

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.
01. I alt					1.005.000
<i>I alt heltidsansatte</i>	5	5	5	5	
b. Overenskomstansatte					1.005.000
<i>Heltidsansatte</i>	5	5	5	5	
Videnskabelig medarbejder (AC).....	5	5	5	5	686.000
<i>Deltidsansatte</i>					
Diverse medhjælp (HK).....	2.000 t			2.500 t	114.700
<i>Regulerede tillæg</i>					109.000
<i>Pensionsbidrag m. v.:</i>					
Bidrag til pensionskasser.....					72.500
ATP-bidrag.....					2.100
Lønmodtagernes garantifond.....					200
<i>Diverse lønudgifter</i>					
Særlig feriegodtgørelse.....					10.500
Feriepenge.....					10.000
d. Personale i F-år og BO-år	F	BO 1	BO 2	BO 3	
Forventet antal stillinger.....	5	5	5	5	
Forventet personaleforbrug (incl. deltidsansatte omregnet til fuldtidsbeskæftigede).....	6	6	6	6	

ad tilskud.

51.01. Medlemsbidrag til CERN. Bidragsordningen er baseret på det forventede budgetforslag for 1981 på ca. 590 mill. SF. Den danske bidragsprocent bliver i 1981 2,32 pct., således at det danske bidrag bliver ca. 13,7 mill. SF, svarende til ca. 46,3 mill. kr.

9.04. Den europæiske rumorganisation (ESA).

ad tilskud.

51.01. Medlemsbidrag til de obligatoriske programmer under den europæiske rumorganisation ESA. Bidraget omfatter de aktiviteter alle medlemslandene deltager i, dvs. det videnskabelige program og de grundlæggende fællesaktiviteter, herunder organisationens tekniske anlæg. Bidraget er baseret på ESA's foreliggende budgetoverslag for de obligatoriske programaktiviteter i 1981, der lyder på 174,1 mill. AU (1 AU = 7,30 kr.). ESA's