

Pionjären bakom Lunds första dator

► Professor emeritus Carl-Erik Fröberg, Lund, 89 år, har avlidit. Carl-Erik Fröberg var en drivande kraft bakom en av de första datorerna i Sverige, Smil (siffermaskinen i Lund), som stod färdig 1956. Han bidrog också till att numerisk analys blev ett eget universitetsämne.

I slutet av 1940-talet skickades Carl-Erik Fröberg som en av fem stipendiater till USA för att studera det senaste inom datorutvecklingen. Tillbaka i Sverige kom de fem unga forskarna att spela en central roll för datorutvecklingen i Sverige.

Carl-Erik Fröberg organiserade och ledde arbetet med att konstruera den första datorn i Lund som togs i drift i augusti 1956. Smil var tio meter lång och fick stor betydelse både inom universitetet och för flera industrier i södra Sverige.

Carl-Erik Fröberg skrev i Sydsvenskan på 1950-talet att "det är självfallet vansinnigt att skåda in i framtiden, men man har ett bestämt intryck av att de databehandlande maskinerna kommer att övertaga en väsentlig del av rutinarbetet."

Smil var i bruk fram till 1970 och delar av datormaskinen finns i dag på Teknik- och sjöfartsmuseet i Malmö.

Carl-Erik Fröberg föddes i Slätt-
hög i Småland 1918 och tog stu-



ARKIV: BROR HANSSON 1965

Carl-Erik Fröberg med Smil, siffermaskinen i Lund.

denten 1936 i Växjö. Därefter studerade han kemi, fysik och matematik vid Lunds universitet och blev docent 1948 i mekanik och matematisk fysik och året därpå disputerade han. 1965 utsågs han till professor vid Lunds universitet i det nya ämnet numerisk analys, en tjänst han hade fram till 1984.

Han skrev ett flertal läroböcker inom datautbildning, bland annat Lärobok i numerisk analys (1962) och Lärobok i Algol (1964). Han var 1961 med om att starta den matematiska tidskriften BIT som han var huvudredaktör för i nästan 30 år. Han syntes också i

flera populärvetenskapliga sammanhang och medverkade i tv-programmet "Fråga Lund" under 1970- och 80-talen.

1967 blev han inspektör vid Helsingkrona nation, en post han hade fram till 1983.

Carl-Erik Fröberg var mycket aktiv i debatten om kärnkraft och var medlem i föreningen Miljövänner för kärnkraft. Han var också intresserad av botanik och musik.

Hans närmaste är sambon Ingrid, barnen Hans-Erik, Bengt och Lars med familjer samt syskon.

Mattias Karlsson



Vår käre

**Carl-Erik
Fröberg**

* 23 juni 1918

har idag stilla insomnat

Lund 1 oktober 2007

INGRID

Hans Erik, Bengt,
Lars med familjer

Karin, Kurt,
Kerstin, Brita
med familjer

Övrig släkt och vänner

Louise

*Tyst slocknar en
mänsklig hjärna
efter år av glädje och
strid*

*En blomma, en
människa, en stjärna
har var sin bestämda
tid...*

Hjalmar Gullberg

Begravningen äger rum
i stillhet.

Institutionens grundare
och mångåriga
medarbetare

**Carl-Erik
Fröberg**

har lämnat oss

Tack för gott samarbete

Vännerna på
institutionen för
datavetenskap