AEG Elektronprisen 1992

Hans Graunholt, lektor ved instituttet for Teleteknik på Danmarks Tekniske Højskole, fik den 29. april 1992 overrakt Elektronprisen ved et festligt arrangement på Divan 2 i Tivoli.

AEG elektronprisen blev stiftet af AEG Dansk Aktieselskab i 1988 med det formål at yde støtte til professorer, lærer og ingeniørstuderende, der ved nyskabelser, forskningsprojekter eller på anden vis yder en bemærkelsesværdig indsats inden for det elektrotekniske område. Prisen består af en skulptur af rav (elektron) og et legat. I anledning af, at uddelingen i år skete for femte gang, var legatet forhøjet til 50.000 kr.

Elektronprisen blev overrakt af industriminister *Anne Birgitte Lundholt*, som motiverede uddelingen ved blandt andet at sige:

Udviklingen inden for elektronisk kommunikation — tv-, radio- og datatransmission — stiller stadig nye krav til de elektroniske kredsløb, der ligger til grund for opbygningen af disse forskellige netværk. Inden for det forskningsområde har Hans Graunholt ydet en betydelig indsats ved konstruktion og optimering af elektriske kredsløb.

Hans Graunholt har fortrinsvis beskæftiget sig med udvikling af edb-programmer, som har gjort det muligt at foretage de nødvendige, vanskelige beregninger. Programmellet LCP 2 førte allerede midt i 1970'erne til et afgørende gennembrud. Hans Graunholt har endvidere i samarbejde med IBM implementeret programmellet i IBM's PC-AT kort, og han har arbejdet med videreudvikling af løsninger til konstruktioner af digitale filtre og til simulering af digitale systemer, som bl.a. anvendes til lagring af musik på CD og DAT.

K.G.Hansen