

EDB-medarbejder (PROSA).....	1	1	0	0	—
Maskinarbejder (metal) .....	10	10	11	11	1.529.000
Kvindelig arbejder (KAF).....	1	1	1	1	94.600
Lærling/praktikant (Metal).....	1	1	1	1	60.000
<i>Deltidsansatte.</i>					
Diverse medhjælp (HK, KAF).....	3.500 t			3.500 t	240.000
<i>Regulerede tillæg</i> .....					589.000
<i>Pensionsbidrag m.v.:</i>					
Bidrag til pensionskasser .....					460.300
ATP-bidrag.....					31.900
Lønmodtagernes garantifond .....					2.800
<i>Diverse lønudgifter:</i>					
Særlig feriegodtgørelse .....					41.800
<b>d. Personale i F-år og BO-år</b>	F	BO 1	BO 2	BO 3	
Forventet antal stillinger .....	42	42	42	42	
Forventet personaleforbrug (incl. deltidsansatte omregnet til fuldtidsbeskæftigede) .....	44	44	44	44	

ad b. Der søges oprettet en stilling som maskinarbejder (Metal) mod nedlæggelse af en stilling som edb-medarbejder (PROSA). Der er i medfør af Akt 520 24/6 81 oprettet 1 lærling/praktikantplads.

### 09.03. Den europæiske organisation for atomkerneforskning (CERN).

Driftsbevillingen til dansk følgeforskning i forbindelse med CERN fordeles efter indstillinger fra acceleratorudvalget, der er et rådgivende udvalg under Statens naturvidenskabelige Forskningsråd, på grundlag af de fra institutter og laboratorier indkomne projektforslag.

Bevillingen tager primært sigte på følgende projekter, hvori deltager forskere fra Niels Bohr Institutet og Det fysiske Institut ved Århus Universitet i samarbejde med forskere fra CERN og andre europæiske lande:

1. Bygning og drift af LEP (Large Electron Position Collider). LEP er en lagerringsaccelerator, der skal bruge elektroner og positioner i kollision med sigte på dannelse af partikler, som endnu ikke er eksperimentalt påviste.
2. *Lagerringsprojektet*. Undersøgelse af protonens opbygning udfra måling af sekundære partikler dannet ved meget energirige protonstød.
3. *ISOLDE-projektet*. Atomkernefysik ved undersøgelse af reaktionsprodukter dannet i CERN's 600 MeV synkrocyklotron.
4. *Meson-channeling projektet*. Undersøgelse af retningseffekter ved energirige elementarpartiklers indtrængning i krystaller. Projektet udføres ved CERN's 28 GeV protonsynkrotron.
5. *SPS-projektet* har til formål at studere quarkernes elektriske ladning ud fra bombardement af atomkerner med energirige hadroner. Projektet udføres ved CERN's nye 400 GeV protonsynkrotron.
6. *Andre projekter* der kræver adgang til accelerators, herunder også accelerators uden for CERN.
7. Endelig agtes bevillingen anvendt til udnyttelse af CERN i forbindelse med danske studerendes udarbejdelse af eksamens- og licentiatopgaver samt til rejser i forbindelse med møder i CERN's styrende organer.