



På Sofiendalskolen i Aalborg vælger eleverne på hvert hold i datalære et større projekt, ud fra hvilket man tager den vigtige samfundsmæssige diskussion op. For tiden arbejdes der bl. a. med projekter som edb i sygehus-sektoren og edb på blad-huse, og eleverne behandler emner som sikkerhed, "edb-arbejdsløshed", job-kvalitet o. s. v. ud fra det valgte projekt.

Efterhånden har man været igennem en del projekter - og selvfølgelig har udbyttet været forskelligt fra projekt til projekt.

Et af datalæreholdene sidste år valgte at se på edb til beregning af resultater fra et kommunevalg. Eleverne var vel inspireret af de efterhånden jævnlige valgudsendelser i TV med prognoser for valgets resultat. Dette datalærehold, som var et 8. kl. hold, fik lært en masse om den D'Hondtske metode og meget andet, og slutresultatet blev så godt, at man besluttede sig til at vise det for kontorchef Sv. E. Rosendal, der havde været særdeles hjælpsom med at fremskaffe forskelligt materiale til brug i forbindelse med projektet. I lyset af det kommende kommunevalg besluttedes det, at man ville holde forbindelsen ved lige - i håb om en spændende oplevelse for mange parter på valgaftenen.

Da man et halvt års tid efter nærmede sig selve valget, blev der sat en del ting i gang. Skoleforvaltningen og valgbestyrelsen blev kontaktet for at få de nødvendige tilladelser, og takket være stor imødekommenhed blev idéerne til realiteter. Datalæreeleverne fik stillet et lokale til rådighed i Aalborgshallen, hvor valgenes resultater altid opgøres, og hvor der samtidig er lokaler til byrådet, byråds kandidaterne, presse m. v., og på valgaftenen rykkede 17 datalære-elever og 11 microdata-mater ind og beslaglagde rummet.

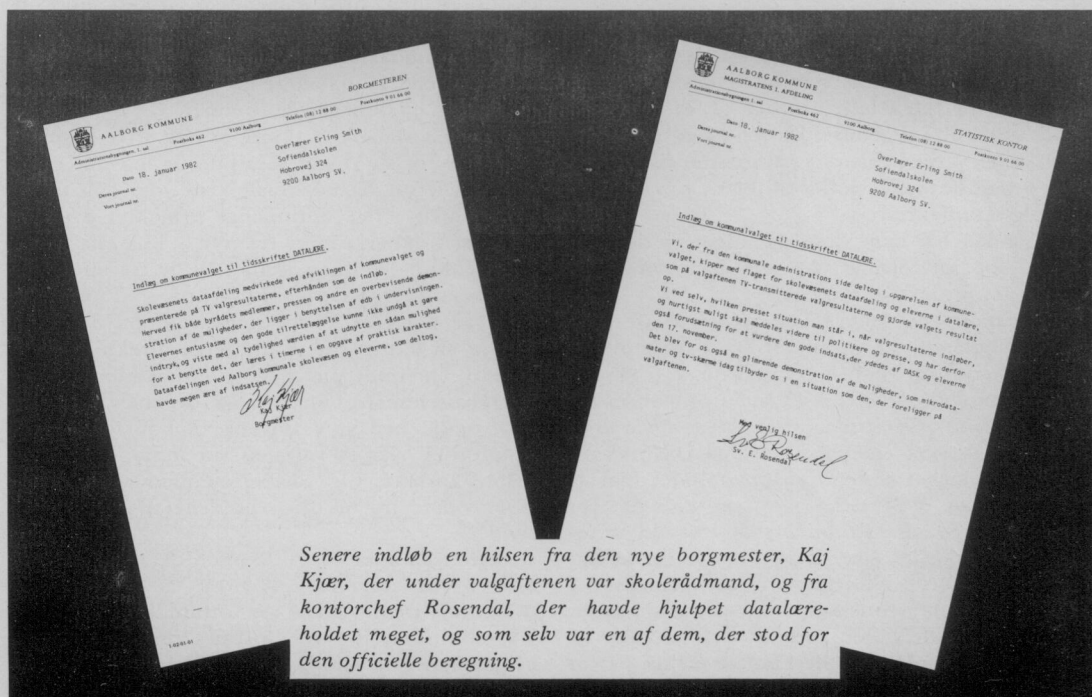
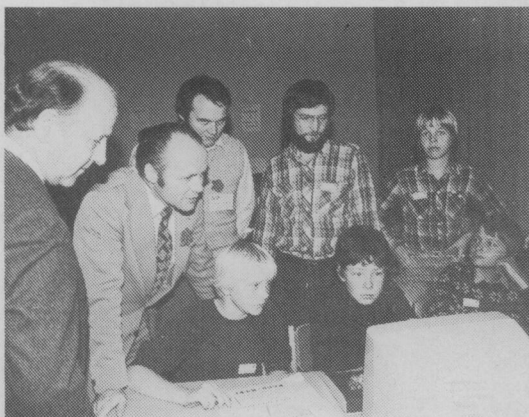
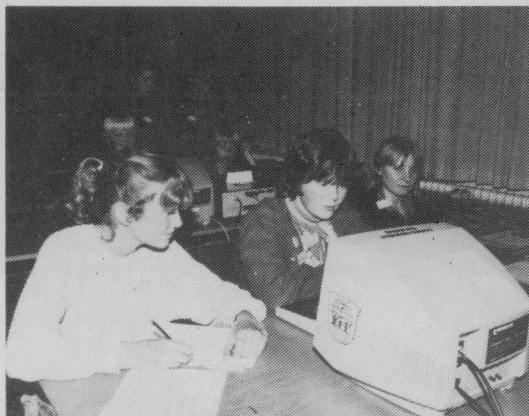
De 40 valgsteder i Aalborg er delt i tre grupper, der hver for sig ringer resultaterne ind på en bestemt telefon. Datalære-eleverne, der dels havde været med i det oprindelige projekt i 8 kl. og dels var forstærkninger fra nye 8. kl. hold, havde tre medhørs-telefoner koblet til de tre telefoner, som resultaterne skulle indløbe på. Ved hver telefon var posteret et modtagerhold på 3 elever, hvoraf én indtastede resultaterne direkte som de indløb, én holdt øje med at indtastningen var i overensstemmelse med, hvad der blev sagt, og den tredje nedskrev tingene til kontrol og evt. fejlretning. Når et valgsted var indløbet og indtastet korrekt, blev disketten med resultaterne givet videre fra modtagerholdene til beregningsholdet.

Beregningsholdet brugte 2 microdatamater: én til kontrol og reservemaskine og én til "display-maskine". Denne sidste var forbundet med 8 store TV-monitorer, der var opstillet rundt om i Aalborgshallen hos alle parter, undtagen Danmarks Radio/TV, der åbenbart havde TV nok i sig selv.

Når modtagerholdene afleverede en diskette med et valgstedresultat, blev den først kontrolleret i reservemaskinen. Hvis resultatet så "rimeligt" ud, blev også "display-maskinen" opdateret, og resultaterne udsendt på TV-skærmene. "Display-maskinen" kunne vise resultatet fra et valgsted, en oversigt over valgstederne, mandatfordeling og en række "skilte", bl.a. ét med "TEKNISK UHELD". Dette sidste blev der i virkeligheden ikke brug for, men da nu eleverne havde lavet det, blev det vist alligevel; man skulle vel ikke have arbejdet forgæves!

Der kunne skrives meget om de programmer med mange spidsfindige detaljer, som blev brugt på valgaftenen. Der kunne også skrives meget om mange gode oplevelser på selve valgaftenen, hvor næsten hele det hidtidige byråd, med rådmænd og borgmester i spidsen besøgte datalæreeleverne, og hvor pressen (bl. a. Danmarks Radio/TV, der ikke kunne få resultaterne ud af deres eget maskineri hurtigt nok) nærmest stod på nakken af eleverne for at få de sidste resultater. Slutresultatet var da også i orden: 35 sekunder efter sidste valgsted havde lagt telefonen efter indmelding om deres resultat, havde datalæreeleverne den endelige mandatfordeling på skærmen - og resultatet var selvfølgelig rigtigt, hvad andres og de officielle resultater timer senere viste...

For eleverne var aftenen en stor oplevelse, og de blev behørigt takket af skolerådmand og skoleinspektør og bespist af valgbestyrelsen. Det skal nok vise sig, at fremtidige datalæreelever tager den samme opgave op om ca. 4 år. . .



Senere indløb en hilsen fra den nye borgmester, Kaj Kjær, der under valgaftenen var skolerådmand, og fra kontorchef Rosendal, der havde hjulpet datalæreeleverne meget, og som selv var en af dem, der stod for den officielle beregning.