

2. Udgift.

a. 1. *Lønninger*. Jfr. løbe nr. 13. R. 271 065 kr., B. 307 360 kr., F. 317 000 kr. Forhøjelsen skyldes den almindelige lønstigning. Det lave regnskabstal skyldes, at nogle stillinger har stået ubesatte i 1952—53. I 1954—55 påregnes imidlertid samtlige stillinger besat.

a. 2. *Pensionsbidrag*. R. 10 359 kr., B. 11 295 kr., F. 11 400 kr.

b. *Medhjælp*. R. 140 590 kr., B. 166 200 kr., F. 166 000 kr.

c. *Arbejder i marken*.

1. *Indland. (inklusive Færøerne)*. R. 174 825 kr., B. og F. 161 000 kr.

2. *Til rådighed for forsknings- og studierejser i udlandet*. R. 8 425 kr., B. og F. 5 000 kr.

3. *Til større rekvirerede undersøgelser (rådighedssum)*. B. og F. 25 000 kr. Kontoen er første gang optaget på finansloven for 1953—54.

d. *Husleje*. R. 46 965 kr., B. og F. 43 000 kr.

e. *Instrumenter, inventar, kort og bøger*. R. 52 125 kr. (heraf ekstraordinært bevilget 28 350 kr. til anskaffelse af forskelligt laboratorieudstyr), B. og F. 24 000 kr.

f. *Laboratorierne*. R. 20 656 kr., B. og F. 21 000 kr.

g. *Kontorholdsudgifter*. R. 13 369 kr., B. og F. 27 000 kr.

h. *Publikationer*. R. 21 455 kr., B. og F. 22 000 kr.

i. *Særlige ydelser*. F. 1 000 kr. Kontoen er ny og er oprettet efter henstilling fra 2. hovedrevisorat. Af kontoen vil der blive afholdt udgifter til uniformsgenstande og cykle-godtgørelse m. v. til betjent og varmemester, kitler til kemikere samt andre lignende ydelser, hvortil udgifterne tidligere har været afholdt under kontiene d. Husleje og f. Laboratorierne.

k. *Andel i drift af dateringslaboratorium (Carbon-14)*.

Fra direktøren for Danmarks geologiske undersøgelse har man modtaget indstilling om, at der må blive søgt stillet de fornødne midler til rådighed til fortsat drift i finansårene 1954—55, 1955—56 og 1956—57 af et hidtil hovedsagelig med støtte fra en række videnskabelige fonds opretholdt laboratorium, der foretager bestemmelse af geologiske forekomster og arkæologiske funds alder ved anvendelse af en ny i løbet af de sidste 10 år udviklet dateringsmetode.

Den nævnte dateringsmetode er baseret på tilstedeværelsen af et radioaktivt kulstof i naturen og kendskabet til dets sønderdelingshastighed. Metoden, der i almindelighed betegnes C 14-dateringsmetoden, tillader bestemmelse af en geologisk prøves absolutte alder med betydelig nøjagtighed under forudsætning af, at prøven indeholder organisk kulstof, og at dens alder ikke overstiger 20—30 tusinde år.

Laboratoriet, der formentlig er det eneste af sin art i Europa, blev den 1. oktober 1951 etableret i et kælderlokale på Det Zoofysiologiske Institut (Rockefeller Instituttet). Udgifterne ved driften har hidtil i det væsentlige været bestridt af bevillinger fra Carlsberg-fondet, 30 000 kr., Rask-Ørsted-fondet, 9 500 kr., Viking-fondet, 2 000 dollars, og Dansk Esso fond, 2 000 kr., medens Nationalmuseet og Danmarks geologiske undersøgelse kun har bidraget med i alt ca. 6 000 kr.

For finansåret 1953—54 er laboratoriets drift sikret ved en bevilling fra statens almindelige videnskabsfond på 33 344 kr. 52 øre. Der kan imidlertid ikke fra nævnte fond forventes stillet yderligere midler til rådighed til laboratoriets drift.