

### *III Klinisk farmakologi*

Klinisk farmakologi er den del af den kliniske forskning, der har størst direkte relevans for medicinalindustriens udvikling af nye lægemidler. Programmet er det første bidrag til den nationale strategi for sundhedsforskning, der er under udarbejdelse.

### *IV Informatik*

Der sigtes på en forstærket indsats inden for den informationsteknologiske grundforskning i et forpligtende samarbejde mellem offentlig forskning og industrien. Programmet er en forudsætning for, at Danmark kan følge den internationale udvikling og herunder udnytte EU's 4. ramme-program.

### *V Biologiske materialer og produkter*

Der er behov for at udvikle afgrøder, processer og produkter med anvendelsesmuligheder, som rækker ud over den gængse anvendelse til føde og foder. Der tænkes her på fibre, energi, industri-biomasse, specialkemikalier, farmaka, engangsservice m.v.

### *VI Materialeforskning*

Programmet er et supplement til det eksisterende materialeteknologiske udviklingsprogram (MUP II) med særligt henblik på grundforskning.

### *VII Ældreforskning/handicapteknologi*

Det er afgørende for både den offentlige og den private sektors produkt- og procesudvikling inden for ældreområdet, at den kan baseres på god grundforskning inden for såvel biologisk-medicinske som socialpsykologiske discipliner. Særligt er der behov for en dybtgående forskningsindsats inden for neurovidenskab og molekylærbiologien. Den anvendte forskning skal også opprioriteres.

### *VIII Polarforskning*

Polarforskning er et område, hvor Danmark som følge af rigsfællesskabet med Grønland har særlige forpligtelser. Formålet er at medvirke til etableringen af internationalt slagkraftige og permanente forskningsmiljøer, som kan indgå i internationale netværk.

### *IX Midtvejsjustering af forskningsrådenes strategiplaner*

Forskningsrådenes opprioritering af flg. emner: Menneske, landskab og biodiversitet; sundhedsprogrammet; polarforskning; neurovidenskab; nye biologiske materialer; arbejdsmiljø i virksomhedernes teknologiske udvikling; forskermobilitet; miljøforskning; industriøkonomi; teknologisociologi og teknologivurdering; velfærdsstat og demokrati; jordbrugsøkonomi; jordbrugsteknik.

### **Nye Internationale Forskningsprogrammer**

Inden for de internationale forskningsprogrammer er der tale om dels en styrkelse af igangværende aktiviteter, dels om iværksættelse af nye programmer på basis af europæiske strategiplaner inden for rumforskningen og EU's 4. ramme-program.

#### *Ad I: ESO/Very Large Telescope*

Det Europæiske Sydobservatorium (ESO) vedtog i 1989 et nyt teleskopprojekt, Very Large Telescope (VLT), verdens største teleskop. Projektet er forsinket, men ESO's råd har efter en evaluering besluttet at videreføre projektet med en forhøjelse af deltagerlandenes bidrag.