

Peter Naur tildeles "datalogiens nobelpris"

Københavns Universitet har 24. februar 2006 udsendt følgende officielle meddelelse:

Dansker tildeles "datalogiens nobelpris"

Som den første dansker nogensinde tildeles Peter Naur, professor emeritus ved Københavns Universitet, ACM's Turing Award - også kaldet datalogiens svar på en nobelpris. Prisen er datalogiens højeste udmærkelse og uddeles en gang om året til personer, som har ydet et afgørende og varigt bidrag til området. Den ledsages af et beløb på 100.000 dollar, som er skænket af Intel. Prisen vil blive overrakt ved ACM's prisbanket den 20. maj i San Francisco.

Ifølge ACM's priskomite har Peter Naur fået prisen for "grundlæggende bidrag til udformningen af programmeringssprog og definitionen af Algol 60, til udformningen af oversættere og til det kreative og praktiske arbejde med programmering."

Peter Naur blev i 1969 den første professor på Datalogisk Institut på Københavns Universitet. Hans arbejde har betydet en revolution indenfor programmering og er afgørende for den måde arbejdet med computere foregår på i dag.

I slutningen af halvtredserne foregik det meste programmering i maskinsprog eller assembler, og Peter Naur kunne se behovet for et lettere anvendeligt og mere velstruktureret sprog. Han var en af hovedpersonerne bag programmeringssproget Algol 60, som var et afgørende skridt i udviklingen af programmeringssprog.

Peter Naur har beskrevet, hvordan programmering fungerer i en vekselvirkning mellem mennesker, problemer og værktøjer, og hvordan målet med programmering ikke blot er det færdige program, men også den viden som programmørerne opbygger gennem deres arbejde. I en tid hvor andre betragtede programmering som en formel matematisk disciplin, understregede Peter Naur, at programmering også er en aktivitet, der bliver lavet af mennesker for mennesker.

Se også:

- [Mere om Peter Naurs arbejde](#)
- [A. M. Turing Award](#)
- [ACM](#)