

XII. Fondsstøtte

Statens samfundsvidenskabelige forskningsråd:

Københavns Universitet: Statistisk undersøgelse af hver 10. årgang af immatrikulerede studenter i tiden 1790–1960 (rektor, professor, dr. phil. Morten Lange)	101.960 kr.
Geografisk institut: Beskrivelse og analyse af offentlige og private omkostninger ved urban vækst (Odense) som et led i Wien-Centrets projekt: »Cost of Urban Growth« (lektor, lic. scient. Christian W. Matthissen)	63.574 kr.
Kriminalistisk institut: Undersøgelse af tyverier i Danmark (adjunkt, mag. scient. soc. Flemming Balvig)	51.912 kr.
– En belysning af voldtægtsforbrydelsen, socialpsykologisk/sociologisk, retligt og historisk (cand. psych. Gitte Carstensen)	162.649 kr.
– Undersøgelse af politiets effektivitet efter den nye politistruktur pr. 1. april 1973 (kandidatstipendiat Henning Koch)	56.814 kr.
Psykologisk laboratorium: Afslutning af projektet: »Kvinder i fængsel. En socialpsykologisk og sociologisk undersøgelse af den fængslede kvindes helheds-situation (lektor, cand. psych. Ida Koch)	134.201 kr.
– Undersøgelse af industristøjs effekt på menneskers psykiske og fysiske helbredstilstand (kandidatstipendiat, lic. phil. Else Relster)	49.211 kr.
Retsvidenskabeligt institut A: Fortrydelsesret ved forbrugerkøb i detailhandelen (lektor, cand. jur. Børge Dahl)	56.350 kr.
– Udbygning af lærebøger i obligationsret, aktieselskabsret med undersøgelser af nyere retspraksis (professor, dr. jur. B. Gomard)	71.005 kr.
Retsvidenskabeligt institut C: Kompensation for personskade. – Retssociologisk undersøgelse af erstatningsrettens og andre kompensationskilders funktion ved ulykker m. personskade (lektor, cand. jur. Bo von Eyben)	55.530 kr.
Retsvidenskabeligt institut C: Afslutning af projektet: Kompensation for personskade. – Retssociologisk undersøgelse af erstatningsrettens og andre kompensationskilders funktion ved ulykker m. personskade (juli–december 1977) ...	36.355 kr.
Samfundsfag, Institut for: Interviewundersøgelse af folketingsvalget 15. februar 1977 (lektor Steen Sauerberg)	64.000 kr.
– De danske partiers strategier 1971–76 (professor, fil. dr. Gunnar Sjöblom) ...	48.208 kr.
– Udvikling og styring. Regionalpolitikens muligheder i en udkantsregion (lektor Søren Villadsen)	69.531 kr.
Økonomisk institut: Studieophold ved Yale university m.h.p. en undersøgelse af teoretiske problemer i forb. m. dyrtidsregulering af lønninger (kandidatstipendiat Leif Danziger)	113.181 kr.

- Undersøgelse af finansieringen af den danske vandforeningsbekæmpelse (adjunkt cand. polit. Christian Hjorth-Andersen) 25.200 kr.
- Professor F. Gerard Adams' besøg ved Institutet i 3 måneder m.h.p. afholdelse af seminarer vedr. økonometriske modeller m.v. (professor, dr. polit. Niels Thygesen) 28.600 kr.

Statens lægevidenskabelige forskningsråd:

- Institut for almen medicin: Morbiditetsundersøgelser i almen praksis samt undersøgelse af hyppighed og ætiologi i et materiale fra almen praksis, fluor vaginalis (Cand. med. Poul Axel Pedersen og lektor, dr. med. Erik Schiøttz-Christensen) 110.395 kr.
- Biokemisk institut A: Ethanol's virkning på leverens fedtsyreomsætning (Kandidatstipendiat, cand. med. Jens Kondrup) 80.975 kr.
- Stimulus-sekretionskobling i isolerede Langerhanske øer: Virkningen af cAMP, cGMP og Ca^{2+} (Cand. med. Kirsten Capito) 44.264 kr.
- Biokemisk institut B: 8-methoxypsoralen-inducerede krydsbindinger i DNA in vivo og in vitro. En elektronmikroskopisk undersøgelse (Stud. med. Vilhelm A. Bohr) 33.270 kr.
- Institut for eksperimentel med.: Fremstilling af Fab-fragment fra specifikke antistoffer mod rent renin samt anvendelse af dette til at belyse reninsystemets fysiologi og dets rolle for eksperimentel hypertension (Cand. med. Stig Lykkegaard Hansen) 38.655 kr.
- Immunologiske faktorer i patogenesen og betydningen af thymus for hypertension i den hypertensive karsygdom (Cand. med. Ulrik Gerner Svendsen) 42.050 kr.
- In vivo studier over nyrefunktionens reguleringsmekanismer og in vitro studier over reninfrigørelsesmekanismer fra isolerede glomeruli (Afdelingsleder, dr. med. P. P. Leyssac) 42.100 kr.
- Prostaglandin- E_2 og kallikreins betydning for nyrens normale og patofysiologiske funktionstilstand samt in vitro studier over renin release mekanismer (Afdelingsleder, dr. med. P. P. Leyssac) 90.065 kr.
- Undersøgelser over reninsystemets betydning for forhøjet blodtryk, specielt m.h.p. forekomsten af nyligt påviste højmolekylære former af renin (Lektor, dr. med. Knud Poulsen) 43.302 kr.
- Institut for human arvebiologi & eugenik: Undersøgelser over menneskets vævsforenlighedskompleks HLA og dette systems relationer til andre systemer i kromosom nr. 6 (professor, dr. med. Jan Mohr) 44.505 kr.
- Videreførelse af undersøgelser over det humane genoms struktur: Bestemmelse af kromosomtilhørighed, position og genetisk struktur af arvelige systemer hos mennesket (Professor, dr. med. Jan Mohr) 40.000 kr.
- Medicinsk-anatomisk institut A: Transportveje i centralnervesystemet under fosterudviklingen (Lektor, cand. med. Kjeld Møllgård) 27.800 kr.
- Medicinsk-anatomisk institut C: Sekvensen af og relationen mellem arteriole-vægsbeskadigelse og øget arterioler permeabilitet ved eksperimentel hypertension (Cand. med. Niels Thorball) 27.311 kr.
- Medicinsk-fysiologisk institut A: Den fylogenetiske udvikling af hvirveldyrs blod-hjerne-barriere (Adjunktvikar, cand. med. Magnus Bundgaard) 28.508 kr.
- Medicinsk-fysiologisk institut C: De extrapankreatiske glucagoners biokemi, fysiologi og patofysiologi (Adjunkt, cand. med. Jens Juul Holst) 43.520 kr.

Institut for medicinsk mikrobiologi: Akutte rotavirusbetingede enteritter hos børn, ætiologiske og diagnostiske undersøgelser (Lektor, lic. med. vetr. Per Chr. Grauballe)	50.160 kr.
– Biokemiske, immunologiske undersøgelser af persisterende virusinfektioner med LCM virus	121.836 kr.
– EF-projektet: »Ageing and Co-carcinogene effect og beta-irradiation (Afdelingsleder, dr. med. Peter Ebbesen)	210.000 kr.
Mikrobiologisk institut: Undersøgelser hos mus over immunstimulation som antileukæmisk terapeutikum (Cand. med. Lennart Olsson)	67.135 kr.
– Undersøgelser af tumorassocierede proteaser (Dr. med. Keld Danø)	271.500 kr.
Neurofysiologisk institut: Farvefølsomhed af enkelte celler i hjernebarken (Zeki IV-området) hos aber som funktion af lyspletens beliggenhed, form og af baggrundsfarven (Lektor, dr. med. Margaret Lennox-Buchthal og lektor Chr. Guld)	27.600 kr.
– Reflexmekanismer ved landing fra spring og fald hos aber samt transmittermekanismer undersøgt ved intracullær registrering fra hjernesnit in vitro (Professor, dr. med. Arne Mosfeldt Laursen)	54.000 kr.
– Undersøgelse af mindre organiske hjerneskader hos hospitalsindlagte adfærdsvanskelige børn (Professor, dr. med. Arne Mosfeldt Laursen)	25.920 kr.
Patologisk-anatomisk institut: Cellulære hypersensibilitetsreaktioner: Lymfocyt emigration og lymfocyt receptorer (Lektor, dr. med. Ole Werdelin)	106.450 kr.
Proteinlaboratoriet: Immunologiske studier af Mycobacterium leprae og beslægtede mykobakterier m.h.p. immunologisk diagnostik og forebyggelse af lepra (Lektor, dr. med. Nils Holger Axelsen)	82.546 kr.
– Karakterisering af synaptosomale, hjernespecifikke membranproteiner (Cand. med. Elisabeth Bock)	49.960 kr.
Social medicin, Institut for: Cohorteundersøgelse af malere i Malernes fagforening i København og Vognmalernes fagforening m.h.p. førtidspensionering og død (Forskningsstipendiat, cand. med. Sigurd Mikkelsen)	149.477 kr.

Statens humanistiske forskningsråd:

Anvendt og matematisk lingvistik, Inst. f.: Hyppighedsundersøgelser i moderne dansk (Lektor, cand. scient. Bente Maegaard)	29.048 kr.
Assyriologisk institut: Afholdelse af et internationalt symposium over emnet: »Imperialismen i oldtiden« (Lektor, dr. phil. Mogens Trolle Larsen)	35.000 kr.
Dansk Dialektforskning, Inst. f.: Udarbejdelse af »Atlas Linguarum Europae« (Professor emer., dr. phil. Poul Andersen)	34.584 kr.
Engelsk institut: Fejlanalyse af danske elevs talte og skrevne engelsk (Adjunkt, mag. art. Claus Færch)	50.000 kr.
Etnologi & antologi, Inst. f.: Undersøgelse af Cañar-højlandsindianernes placering i nationalsamfundet som ethnisk gruppe og præmisserne for deres kulturelle identitet (Docent, dr. phil. Niels Fock)	39.900 kr.
– Undersøgelse af Edo-folkenes musikinstrumenter (Adjunkt, fil. lic. Åke Norborg)	40.000 kr.
Forhistorisk-arkæologisk inst.: Fremstilling af illustrationsmateriale til publikationen: »Danske Megalitgrave« (Adjunkt, mag. art. Klaus Ebbesen)	40.000 kr.
– Oversættelse til engelsk af Karsten Davidsen: »Tragtbægerkulturens Valbyfase. Studier over neolitiske bopladser og deres keramik«	29.325 kr.

Germansk filologi, Inst. f.: Oversættelse til tysk af afhandlingen: »Narcissus' helbredelse – en studie i Wilhelm Meisters Lehrjahre« (Lektor, mag. art. Per Øhrgaard)	34.500 kr.
– Trykning af afhandlingen: »Die Genesung des Naziss. – Eine Studie in Wilhelm Meisters Lehrjahre« (Lektor, mag. art. Per Øhrgaard)	41.118 kr.
Germansk filologi, Inst. f.: Udarbejdelse af en videnskabelig kontrastiv beskrivelse af dansk og tysk (Professor, fil. dr. Karl Hyldgaard-Jensen)	70.000 kr.
Historisk Institut: Trykning af afhandlingen: »Status regni Dacie. Studier i Christoffer-linjens ægteskabs- og alliancepolitik 1252–1319 (Lektor, mag. art. Kai Hørby)	29.000 kr.
– Udgivelse af afhandlingen: »Les institutions politiques centrales du Danemark 1100–1332.« (Seniorstipendiat, mag. art. Thomas Riis)	57.272 kr.
Kirkehistorie, inst. f.: Udgivelse af afhandlingen: »Religion og politik. Studier i Chr. III.'s forhold til det tyske rige i tiden 1544–59.« (Lektor, cand. theol. Martin Schwarz Lausten)	58.260 kr.
Kunsthistorie, Inst. f.: Udarbejdelse af en systematisk fremstilling af linearperspektivets teori og praksis i Vesteuropa fra Antikken til Renæssancen (Lektor, mag. art. Marianne Marcussen)	30.067 kr.
Navneforskning, Inst. f.: Stednavne og samfund/Stednavne og samfærdshistorie (Lektorvikar, dr. phil. Bent Jørgensen)	125.523 kr.
Nordisk filologi, Inst. f.: Tilskud til udgivelse af afhandlingen: »Arbejderkultur – en antologi«, bd. 2, 1924–48« (Adjunkt Ib Bondebjerg)	30.000 kr.
– Udarbejdelse af en dansk grammatik til brug for undervisning i dansk for udlændinge (Cand. mag. C. Becker-Christensen og cand. mag. Anne Marie Heltoft)	49.620 kr.
– Udgivelse af afhandlingen: »Henrik Ibsens metode. Den indre udvikling gennem Ibsens dramatik (Lektor, dr. phil. Jørgen Haugan)	30.000 kr.
Psykologisk laboratorium: Eksperimentelle undersøgelser over visuel identifikation. II: Invarians ved geometrisk drejning (Kandidatstipendiat, mag. art. Claus Bundesen)	30.000 kr.
– Udgivelse af afhandlingen: »Handlinger, subjektproblematiserende analyser og synteser (Lektor Torsten Ingemann Nielsen)	47.410 kr.
Religionssociologi, Inst. f.: Oversættelse til dansk af Otto Sandgreen: issimik kigutdlo kigúmik. Naujab kinguávinik oqalugtuag, I–II Godthåb 1967 (Kandidatstipendiat, mag. art. Birgitte Berg Sonne)	38.454 kr.
Romansk institut: Trykning af afhandlingen: »La critique du siècle chez Nodier« (Lektor Hans Peter Lund)	24.990 kr.
Semitisk filologi, Inst. f.: En analyse af syntaktiske folkemålelementer i Kitáb al-hikâyât al-Caġîbah wal-'ahbar al-gäribah, ed. Hans Wehr, Bibliotheca Islamica 18 (Undervisningsassistent, mag. art. Stig Torben Rasmussen)	35.322 kr.

Statens naturvidenskabelige forskningsråd:

Almen geologi, institut for: Eksperimentel bestemmelse af sammensætningen af primære magmaer mellem 10 og 100 kbar (seniorstipendiat Sven Maaløe) ..	46.803 kr.
Almen zoologi, institut for: Sekundære plantestoffers betydning for insekters fødesøgningsadfærd og værtplantevalg belyst ved nogle bladbillers reaktioner på stoffer i værtsplanter og ikke-værtsplanter (Cand. scient. Jens Kvist Nielsen)	120.910 kr.

– Undersøgelser over virkningen af tunge metaller på vækstfaktorer hos ciliaten <i>Tetrahymena pyriformis</i> GL (Lektor, dr. phil. Jytte Reichstein Nilsson)	25.100 kr.
– Den hormonale regulering af udviklingen af det imaginale fedtlege under den første ægmodningscyclus hos <i>Calliphora</i> (Dr. phil. Ellen Thomsen)	47.824 kr.
Astronomisk observatorium: Forbedret måling af delekrede og meteorologiske data i forb. m. automatisering af meridiankredsen (Lektor, mag. scient. Erik Høg)	194.230 kr.
– Flytning af Brorfeldes meridiankreds til La Palma (Lektor, mag. scient. Hans Jørn Fogh Olsen & observator, dr. phil. Kjeld Gyldenkerne)	30.000 kr.
– udby fotometri af F stjerner lysstærkere end $8^m.3$ til eftersøgning af stjerner tilhørende intermediær Population II (lektor, mag. scient. Erik Heyn Olsen)	40.500 kr.
– Undersøgelser af den interstellare støvkomponent med fotometriske metoder (Professor, dr. phil. B. Strömngren & observator, dr. phil. Kjeld Gyldenkerne)	125.092 kr.
– udby H β fotometri af Ae-F5 stjerner til bestemmelse af det interstellare støv i solens omegn samt udby fotometri af F stjerner lysstærkere end $8^m.3$ til eftersøgning af stjerner af intermediær Population II (professor, dr. phil. B. Strömngren & observator, dr. phil. Kjeld Gyldenkerne)	62.650 kr.
Biofysik, Institut for: Kontraktionsprocessen i tværstribet muskulatur og i hjertermuskulatur. Passive transportprocesser over blodlegeme- og muskelcellemembraner (afdelingsleder, dr. med. J. O. Wieth)	52.665 kr.
Biokemisk institut: <i>CytR</i> -repressorens betydning og funktion i <i>E. coli</i> , undersøgt ved studier af <i>ccd</i> og <i>udp</i> gen regulation (cand. scient. Jytte Josephsen)	120.537 kr.
Biokemisk institut B: Isolering af generne for ribosom RNA fra forskellige stammer af <i>Tetrahymena pyriformis</i> m.h.p. at karakterisere genets replikation og transcription (Cand. scient. Nanna Din)	123.138 kr.
Biokemisk institut C: 2 peptidderivater til brug i forb. m. studier af børstesømhydrolaser fra tyndtarm (Lektor, dr. med. Ove Norén)	28.850 kr.
Biokemisk institut C, A., B: Elektronmikroskopi af celleorganeller og DNA i forb. m. biokemiske undersøgelser af insulinsekretionsmekanisme, triglycerid omsætning og DNA-struktur (Lektor, dr. phil. P. K. Jensen, lektor, dr. med. C. J. Hedeskov & lektor Jan Engberg)	90.000 kr.
Biologisk kemi B, institut for: Oprensning og karakterisering af de regulatoriske proteiner for <i>deo</i> -operonen i <i>E. coli</i> (Cand. scient. Poul Valentin-Hansen)	64.956 kr.
Botanisk museum: Projekt: »Sydgrønlands karplanter, deres udbredelse og forekomst« (Cand. scient. Jon Feilberg)	122.570 kr.
Datalogisk institut: Studieophold i USA i forb. m. undersøgelse af det algebraiske grundlag for programmering (Professor, dr. phil. Peter Johansen)	28.324 kr.
Fysisk laboratorium I: Projekt: »Detektorer for millimeter og submillimeter stråling« (Lektor, cand. et lic. scient. Mogens Tweddell Levinsen)	51.389 kr.
Fysisk laboratorium I: Fremstilling og undersøgelse af supraledeende tyndfilms mikrokomponenter (Cand. polyt. Poul Erik Lindelof)	32.500 kr.
Fysisk laboratorium II: Et universelt røntgenspektrometer til brug ved en synkrotron og ved en røntgen-generator med roterende anode (Dr. phil. Jens Als-Nielsen, Fysikafd., Risø & professor Bronislaw Buras)	860.500 kr.
– Projekt: »Aqueous corrosion behaviour of amorphous metallic alloys produced by ion implantation (Professor Lewis T. Chadderton, Ph. D.)	38.940 kr.
– Projekt: »Direct observation of surface topographical changes using a scanning electron microscope in direct connection with a 300 keV isotope separator (Lektor, James L. Whitton, Ph. D.)	254.700 kr.

Fysisk oceanografi, institut for: Undersøgelse vedr. fordeling af og egenskaber ved partikulært materiale i oceanerne (Lektor, dr. phil. Gunnar Kullenberg)	30.670 kr.
Geofysisk isotoplaboratorium: Flydemodeller for Grønlands indlandsis (Professor, dr. phil. Willi Dansgaard)	26.000 kr.
– Overfladetransport på indlandsisen i forb. m. »Greenland Ice Sheet Programme« (Professor, dr. phil. Willi Dansgaard)	56.038 kr.
Geografisk centralinstitut: Profiludvikling, sedimentssortering og – omsætning i relation til den dynamiske påvirkning i den aktive del af kysten, Køge Bugt (Lektor, cand. scient. Niels Nielsen & lektor, cand. scient. Jørgen Nielsen)	84.064 kr.
Geografisk institut: Feltundersøgelser af glacielle akkumulationsprocesser og sedimentære strukturer i et recent glaciationsområde, Myrdalsjökull, Island, m.h.p. tolkningen af gletcheraflejrede sedimenter i Danmark (Lektor, cand. scient. Johannes Krüger)	39.666 kr.
Geologisk museum: Invitation af gæsteforsker i forb. m. færdiggørelse af en afhandling vedr. neovulkanske zoner på Island (Professor, dr. phil. Arne Nøe-Nygaard)	112.768 kr.
– Petrografisk undersøgelse af jern- og sulfidrige mineralselskaber samt platin- og overgangsmetallernes geokemi i kontaminerede og ekstremt reducerede bjergarter på Disko (Cand. scient. Finn Ulff-Møller)	125.728 kr.
Gymnastikteoretisk laboratorium: Menneskets skeletmuskelfibre. Specificitet m.h.t. ionkoncentrationer samt forandring under arbejde og adaptation til ændret fysisk aktivitet (Professor, med. dr. Bengt Saltin)	193.246 kr.
H. C. Ørsted Institutet: RC8000 anlæg til styring af kemiske og fysiske eksperimentelle opstillinger og til behandling af opsamlede data (Lektor Jørgen Oxenbøll)	1.100.000 kr.
Kemisk laboratorium II: Studieophold i USA i forb. m. fremstilling, karakterisering og undersøgelse af kemien af 1,2-dioxetaner, valensisomere af benzen og andre højenergetiske molekyler (Lektor, lic. scient. Niels Holger Harrit)	25.000 kr.
– Kemiske og biosyntetiske undersøgelser vedr. triglochinin og acacipetalin (Cand. scient. Jerzy W. Jaroszewski)	107.759 kr.
– Studieophold i Schweiz i forb. m. projektet: »Diradikaler: kemiske og fysiske undersøgelser af organiske systemer med 2 svagt vekselvirkende ulige elektroner i udartede eller næsten udartede molekylorbitaler« (Cand. scient. Henrik Olsen)	132.129 kr.
– Undersøgelse af usymmetriske versus symmetriske cycloreversioner (Cand. scient. Henrik Olsen)	62.650 kr.
– Projekt: »Cycliske disulfider og lign. forbindelser« (Stud. lic. scient. Steffen Carrock Olsen)	68.721 kr.
– En mekanistisk fotokemisk undersøgelse af halogenforbindelser, fortrinsvis pesticider samt af systemer af typen $A=B^+-C^-$ (Lic. scient. Christian Lauge Pedersen)	135.850 kr.
Kemisk laboratorium III: Dyrkning af organiske krystaller i vægtløs tilstand (Lektor Klaus Bechgaard s. m. Kjeld Flemming Nielsen, DTH og B. Skytte Jensen, Risø)	55.000 kr.
Kemisk laboratorium IV: Projekt: »Fotoluminiscens af Diketoner« (Lektor, cand. polyt. Ib Trabjerg)	37.524 kr.
Kemisk laboratorium V: Studier af molekylær dynamik i væsker ved lysspredning og infrarødspektroskopi (Lektor, lic. techn. Daniel Højgaard Christensen)	43.689 kr.
– Driftsudgifter samt nyanskaffelser i forb. m. anvendelse af Bruker 270 MHz NMR instrument (Lektor Jens Jørgen Led)	56.500 kr.

– Konstruktion af opvarmbar langvejs gascelle til brug ved optagelse af absorptionspektre i det fjerninfrarøde område (400-30/cm) (Lektor, cand. scient. Fl. Møller Nicolaisen)	58.325 kr.
– Udskiftning af BWO (strålekilden i MRR spektrometer) (Lic. techn., lektor Thorvald Pedersen)	40.590 kr.
Marinbiologisk laboratorium: »Hornbæk-projektet« (Lektor, dr. phil. Claus Nielsen)	64.974 kr.
Matematisk institut: Studieophold i USA i forb. m. undersøgelse af relationer mellem topologi og geometri af Riemannske mangfoldigheder (Lektor, lic. scient. Karsten Grove)	60.742 kr.
– Rammebevilling til videreførelse af det ugentlige kolloqium ved KU's Matematiske institut (Professor Christian I. Jensen)	32.000 kr.
– Projekt: »Automorfier af operator algebraer« (Cand. scient. Ryszard Nest) ..	63.908 kr.
Medicinsk-kemisk institut: Kvantemekaniske og klassisk mekaniske studier af, hvorledes den intermolekylære vevselvirkning bestemmer energiudvekslingen mellem molekyler og forløbet af reaktive kollisioner (Lektor, lic. techn. Lise Lotte Poulsen, lektor, cand. scient. Gert Due Billing)	40.000 kr.
– Bestemmelse af opløsnings- og vækstkinetik af calciumhydroxylapatitkrystaller og forgiftning af disse (Lektor, cand. mag. Jørgen Christoffersen)	34.454 kr.
Mikrobiologisk institut: <i>In vitro</i> konstruktion af DNA molekyler m.h.p. studier af regulation af essentielle gener i <i>E. coli</i> (stud. lic. scient. Poul Jørgensen)	134.096 kr.
Niels Bohr Institutet: Acceleratorsamarbejde	291.405 kr.
– EDB-kapacitet i forb. m. deltagelse i eksperimentet WA 7 ved SPS, Cern ...	80.000 kr.
– Niels Bohr institutets internationale forskningssamarbejde	550.000 kr.
– Studieophold i USA i forb. m. videreudvikling af forskning inden for kernefysik (Lektor, mag. scient. Clive Ellegaard)	31.000 kr.
– Projekt: »Dybt uelastiske stød mellem tunge ioner« (Cand. scient. Henning Esbensen)	128.630 kr.
– Det eksperimentelle højenergi-projekt ved NBI, pt. = ISR-projektet (Afdelingsleder, mag. scient. Knud Hansen)	400.000 kr.
– 4 personers kontaktbesøg i USA i forb. m. acceleratorprojekt (Professor, dr. phil. Ove Nathan)	40.640 kr.
– Projekt: »Optimale bølgefunktion for kernestof og andre fermivæsker (Lektor Philip John Siemens)	40.000 kr.
Petrologi, institut for: Undersøgelse af syeniter i Kangerdlugssuaq-området samt undersøgelse af de nedre basalter i den sydlige del af Bloss (Lektor, dr. Charles Kent Brooks)	116.890 kr.
– Fortsatte petrografiske, geokemiske og mineralogiske undersøgelser af det tertiære, ultramafiske, alkaline karbonatit-bærende Gardiner-kompleks, Østgrønland (Cand. scient. Troels F. Daugaard)	114.391 kr.
– Undersøgelse af væske-gas indeslutninger i mineraler fra magmatiske bjergarter tilhørende kontinentale riftsystemer (Gardar-provinsen, SV Grønland-Oslo feltet, S-Norge) (Cand. scient. Jens Konnerup-Madsen)	115.554 kr.
– Udvalgte grundstoffers exogene kredsløb inden for Ilímaussaq intrusionen og i dele af Julianehåbsgranitten i området omkring Narssaq, Sydgrønland (Cand. scient. Carsten Langtofte Larsen)	137.924 kr.
– K/Ar datering af unge geologiske prøver (Lektor, mag. scient. Ole Larsen) .	30.683 kr.
– Neutronaktiveringsanalyse af geologisk og biologisk materiale samt behandling af analysedata (afdelingsleder J. Rose-Hansen)	25.000 kr.

Plantefysiologisk institut: Undersøgelse af sammenhæng mellem differentiering og metabolisme hos svampen <i>Geotrichum candidum</i> – med sigte på styring og kontrol ved produktion af biomasse med optimal næringsværdi (Stud. scient. Ilse Kier)	120.728 kr.
Systematisk botanik, institut for: Biosystematisk undersøgelse af <i>Hordeum sect Trichostachys</i> (Cand. scient. Niels Jacobsen)	117.185 kr.
– Klassifikation og evolution inden for Orchidaceae subf. Neottioideae, belyst ved studier af udvalgte karakterers fordeling og funktion (Cand. scient. Finn Nygaard Rasmussen)	123.336 kr.
– Feltarbejde i forb. m. projektet: »Biosystematiske undersøgelser af vilde arter af <i>Hordeum</i> (byg) (Professor, fil. dr. Arne Strid)	27.830 kr.
Zoofysiologisk laboratorium B: Regulation af 2,3-diphosphoglycerats stofskifte i humane røde blodlegemer (Cand. scient. Günther Momsen)	117.185 kr.
Zoologisk laboratorium: Ekspedition til Peru i forb. m. udforskning af ethologi, ynglebologi og økologi for visse fuglearter ved Titicacasøen (Lektor, dr. phil. Jon Fjeldså)	46.883 kr.
– Undersøgelse over visse endokrine faktorerers betydning for stress-induceret intraspecifik aggressivitet hos hanner af laboratoriemus (Cand. scient. Knud Erik Heller)	114.763 kr.
Zoologisk museum: Hvalrosundersøgelse i Thule-distriktet (Cand. scient. Therese Kristensen & cand. scient. Erik Born)	73.565 kr.
– Hvalrosekspedition i Thuledistriktet sommeren 1977 (Cand. scient. Therese Kristensen)	153.539 kr.
– Undersøgelse af systematik og biologi hos <i>Gonatus fabricii</i> (lich., 1818) fra havet omkring Grønland (Cand. scient. Thomas Krogsgaard Kristensen)	126.728 kr.
– Projekt: »Faunaen i Vedbæk-Fjordområdet gennem Atlantisk tid (ca. 5000–3000 f.Kr.), belyst ved udgravninger af mesolithiske bopladser og bearbejdelse af herved fremkomne knoglemateriale« (Cand. scient. Kim Aaris Sørensen)	60.860 kr.
Økologisk botanik, institut for: Undersøgelser i Grønland over solenergien og den fotosyntetiske produktion (Lektor, dr. Frode Egede Eckardt)	77.500 kr.
– Undersøgelser af virkningen af nedbrydningsprodukter fra træ på træstuboverfladens mikroflora (Cand. scient. Kåre Fog)	117.190 kr.

Carlsbergfondet:

Kemisk laboratorium III: Til apparatur (Per Sørup)	46.052 kr.
Kemisk laboratorium V: (Professor, dr. phil. Børge Bak)	27.183 kr.
Medicinsk mikrobiologi, institut for: (Keld Danø)	74.380 kr.
Niels Bohr instituttet: Niels Bohr-arkivet. Løn til videnskabelig medarbejder (E. Rüdinger)	180.000 kr.

Andre fonde:

Anonymt fond: Proteinlaboratoriet (T. C. Bøg-Hansen og Uffe Back)	84.000 kr.
Arbeterskyddsfonden (ASF), Sverige: Hygiejnisk institut (Professor med. dr. Bo Holma)	36.000 kr.

- Farmakologisk inst. (Diamant)	139.000 kr.
CUEA II, USA: Institut for fysisk oceanografi (G. Kullenberg) til gennemførelse af upwellingsundersøgelserne i havet ud for Peru	30.000 kr.
Department of Health, education and welfare: Institut for social medicin	772.000 kr.
Hesselmans stiftelsen, Stockholm: Proteinlaboratoriet (Henning Løwenstein) ..	40.000 kr.
Hjerteforeningen: Biokemisk institut A (Martin Lauritzen & Inger Rubin) til undersøgelse over aktiveringen af renin fra nyrer	38.000 kr.
- Biokemisk institut C (P. K. Jensen)	27.000 kr.
- Gymnastikteoretisk laboratorium A + B:	25.000 kr.
Idrættens forskningsråd: Gymnastikteoretisk lab. A + B:	43.280 kr.
Japan world exhibition commemorative fund: Niels Bohr instituttet til internationalt samarbejde	381.000 kr.
Landsforeningen til kræftens bekæmpelse: Med.-anatomisk institut A (M. H. Claësson)	24.880 kr.
- Institut for medicinsk mikrobiologi (Keld Danø)	60.000 kr.
- Proteinlaboratoriet (Elisabeth Bock)	42.118 kr.
(Den) lægevidenskabelige forskningsfond for Storkøbenhavn, Færøerne og Grønland: Psykokemisk institut	30.000 kr.
Marine science division (Nato): Institut for fysisk oceanografi (G. Kullenberg)	45.000 kr.
(The) Nato ECO science panel: Arktisk station, Disko til undersøgelse af udvalgte arktiske blomsterplanters forplantningsbiologi	26.450 kr.
Nordisk gjenforsikringsselskabs jubilæumsfond: Institut for medicinsk mikrobiologi (Keld Danø)	25.000 kr.
NORDITA: Fysisk laboratorium II midler til et års forskningsophold for A. Russek, University of Connecticut, USA	108.000 kr.
NOVO fond: Biokemisk institut A (C. J. Hedeskov)	43.000 kr.
- Medicinsk-fysiologisk institut B (G. Wagner)	54.000 kr.
- Institut for medicinsk mikrobiologi (Keld Danø)	43.000 kr.
P. Carl Petersens fond: Institut for medicinsk mikrobiologi (Keld Danø)	40.000 kr.
- Farmakologisk inst. (Geisler)	45.000 kr.
- Proteinlaboratoriet (Elisabeth Bock)	42.118 kr.
- Proteinlaboratoriet (T. C. Bøg-Hansen & Uffe Back)	52.875 kr.
Philips fond af 1958: Medicinsk-fysiologisk institut B (G. Wagner)	50.000 kr.
SAREC, Swedish agency for research cooperation with developing countries: Sociologisk institut (Göran Djurfeldt) for projektet: Produktionsforhold i indisk landbrug	35.000 sv.kr.
F. L. Smith & Co. A/S's Jubilæumsfond: Farmakologisk inst. (Norn, Geisler) .	25.000 kr.
Stiftung Volkswagenwerk: Institut for matematisk statistik (Heinrich Hering) til afslutn. af arbejde om teorien for stokastiske forgreningsprocesser	47.167 DM
- Mikrobiologisk institut til laboratorieassistance instrumenter & kemikalier ..	194.800 kr.
Sygekassernes Helsefond: Institut for almen medicin	140.000 kr.
- Institut for social medicin	626.048 kr.
Udenrigsministeriets forskningsråd for udviklingsforskning: Institut for økologisk botanik til »Plant ecology studies in the Galápagos Islands (Henning Adersen)	99.000 kr.
US grant: Institut for medicinsk mikrobiologi (P. Ebbesen)	21.000 \$
Warwara Larsens fond: Proteinlaboratoriet (Elisabeth Bock)	153.192 kr.
- Proteinlaboratoriet (T. C. Bøg-Hansen & Uffe Back)	84.000 kr.