule’ Zurich.