

	1.	2.	3.	4.	5.
Feriepenge.....					22.000
<b>d. Personale i F-år og BO-år</b>	F	BO 1	BO 2	BO 3	
Forventet antal stillinger .....	41	41	41	41	
Forventet personaleforbrug (incl. deltidsansatte omregnet til fuldtidsbeskæftigede) .....	43	43	43	43	

**ad b.** 1 stilling som magister (AC), 1 stilling som ingeniør (DIF), 1 stilling som ingeniør (IS) og 1 stilling som assistent (HK) søges overført fra § 22.03.60. Meteorologisk Institut.

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

Driftsbevillingen til dansk følgeforskning i forbindelse med CERN fordeles efter indstilling 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. *Lagerringsprojektet.* Undersøgelse af protonens opbygning ud fra måling af sekundære partikler dannet ved meget energirige protonstød.
2. *ISOLDE-projektet.* Atomkernefysik ved undersøgelse af reaktionsprodukter dannet i CERN's 600 MeV synkrocyclotron.
3. *Meson-channeling projektet.* Undersøgelse af retningseffekter ved energirige elementarpartiklers indtrængning i krystaller. Projektet udføres ved CERN's 28 GeV protonsynkrotron.
4. *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.
5. *Andre projekter*, der kræver adgang til accelerators, herunder også accelerators uden for CERN.
6. 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.

#### *ad driftsudgifter.*

	1.	2.	3.	4.	5.
<b>01. I alt .....</b>					<b>950.000</b>
<i>I alt heltidsansatte.....</i>	5	5	5	5	
<b>b. Overenskomstansatte.....</b>					<b>950.000</b>
<i>Heltidsansatte.</i>	5	5	5	5	
Videnskabelig medarbejder (AC).....	5	5	5	5	647.300
<i>Deltidsansatte.</i>					
Diverse medhjælp (HK).....	1.400 t			2.500 t	102.800
<i>Regulerede tillæg.....</i>					107.000
<i>Pensionsbidrag m. v.:</i>					
Bidrag til pensionskasser.....					71.000
ATP-bidrag .....					1.700
Lønmodtagernes garantifond .....					200
<i>Diverse lønudgifter.</i>					
Feriepenge.....					8.000
Særlig feriegodtgørelse .....					12.000