

Börje Langefors in memoriam

Börje Langefors har vid 94 års ålder avlidit. Han var en i den lilla skara av namnkunniga pionjärer som förde in Sverige i dataåldern.

Börje kom till Saab 1949 och samlade efterhand omkring sig en skara skickliga medarbetare på beräkningsavdelningen. Mycket tidigt började man använda hålkortsutrustning, men när matematikmaskinnämndens BESK kom i gång blev Saab snabbt en stor kund. 1954 föreslog Börje att Saab skulle bygga en egen kopia av BESK. Så skedde också och maskinen döptes till SARA. Den försågs även med ett egenutvecklat magnetbandsystem.

Börje hade många järn i elden och utvecklade den finita elementmetoden för att beräkna belastningen på ytor, till exempel en flygplanvinge. Han engagerade sig även i utveckling av numerisk styrning av verktygsmaskiner. I ett inspirerat ögonblick lanserade han ordet "dator".

Min egen kontakt med Börje gällde framför allt tillkomsten av datorn D21. Vår ambition var att denna skulle vara en i verklig mening generell maskin, och för detta behövdes ett generellt programspråk som döptes till Algol-Genius.

Börje lämnade Saab 1965 då han blev professor i datalogi. Sista gången jag träffade Börje var i Trondheim 2003 på konferensen om nordisk datahistoria. Börje var där en av inledningstalarna.

Viggo Wentzel

Läs mer om Börje Langefors:

Bits & Bytes ur Datasabaas Historia, Tema Flyg, 1995

Tord Jöran Hallberg, IT gryning, 2007

www.datasaab.se (Langefors akademiska karriär)