

Ry e
S a m l i n g
af det
Kongelige Norske
Videnskabers Selskabs
Skrifter.



Første Bind.

Med Kobbere.

København, 1784.

i Christian Gottlob Prosts Forlag,
Kongelig Universitets-Boghandler.

Trykt i Göteborg hos Jonas Lindgrens Enke, ved F. H. Lillie.

202

गीता

२०३

श्री विजयनार

विष्णु विद्यालय



गीता



Zil

Deres Kongelige Høihed
Arveprins Friderik.

iii

Georg Wilhelmus Barth

Georg Wilhelmus Barth



Naadigste Herre !

Det er kun en heel ringe Tribut af Er-
fiendtlighed, naar vi nedlegge disse
vore Arbeider for Deres Kongelige Hoihed;
og dette er dog det eeneste, hvormed vi skont
svagt, kunne vise, at vi besieles af den alvor-
ligste Lyst ester at betee os værdige Deres
Kongelige Hoiheds store Velgierninger, med
hvilke De hidindtil, som vort Selskabs høje
Præses, havet naadigst villet opmuntre vor Flid
og befordre nyttige Kundskabers Udbredelse.

Livnig tilgivelse

Raadigste Prins og Herre!

Bliv ved, i Foreening med den beste Konges haabefulde Son, at elsker og understøtte Vidensfaberne og det Folk, som med sand national Oprigtighed elsker den eiegode Frideriks glørverdige Et. Dette Selskabs Hæld og Kraft skal da under saa høi en Beskyttelse kiendelig vore med dets Alder; og Norges sildigste Sonner skal glædes ved Landets stedse voxende Kultur og Lyksalighed.

Underdanigst

af

Selskabet.

Alt indringen i landet er i voldsom grad tilbørt
med en mængde døds- og skadestiftere.
Hvad der nu skal ske med dem er ikke
noget vi kan sige, men vi vil høre om det
i den næste udgivning.

Til Læseren.

Det er aldeles ikke Selskabets Skyld, eller Mangelen paa Driftighed, som har voldet, at i saa lang Tid intet af dets Arbeider er fremlagt for Publikum; men uformodentlige Tilfælde og Samvirkning af Omstændigheder, som man allermindst i denne Litteratur- og Forlægger-Epoke skulde formode, have indtil nu tilbageholdt Selskabets Skrifter, og kunde end længer have tilbageholdt dem, dersom ikke Selskabet hos Hr. Boghandler Prost havde fundet den Patriotisme, som det, ikke uden Bekymring, maae tilstaae at have søgt og savnet hos andre.

Dog, vi ville ikke trætte vores Læsere med Ting, som hverken kunne være dem til Lyst at høre, eller os at omtale; nok, naar vi forsikre dem, at en stor Deel af nærværende Arbeider allerede for sex Aar siden skulde have været trykte, og flere forudne disse havde været udgivne,

udgivne, som deels endnu i Manuskript ligge hos os, deels ere tilbagefordrede af Forfatterne, dersom ikke uovervindelige Hindringer vare komne imellem. Endelig er det da bragt dertil, at nærværende Fortættelse af Selskabets Arbeider, under forandret Titel og Format, kan fremkomme, om hvis Værd og Indhold det ikke tilkommer os, men Publikum, at domme. Og vi twivle ikke paa, at de jo ville finde billige Dommere i enhver, som veed og betænker de Vansteligheder, vi have at overvinde paa et Sted, der hidindtil næsten har været blottet fra alle litterariske Hjælpemidler, og som ligger saa afsides og ubeslægtigt til Forbindelse med den øvrige lære Verden.

Bist nok have vi ogsaa i dette Stykke vundet meget i den senere Tid. Selskabet havde ikke aleene, som af den trykte Fortegnelse kan sees, allerede 1779 en artig Begyndelse til en Bogsamling, der siden stedse er formeeret; men Hans Majestet, vor allernaadigste Konge, har endog siden ved sin sædvanlige Fader-Omhuk for Videnskaberne Udbredelse giort, at salig Justitsraad Schønings betydelige Bogsamling er blevet Selskabet til Deel. Schøning bor et taknemmeligt Minde for hans velvillige og patriotiske Sindelaug mod Selskabet; men Lov og Udsadelighed vorde vor aller-

alleruaadigste Monark af Trondernes hildigste Sonner,
 som gav Patriotens Ømker Virkelighed, og gav vort
 Selskab og Stad en saa riig og glimrende Anledning
 til at beundre den Kierlighed og Virksomhed for Videns-
 kaberne og deres Udbredelse, som saa herlig udmerker
 den syvende Christians lykkelige Dage. Kan vort
 Trondhjem altsaa ikke rose sig af de hoie Skolers For-
 trin og Bequemmeligheder til Videnskabernes Drift;
 maae vi stont endnu farne meget, som vi kunne ønske:
 vi kunne dog altid fryde os over de Fordeele, vi eies; vi
 have altid Grund nok til, med Uksomhed at see ned
 paa hine uvidente Uslinge, der endnu ere taabelige og
 frekke nok til at ville indbilde Verden, at vort Trond-
 hheim er ligesaa fattigt paa Litteratur, som deres Hierter
 og Hierner paa Moralitet og Forstand. Vort Selskab
 eier allerede en anseelig Bogsamling, og vi have det best
 grundede Haab om dens Formeerelse. Allerede 1779
 havør S.T. Hr. Provst Nerem, som af Fortalen til
 den trykte Fortegnelse kan sees, legeret Selskabet sin
 Bogsamling; og siden har S.T. Hr. Justitsraad og
 General-Kondukter Hammer ikke nalleene testamen-
 teret Selskabet sine Midler til forskellig Anwendung,
 men ogsaa sit Bibliothek, og erholdt Kongelig aller-
 uaadigst Confirmation paa denne hans Gave. Og da

vi have Grund til at formode, det ikke vilde være Eče-
serne ubehageligt, at see Indholden af denne beromme-
lige Donators Willie og Velvillighed mod Selskabet,
ville vi hidsette den til os indlobne Kongelige allerna-
digste Confirmation paa samme, som lyder saaledes:

Christian den Syvende, af Guds Naade
Konge til Danmark og Norge, de Yndlers og Gothers,
Hertug udi Slesvig, Holsteen, Stormarn, Dytmer-
sten og Oldenborg. Vor Naade tilforn. Udi en til
Os indkommen Ansoegning haver Os Elskelig Justits-
raad og General-Konduktor over Aggershus Stift
Christopher Hammer for Os allerunderdanigst an-
draget, at han, paa Grund af den ham forundte Fa-
cultas Testandi, har oprettet sit Testamente og sidste
Willie af 26 November 1781, hvori han har indsat
Yores Norske Videnskabers Selskab til, efter hans Dod,
at være en universal Arving af alle hans Midler, dog
at hans Gield og de bestemte Legata ved Executores
Testamenti først udbetales, men alt det øvrige af Los-
ore, Rente-Penge, Jordegods, Bibliothek og Haand-
skrifter, med meere, skal Selskabet beholde, som uni-
versal Arving, efter hans Dod, med det Vilkaar, at
Capitalen skal til evig Tid blive uort bestaaende i
fast

fast rescriptmæssigt Jordegods paa Landet i Trond-
hiems Stift, paa første Prioritet efter tinglyste Pante-
Obligationer, men Renterne skal aelsene anvendes til
den Norske Natur-Histories Opkomst, Norske Na-
turaliers Indkøb, oeconomiske Norske Reiser, efter
den i Huus-Kalenderen bestemte Plan, og hans
Haandskrifters Trykning, i Folge Testamentets nærmere
Formeldning. Da Vi nu med allernaadigst Vel-
behag have ladet Os foredrage denne Justitsraad
H a m m e r s Ansegning; Saar er, efter hans der-
hos allerunderdanigst gjorte Ansegning, hermed Vores
allernaadigste Billie og Besaling, at det Norske Bi-
denskabers Selskab, baade dets nu værende og efter-
kommende Medlemmer, skal tilforpligtet være, at
esterkomme fornævnte Justitsraad H a m m e r s Te-
stamente i alle sine Deele, og lade Kapitalen blive
urort uden Formindstelse til evig Tid, men Renterne
kunns anvendes til den Norske Natur-Histories Op-
komst, hans Haandskrifters Trykning, Norske Natu-
raliers Indkøb, og Norske oeconomiske Reiser, efter
den i Huus-Kalenderen bestemte Plan, alt i Folge
hans Testamentes nærmere Formeldning.

Derefter I Eder allerunderdanigst have at rette,
og Bedkommende sligt til Esterretning at tilkiendegive.

Befalende Eder Gud. Skrevet paa Vort Slot Frederiksborg den 19de Junii 1782.

Under Vor Kongelige Haand og Signet.

Christian Rex.

Til det Norske Videnskabers Selskab i Trondhjem, anslangende,
at den, bemeldte Selskab ved Justitsraad Hammers Testamente
tillagde Kapital, skal blive uret, og Renterne alene
anvendes til den Norske Natur-Histories Oplomst,
og videre, efter Testamenters Formeldning.

Saaledes har Selskabet ikke aseene, siden sidste
Stykke af dets Arbeider udkom, vundet store Fordele,
men har endog meget opmuntrende Udsigter. Maatte
nu kun vore Bestrebelser paa nogen Maade kunne svare
til vor allernaadigste Konges faderlige Omhu, Sel-
skabets høie Præses's Fyrstelige Understottelse, dets
høie og ædelsmodige Velgivrereres og alle vore gode
Landsmænds billige Fordringer og Forventninger!
Men den Gud, som er Lys og Sandhed, han lade vore
Bestrebelser lykkes til alt meere og meere at udbrede og
befæste Lys og Sandhed, og, formedelst dem, sand hellig
Dyd og Folkehæld i vort Land.

Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs
Præses:

Hans Kongelige Hæihed, Prins Friderik, Arveprins til
Danmark og Norge &c.

Vice-Præses:

Dr. Magister Christian Friderik Hagerup, Doctor Theologie, Stiftsprobst,
og Sogneprest til Domkirken i Trondhjem.

Secretereren:

Dr. Lorenz Wittrup, Philosophie Magister, Sogneprest til Vor Frue
Kirke i Trondhjem, Medlem af det Kongelige Svenske patriotiske, og
det Danziger naturforskende Selskab.

Indenlandiske Medlemmer:

ester deres Receptions Tid.

Dr. Peter Friderich Suhm, Kammerherre, Medlem af det Kongel. Danske
Videnskabers Selskab, saa og det til den Nordiske Histories og Spro-
gets Forbedring, samt af det Kongel. Svenske Videnskabers Academie
i Stockholm.

Dr. Hans Strøm, Professor Theologie, og Sogneprest til Eger og Fischum
i Kongssberg Provstie; Medlem af det Kongel. Danske Videnskabers
Selskab, samt af det Kongel. Svenske Videnskabers Academie.

Dr. Erik Gerhard Schytle, Professor Theologie, Probst over Saltens
Provstie, og Sogneprest til Bodsen.

Dr. Johan Daniel Berlin, Over-Branddireiteur, og Organist i
Trondhjem.

Dr. Henrich Tonning, Licentiatus Medicinae, Taxadur ved Toldboden i
Trondhjem.

- Hans Høigreselige Excellence Hr. Woldemar Greve af Schmettau, Ridder af Elephanten, General af Cavalleriet og Kammerherre.
- Hans Excellence Hr. Johan Wibe von der Osten, Generallieutenant, Ridder, Kammerherre og Commandant over Trondhiems Fæstninger.
- Hans Excellence Hr. Georg Friderich von Brogh, Generallieutenant, Ridder, Kammerherre, commanderende General Nordenfields, og Chef for det første Trondhiemske nationale Infanterie-Regiment.
- Hr. Peder Tønder Nordahl, virkelig Justitsraad og Præsident i Trondhjem.
- Hr. Markus Friderich Bang, Bisshop over Trondhiems Stift.
- Hr. Andreas Bredal Wessel, Magister Philosophiae, Sognepræst til Agersen.
- Hr. Hans Steenbusk, Probst over Dalernes Provstie og Sognepræst til Meelhus.
- Hr. Mag. Ole Jrgens, Doctor Theologie, Bisshop over Bergens Stift, Medlem af det Kongel. Svenske patriotiske Selskab.
- Hr. Jens Lemvig Bull, Probst over Nordmørs Provstie, og Sognepræst til Øvernæs.
- Hr. Peter Daniel Baade, Sognepræst til Bieverskob.
- Hr. Jacob von der Lippe Parelius, residerende Capellan til Vor Frue Kirke i Trondhjem, og Notarius Capituli sammesteds.
- Hr. Cornelius Müller, Sognepræst til Kørnerup.
- Hr. Henrik Horneman, virkelig Justitsraad, og Herre til Neens Kloster.
- Hr. Peter Holm, Etatsraad, og Amtmand over Lister og Mandal.
- Hr. Eiler Hagerup, Etatsraad, og Committeret i det Vestindisk-Guineiske Rente- samt General Told-Kammer.
- Hr. Andreas Peter Klingenberg, General-Krigscommissair, Forstander for den Angelske Stiftelse i Trondhjem.
- Hr. Erik Must, virkelig Cancellieraad.
- Hr. Peter Christian Tyrholm, virkelig Cancellieraad, og Sørenskriver over Nedenes.
- Hr. Nicolai Friderich Brogh, Oberstlieutenant og General-Beimester Nordenfields.
- Hr. Morten Brogh, Major af Artilleriet.
- Hr. Hans Hjort, Krigsraad, og Regiments-Quartermester ved det Nordenfieldiske Dragon-Regiment.

- Mr. Erasmus Sigismundus Resch, Sørenskriver udi Stor- og Værdals Fogderie.
- Mr. Mag. Christian Friderik Hagerup, Doctor Theologie, nu værende Vice-Præses i Selskabet.
- Mr. Christian Weldingh, Probst og Sognepræst til Indersen.
- Mr. Lorenz Angel, Handelsmand i Trondhjem.
- Mr. Ole Christopher Holck, Hører ved Trondhjems Latinse Skole.
- Mr. Carsten Niebuhr, Justitsraad.
- Mr. Peder Aschanius, Professor i Naturhistorien, Berghauptmand i Bergamtet Nordenfields, Medlem af det Londoniske øconomiske Selskab.
- Mr. Jens Bing Dons, Doctor og Professor Juris, virkelig Etatsraad og Laugmand i Trondhjem.
- Mr. Børge Riisbrigh, Professor Philosophie ved Københavns Universitet.
- Mr. Lorenz Sahl, Magister Philosophie, Professor i det Græske Sprog ved Københavns Universitet, og Conrector ved Københavns Cathedral-Skole.
- Mr. Christian Ernst Helzen, Justitsraad, Assessor i Overbergamtet Søndenfields.
- Mr. Wilhelm Friderich Willemse, Justitsraad og Præsident i Christiania.
- Mr. Jens Essendrup, Justitsraad, Overbergamtsforvalter, og Assessor i Overbergamtet Søndenfields, Medlem i det Kongel. Danske Videnskabers Selskab.
- Mr. Morten Hübner, Conferenceraad, Professor Juris ved Københavns Universitet, Medlem af det Kongel. Storbritanniske Videnskabers samt øeconomiske Selskab, saa og af det Kongel. Franse Academie des Inscriptions et belles lettres i Paris.
- Mr. Balthasar Münter, Doctor Theologie, og Sognepræst til St. Petri Lydse Kirke i København.
- Mr. Niels Gierbrand Brodkorb, Justitsraad, og Sørenskriver over Helgeland.
- Mr. Johan Nordal Bruun, Sognepræst til Korskirken i Bergen.
- Mr. Peder Horrebow, Professor Philosophie og Mathematum.
- Mr. Melchior Falch, Cancellieraad.

Hr. Otto Friderich Möller, Conferenceraad, Medlem af det Keiserl. Naturforsende Academie i Wien, samt Kongel. Videnskabers Academie i Berlin og Stockholm, det Kongel. Danske og Sveizeriske Videnskabers Selskab, og corresponderende Medlem af Videnskaberne Academie i Paris.

Hr. Hans Peter Schnitler, Holzforster.

Hr. John Erichsen, Conferenceraad, Deputeret i Rentekammeret, og Kongel. Bibliothekarius, Medlem af det Kongel. Danske Videnskabers Selskab.

Hr. Morten Thrane Brünnich, Professor i Naturhistorien og Deconomien ved Københavns Universitet, Medlem af det Kongel. Danske Videnskabers og det botaniske Selskab i Florens.

Hr. Johan Christian Fabricius, Professor i Deconomien, Kameralkrigens Videnskaberne og Naturhistorien ved Universitetet i Kiel, Medlem af det Kongel. Danske Videnskabers samt Svenske physiographiske Selskab i Lund.

Hr. Mag. Eiler Hagerup, Doctor og Professor Theologie, Bislop over Christiansands Stift.

Hr. Johan Hieronimus Chemnitz, Tydst Sognepræst til Garnisons-Kirken i København, Medlem af det Kongel. Danske Videnskabers Selskab og det Thurnaynske Videnskabers Academie i Erfurt.

Hr. Johan Zoega, Justitsraad og Committeret i Rentekammeret.

Hr. Augustinus Buschman, Probst og Sognepræst til Frosen.

Hr. Lars Thodal, Stiftamtmand over Island, og Amtmand over den sondre og vestre Deel.

Hr. Diderik Christian Fester, Mathematikus og Informator ved Real-Skolen i Trondhjem.

Hans Høigrevelige Excellence Hr. Christian Magnus Friderich Greve af Moltke, Generallieutenant af Cavalleriet, Ridder, Kammerherre, og Chef for det Holsteenske Cavallerie-Regiment.

Hans Høigrevelige Excellence Hr. Joachim Gotsche Greve af Moltke, Geheimraad, Ridder, Kammerherre, Ares-Medlem af det Kongel. Danske Videnskabers Selskab.

Hans Høigrevelige Excellence Hr. Friderich Ludvig Greve af Moltke,
Geheimeraad, Ridder, Kammerherre, Domherre til Lybek, Kongel.
Minister til Eutin. Eres-Medlem af det Kongel. Danske Videnska-
bers Selskab.

Hr. Adam Ferdinand Greve af Moltke, Ridder, Kammerherre, Contre-
Admiral, og Deputeret i Admiraltets-Collegium.

Hr. Berent Anker, Etatsraad, og Handelsmand i Christiania.

Hr. Hans Dahl, Professor Theologiae, Probst over Helgeland, og Sogne-
præst til Alstahoug.

Hr. Hans Falster, Probst over Sensens Provstie, og Sognepræst til Trondenes.

Hr. Elling Rosted, Sognepræst til Transe og Dyrre.

Hr. Jens Finne Borchgrevning, Sognepræst til Agersøe.

Hans Excellence hr. Ove Høegh Guldberg, Geheimeraad, Ridder, Stifts-
Amtmand over Aarhuus Stift. Eres-Medlem af det Kongel. Dan-
ske Videnskabers Selskab.

Hans Høigrevelige Excellence hr. Otto Greve af Thott, Ridder af Elephan-
ten, Statsminister og Geheimeraad.

Hans Excellence hr. Bolle Willum Lürdorph, Geheimeraad, Ridder, De-
puteret i det Kongel. Danske Cancellie. Præses i det Kongel. Danske Videns-
kabers Selskab, og Medlem af det til den Nordiske Histories og
Sprogets Forbedring.

Hr. Andreas Schumacher, Conferenceraad, og Amtmand over Segeberg.
Medlem af det Kongel. Danske skifte Videnskabers Selskab.

Hans Excellence hr. Adolf Gothard Carstens, Ridder, Geheimeraad, Di-
recteur for det Kongel. Sydiske Cancellie, Overprocureur. Medlem af
det Kongel. Danske saavel de høiere som skifte Videnskabers Selskab.

Hr. Georg Nielsen, Conferenceraad, og Bibliothekarius ved det Kongel. Haand-
Bibliothek.

Hans Høigrevelige Excellence hr. Christian Ditlev Friderich Greve af Re-
ventlau, Geheimeraad, Ridder, Kammerherre, første Deputeret i det
Westindisk-Guineiske Rente- og General-Toldkammer.

Hr. Johan Ludvig Greve af Reventlau, Kammerherre, Deputeret i
Rentekammeret.

Hans Høigrevelige Excellence Hr. Ernst Henrich Greve af Schimmelmann,
Commerce-Minister, Geheimeraad, Ridder, Kammerherre, første
Deputeret i Deconomie- og Commerce-Collegium.

Hr. Peter Rosd Anchær, Conferenceraad, Doctor og Professor Juris ved
Københavns Universitet, Assessor i Høieste Ret, Senior ved Universi-
tetet, og Medlem af det Kongel. Danske Videnskabers Selskab.

Hr. Christian Magnus Falsen, Conferenceraad, Jusitarius og Assessor i
Overhofretten i Norge.

Hr. Theodorus Holmkiold, Ridder, Geheimeraad, Directeur i General-
Postamtet, Kabinets-Secreterer og Kasserer hos Hendes Majestet Enke-
Dronningen. Medlem af det Kongel. Danske Videnskabers Selskab.

Hr. Christian Friis Rottbøll, Etatsraad, Medicinæ Doctor, og Professor
ved Københavns Universitet, og Medlem af det Kongel. Danske Vi-
denskabers Selskab.

Hr. Christian Friderich Jacobi, Conferenceraad, Assessor i Høieste Ret,
samt Lecteur hos Hans Majestet Kongen.

Hr. Mag. Nicolai Edinger Balle, Doctor og Professor Theologie, Bisshop
over Sjælands Stift, og General-Kirke-Inspecteur.

Hr. Mag. Abraham Ball, Professor i Historien og Geographien ved Kø-
benhavns Universitet, samt i Konst-Historien og Mythologien ved
Maler-, Billedhugger- og Bygnings-Academiet, Medlem af det Kongel.
Danske Videnskabers Selskab.

Hr. Christian Martfælt, Etatsraad, Deconomie- og Commerce-Consultent.
Secreterer i det Kongel. Danske Landhusholdnings-Selskab.

Hr. Herman Colbiørnsen, Etatsraad, Assessor i Høieste Ret, og Laugmand
i Christiania.

Hr. Even Hammer, Etatsraad, Amtmand over Romsdalen, Nord- og Sondmr.

Hr. Thomas Bugge, Justitsraad, Professor i Astronomie og Mathematik ved
Københavns Universitet, Lector Matheseos ved Søe-Estaten, Medlem af
det Kongel. Danske Videnskabers Selskab og af Academiet i Mainheim.

Hr. Mathias Sapdorph, Justitsraad, Doctor og Professor Medicinæ et artis
obstetr. ved Københavns Universitet, samt Medicus ordinarius ved
det Kongel. Jordemoderhus og det almindelige Hospital i København.
Medlem af det Kongel. Danske Videnskabers Selskab.

Mr. Mag. Lorenz Wittrup, Sogneprest til Vor Frue Kirke i Trondhjem.
Selskabets Secreterer.

Mr. Lorenz Ancher, Doctor og Professor Theologie, Stiftsprobst, og Sogneprest til St. Knuds Kirke i Odense.

Mr. Johan Gerhard Rønig, Doctor Medicinæ, og Missions-Medicus i Tranquebar. Medlem af det Kongel. Danske Videnskabers Selskab.

Mr. Henrich Meinke, Grosserer i Trondhjem.

Mr. Jens Bang, Medicinæ Doctor, og Medicus ved Sorøe Academie.

Mr. Peter Cornelius Dons, Bergraad og Bergamtsskriver i Trondhjem.

Mr. Christopher Hammer, Justitsraad, og General-Konducteur over Aggershuns Stift.

Hans Høifyrstelige Durchlauchtighed Mr. Carl, Landgreve og Prins af Hessen-Cassel, Ridder af Elephanten, General-Feltmarskalk, Statholder i Hertugdømmene Slesvig og Holsteen, samt commandrende General over Tropperne i Norge. &c. &c.

Hans Excellence Mr. Wilhelm von Suth, Statsminister, Ridder, General af Infanteriet, Deputeret i Generalitets- og Commissariats-Collegium, Chef for Corps de Genie og Artilleriet.

Mr. Mag. Johan Henrich Tauber, Professor Philologicæ ved Gymnasium i Odense, og Rector for den Latinse Skole samme steds.

Mr. Hans Gottschalk, Magister Philosophicæ, og Rector for den Latinse Skole i Aalborg.

Mr. Menz Rynning, Sogneprest til Vinger.

Mr. Henrich Christopher Glahn, Professor i det Gronlandste Sprog, Probst for Norre Herred, Sogneprest til Norre-Vedbye og Alslev paa Falster.

Mr. Herman Treschow, Professor Theologie, Dansk Sogneprest til Garnisons-Kirken i København. Medlem af det Kongel. Danske Videnskabers Selskab.

Mr. Andreas Fieldsted, Etatsraad, Amtmand over Ringerige, Hallingdal, Eger og Busserud.

- Mr. Friderich Christian Holberg Arendz, Rector ved Bergens Latinse Skole, Medlem af det Kongel. Danske Videnskabers Selskab.
- Mr. Niels Dorph Gunnerus, Foged over Jædersens Fogderie og Konditeur i Trondhiems Stift.
- Mr. Torkild Fieldsted, Etatsraad, og Laugmand i Christiansand.
- Mr. Jørgen Hjort, Etatsraad, Berghauptmand og Directeur ved Salb-verket paa Kongsgberg.
- Hans Excellence Mr. Albrecht Philip von Leverau, Geheimeraad, Ridder, Kammerherre, Stiftamtmand, og General-Told-Directeur over Aggers-huus Stift.
- Mr. Peder Nerem, Probst over Sondmør og Sognepræst til Jærgenfjorden.
- Mr. Philip Leopold Wakenitz, Kammerherre, og General-Told-Directeur over Trondhiems Stift.
- Mr. Lorenz Meinke, Justitsraad.
- Mr. Hans Tislef, Assessor i Bergamtet Nordenfelds, og Kobbertiendeskriver i Trondhjem.
- Mr. Martinus Nissen, Justitsraad, og Raadmand i Trondhjem.
- Mr. Hans Finsen, Bisshop over Skalholst Stift.
- Mr. Ole Nicolai Bützow, Professor i Astronomie og Mathematik ved Gymnasium i Odense.
- Mr. Friderich Collin, General-Auditeur. Selskabets Cafferer.
- Mr. Johan von Schäller, Kammerherre, og Resident ved det Kongel. Pol-ske Hoff.
- Mr. Gerhard Willemsen, Assessor i Bergamtet Nordenfelds, samt By- og Raadstueskriver og Notarius Publicus i Trondhjem.
- Mr. Niels Treschow, Magister Philosophie, Rector ved Helsingors Latinse Skole.
- Mr. Peder Harboe Herzberg, Sognepræst til Jændaa.
- Mr. Johan Andreas Wilhelm Büchner, Justitsraad, og Stads-Physicus i Bergen.
- Mr. Carl Woldemar Greve af Schmettau, Oberst og Chef for det tredie Trondhiemske nationale Infanterie-Regiment.

- Mr. Nicolai Christian Lassen, Justitsraad og General-Toldforvalter i Bergen.
- Mr. Carsten Bang, Justitsraad og Commerce-Consulent.
- Mr. Niels Schytte, Justitsraad, og Foged over Nedenes.
- Mr. Lauritz Smith, Professor Philosophiae, og Rector ved Trondhjems Cathederal-Skole. Selskabets nu værende Secreterer.
- Mr. Hector Friderich Janson, Doctor og Professor Theologie ved Kopenhagen's Universitet, Kongel. Lydsk. Hof-Prædikant og General Kirke-Inspecteur.
- Mr. Benjamin Georg Sporon, Conferenceraad &c.
- Mr. Jacob Nicolai Wilse, Magister Philosophiae, Sognepræst til Spydeberg.
- Mr. Erik Must Angel, Borgemester i Trondhjem.
- Mr. Jonas Angel, residerende Capellan til Domkirken i Trondhjem.
- Mr. Hans Werner Friderich Abrahamson, Premierlieutenant ved Artilleriet, Lærer i Philosophien og de skjonne Videnskaber ved Landcadet-Academiet.
- Mr. Johan Cold Griman, Doctor Medicinae, Stads-Physicus i Trondhjem.
- Mr. Johan Friderich Holst, Magister Philosophiae, Corrector ved Trondhjems Cathedral-Skole. Bibliothekarius ved Selskabets Samlinger af Bøger.
- Mr. Martinus Vahl, Professor i Botaniken ved Sorøe Academie.
- Mr. Johan Christian Schönheider, Doctor Theologie, Stiftsprovst, og Sognepræst til Vor Frue Kirke i Kopenhagen.
- Mr. Mag. Skule Theodori Thorlacius, Justitsraad, og Rector ved Kopenhagen's Latinse Skole.
- Mr. Peder Tørstensen, Doctor Medicinae, Professor, og Physicus paa Kongsberg.
- Mr. Peder Heiberg Fabricius, Probst og Sognepræst til Ørelandet.
- Mr. Joachim Michael Geus, Professor i Mathematiken ved Kopenhagen's Universitet, Lector Matheseos ved Ingenieur-Choret, Medlem af det Kongel. Danske Videnskabers og det physiographiske Selskab i Lund.

- Mr. Claus Friderichsen Fasting Raadmand i Bergen.
- Mr. Esten Steen, Sognepræst til Stegen i Nordland.
- Mr. Wilhelm Friman Koren, Stiftamtmand over Trondhiems Stift, og Amtmand over Trondhiems Amt.
- Mr. Andreas Bull, Cancellieraad.
- Mr. Jacob Edvard Colbjørnsen, Etatsraad, General-Auditeur i Søe-Etaten, Assessor i Høieste Ret, Doctor og Professor Juris ved Kjøbenhavns Universitet.
- Hans Excellence Mr. Christian Ludvig von Stemann, Geheimeraad, Ridder, og Amtmand over Hadersleb Amt.
- Mr. Franz Wilhelm von Sehested, Generalmajor af Cavalleriet.
- Mr. Ove Rammel Sehested, Kammerjunker, Committeret i Deconomie- og Commerce-Collegio.
- Mr. Paul Christian Stemann, Kammerjunker.
- Mr. Johan Friderich Bartholin, Justitsraad og Assessor i Overhofretten.
- Hg. Envold Falsen, Assessor i Overhofretten, Secreterer i det patriotiske Selskab i Christiania.
- Mr. Hans Lemmich Juul, Regiments-Qvartermester, og Sørenskriver over Søndre Hedemarken.

Udenlandiske Medlemmer:

- Mr. Bengt Bergius, Commissair ved Rigets Stenders Banque i Stockholm, Medlem af det Kongel. Svenske Videnskabers Academie, saa og af Videnskabernes Selskab i Götheborg og Lund, samt det naturforskende Selskab i Berlin og Zelle.
- Mr. Peter Jonas Bergius, Doctor Medicinae, Professor i Natur-Historien, og Assessor i det Medicinske Collegium i Stockholm, Medlem af det Kongel. Svenske, saa og Keiserlige naturforskende, samt Videnskabers Academie i Petersborg, ligesaa af det Kongel. Videnskabers Selskab i London, Göttingen og Götheborg, det i Philadelphia, Hatlem, Basel, Zelle, Ulriessingen, Rotterdam, og det naturforskende Selskab i Berlin, samt correspoderende Medlem af det Kongel. Videnskabers Academie i Montpellier.

Hr. Maximilianus Hell, Abbed, Keiserlig Kongel. Astronomus ved Universitetet i Wien, Medlem af det Kongel. Danske Videnskabers Selskab, og corresponderende Medlem af det Kongel. Videnskabers Academie i Paris.

Hr. Pehr Wargentin, Ridder af Nordstjernen, Astronomus i Stockholm, og Secreterer i det Kongel. Svenske Videnskabers Academie, Medlem af det Keiserlige Videnskabers Academie i Petersborg, samt af det Kongel. Videnskabers Academie i Paris, og Selskaber i København, London, Göttingen og Upsal.

Hr. Johan Ernst Immanuel Walch, Hofraad, og Professor i Weltalenheden ved Universitetet i Jena, samt Directeur for det der værende Latinse Selskab.

Hr. Christian Wilhelm Franz Walch, Consistorialraad, Theologie Doctor og Professor primarius i Göttingen.

Hr. Just Christian Hennings, Hofraad, og Professor i Naturretten og Statsklogskaben ved Universitetet i Jena.

Hr. Sirth, Doctor Theologie og Superintendent.

Hr. Johan d'Allemberg, Secreterer ved det Kongel. Videnskabers Academie i Paris, o. s. v.

Hr. Carl Bonnet, Raadsherre i Geneve, Medlem af det Parisiske, det Kongel. Danske og de fleste andre Videnskabers Academier og Selskaber i Europa.

Hr. Brisson, Medlem af det Kongel. Videnskabers Academie i Paris, o. s. v.

Hr. Anton Gouan, Doctor og Professor Medicinæ i Montpellier, o. s. v.

Hr. Johan David Michaelis, Ridder af Nordstjernen, Hofraad, og Professor L. L. orientalium ved Universitetet i Göttingen.

Hr. Georg Christian Oeder, Stiftamtmand og Landsfoged udi Hertugdommet Oldenborg.

Hr. Abraham Bæch, Kongel. Svensk Archiater, Ridder af Nordstjernen, Præses i det Stockholmske medicinske Collegium, og Medlem af det Svenske Videnskabers Academie.

Hr. Ole Celsius, Doctor og Professor Theologie, samt Sognepræst til St. Jacobi og Johannis Kirke i Stockholm.

Hr. Johan Christian Schreber, Doctor Medicinae og Professor i Erlangen, samt Medlem af det Keiserl. naturforskende Academie og det Leipzigiske oeconomiske Selskab.

Hr. Jacob Christian Schäffer, Doctor Theologie, Superintendent i Neugensborg, Kongel. Danske Raad og Professor honorarius ved det Academiske Gymnasium i Altona, Medlem af det Keiserlige naturforskende samt Videnskabers Academie i Petersborg, af det Kongel. Videnskabers Selskab i København, London, Berlin, Uppsala, Göttingen, Leipzig, Florens, Novoredo, München, Mainheim, Duisborg, Celle, Bern, Lausitz, Dettingen, det Physiographiske i Lund, det Svenske Patriotiske Selskab, og det i Hessen-Homburg; Correspondende Medlem af det Kongel. Videnskabers Academie i Paris.

Hr. Johan Sainowics, Medlem af det Kongel. Danske Videnskabers Selskab.

Hr. Johan Bechman, Professor i Natur-Historien og Deconomien ved Universitetet i Göttingen, o. s. v.

Hr. Johan Daniel Succow, Kammerraad, og Professor paa Universitetet i Jena, samt Inspecteur for det Jenaiske Lydiske Selskab.

Hr. Lars Montin, Doctor Medicinæ i Halmstad.

Hr. Bernhard de Jussieu, Medlem af det Kongel. Videnskabers Academie i Paris.

Hr. Johan Ernst Bassilius Wideburg, Kammerraad, Professor Mathe-mat. i Jena, og Senior for det der værende Lydiske Selskab.

Hr. Carl Peter Thunberg, Doctor Medicinæ og Historicus naturalis i Uppsala.

Hr. Adolph Modeer, første Secréterer i det Kongel. Svenske patriotiske Selskab, Medlem af Videnskabers Selskabet i Götheborg og det physiographiske i Lund, samt det oeconomiske Selskab i Petersborg og Leipzig, det Baierske og Patriotiske i Hessen-Homburg, og Antiquitets-Selskabet i Cassel.

Hr. Baron Zorn von Plobshiem, bestandig Inspecteur for det Danziger naturforskende Selskabs Samlinger, o. s. v.

Selskabets afdede Medlemmer,
anserte ligeledes efter den Orden, i hvilken de ere udvalgte.

Judenlandske :

Mr. Mag. Johan Ernst Gunnerus, Doctor og Professor Theologie, Bis-
sop over Trondhiems Stift. Selskabets første Stifter, Vice-Præses
og bestandige Director. Medlem af Videnskabernes Academier og Sel-
skaber i København, Paris, Stockholm, Uppsala, Augsburg; saa og det
Tydse, de høiere og smukke Videnskabers, samt det Latiniske, i Jena;
Assessor i det Kongel. Preussiske i Frankfurt ved Oderen, o. s. v. Døde
den 23de September 1773.

Mr. Mag. Gerhard Schøning, virkelig Justitsraad og Geheime Archiva-
rius, Medlem af det Kongel. Danske Videnskabers Selskab, saa og
det til Historiens og Sprogets Forbedring, og det, som udgiver de Is-
landske Skribenter, samt af det historiske Institut i Göttingen. Døde
den 18de Juli 1780.

Mr. Robertus Stephanus Henrici, Doctor Medicinae, Statsraad, og Stads-
Physicus i Trondhjem. Døde den 26de Juli 1781.

Mr. Niels Krog Bredal, Borgmester i Trondhjem, Selskabets første
Secreterer, Medlem af de smukke Videnskabers Selskab, og Directeur
for den Danske Skueplads i København.

Hans Excellence Mr. Caspar Herman Storm, Geheimraad, Ridder og
Kammerherre.

Mr. Christopher Schøller, Ridder, Conferenceraad, og Berghauptmand
Mordenfields.

Mr. Steie Tønsberg Schøller, Kammerherre og Conferenceraad. Døde den
13de Mai 1769.

Mr. Diderich Otto von Grambow, Ridder, Stiftamtmand over Aggershus
Stift, Eres-Medlem af det Tydse Selskab i Göttingen. Døde 1773.

Mr. Hans Hagerup, Stiftamtmand over Christiansands Stift, og Amtmand
over Nedenes Amt. Døde 1781.

Mr. Einer von EinerSEN, Oberstlutenant og Commandant over Munkholms
Fæstning ved Trondhjem. Døde 1783.

- Hr. Friderich Nannestad, Doctor og Professor Theologie, Biskop over Aggershuns Stift. Medlem af det Kongel. Danske Videnskabers Selskab.
- Hr. Isach Coldevin, Oberstlieutenant ved det første Trondhjemiske nationale Infanterie-Regiment.
- Hr. Joachim Hagerup, Berghauptmand Mordenfields.
- Hr. Otto Holmboe, Doctor Theologie, Stiftsprovst, og Sognepræst til Vor Frelsers Kirke i Christiania.
- Hr. Jacob Thode, Magister Philosophiae, Stiftsprovst, og Sognepræst til Domkirken i Trondhjem.
- Hr. Ole Ros, Probst over Dalernes Probstie og Sognepræst til Orkdalen.
- Hr. Peder Hersleb, Probst over Nummedals Probstie, og Sognepræst til Fosnæs.
- Hr. Ludvig Friderich Broch, Probst og Sognepræst til Nærven.
- Hr. Peder Krog, Probst og Sognepræst til Værdalen.
- Hr. Hans Bernhoft, Magister Philosophiae, Probst over Vester Indherred, og Sognepræst til Utteroen.
- Hr. Peder Randulf, Foged over Inderøens Fogderie.
- Hr. Andreas Friedlieb, Raadmand og Grosserer i Trondhjem.
- Hr. Søren Bang, Probst over Saltens Probstie og Sognepræst til Bodøen.
- Hr. Christopher Bendix Heyde, Lisbmand og Over-Inspecteur ved Tugthuset i Trondhjem.
- Hr. Aage Schavland, Sognepræst til Vor Frue Kirke i Trondhjem.
- Hr. Johan Wessel Brown, General-Auditeur.
- Hr. Eiler Ræmpe, Sognepræst til Uttersen.
- Hr. Nicolai Nissen Storm, Doctor Medicinæ og Historicus Naturalis paa Kongsberg.
- Hr. C. J. Richelieu, Major af Infanteriet.
- Hr. Friderich Schindel, Etatsraad, og Bergraad ved Over-Bergamtet Søndenfields.
- Hr. Carl Deichman, Cancellieraad, Medlem af det Kongel. Danske Videnskabers Selskab, saa og det til Historiens og Sprogets Forbedring.

Hr.

- Hr. Hans Paus, Sørenskriver over Øst- og Vest-Finmarken.
- Hr. Jens Møller, Probst over Jarlsberg, og Sognepræst til Grue og Laur. rentii Meenigheder i Tønsberg.
- Hr. Broder Lyaholm, Hof-Agent, og Grosserer i Trondhjem.
- Hr. Hans Bull, Magister Philosophiae, og Sognepræst til Klæboe.
- Hr. Henrich Sielmsterne, Ridder, Conferenceraad, Assessor i Høieste Ret, og Secreterer i det Kongel. Danske Videnskabers Selskab.
- Hr. Johan Christian Rall, Conferenceraad, Professor L. L. orientalium, samt Senior ved Københavns Universitet.
- Hr. Christian Sorrebow, Etatsraad, Professor Philosophiae og Mathematicum superiorum ved Københavns Universitet, samt Medlem af det Kongel. Danske Videnskabers Selskab.
- Hr. Jacob Langebek, Etatsraad, geheime Archivarius, Medlem af det Kongel. Danske Videnskabers Selskab, og Stifter for det til den Norske Historie og Sprogets Forbedring.
- Hr. Peder Holm, Theologiae Doctor og Professor primarius ved Københavns Universitet.
- Hr. Christopher Bluhme, Magister Philosophiae, Kongelig Lydsk. Hof-Prædikant.
- Hr. Christen See, Justitsraad, Professor Philosophiae og Mathematicum ved Københavns Universitet, og Lector Matheseos ved Søe-Etaten.
- Hr. Johan Henrich Schlegel, Justitsraad, Professor i Historien, og Kongel. Historiographus ved Københavns Universitet.
- Hr. Hans von Aphelen, Justitsraad, Professor og Lærer i det Franske og Lydsk Sprog ved Københavns Universitet.
- Hr. Simon Wolf, Philosophiae Magister, Vice-Pastor for Strindens Meenigheder.
- Hr. Otto Beyer, Grosserer i Trondhjem.
- Hr. Christian Michael Rottbøll, Doctor Theologiae, og Bisshop over Viborg Stift.
- Hr. Hans Møller, Doctor Medicinæ, og Physicus i Scheen.
- Hr. Niels Collin, Etatsraad.

- Hr. Marcus Schnabel, residerende Capellan til Lier.
- Hr. Cort Caspar Ulrich Ramshart, Cancellieraad, og Sorenskriver over Høre-Tellentarken.
- Hr. Hans Bull, Oberste og Chef for det første Westerlehniske nationale Infanterie-Regiment.
- Hr. David Nicolai Schönsfeld, Sognepræst til Vor Frue Lydse Kirke i Bergen.
- Hr. Erik Johan Jessen, Etatsraad og General-Kirkeinspecteur.
- Hr. Andreas Holt, Etatsraad, og Deputeret i Bergverks-Directorium.

Af udenlandskne Medlemmer ere døde:

- Hr. Carl von Linnee, Ridder af Nordstjernen, Archiater, Professor Medicinae og Botanices i Upsal, Medlem af Videnskabernes Academier og Selskaber i Paris, London, Petersborg, Berlin, Stokholm, Upsal, Montpellier, Toulouse, Florens, Ednborg, Bern, samt det Keiserlige naturforskende, o. a. fl.
- Hr. Daniel Tilos, Ridder af Nordstjernen, Kammerherre, Friherre og Landshøvding i Stokholm, Medlem af det Kongel. Svenske Videnskabers Academie, saa og i adskillige flere.
- Hr. Albert von Haller, President.
- Hr. Jean Ellis, Medlem af det Kongel. Videnskabers Selskab i London
- Hr. Philip Miller, Gartner ved Chelsea botaniske Have i London.
- Hr. Johan Ihre, Ridder af Nordstjernen, Cancellieraad, Professor i Statskonsten i Upsal, og Medlem af det Stokholmske samt Lipsalste Videnskabers Selskab.
- Hr. Joachim Georg Varies, Kongel. Preussisk Geheimeraad og Directeur for Universitetet i Frankfurt ved Oderen, samt Medlem af adskillige lærde Selskaber.

Indhold.

I.	Critiske Tanker om Kraken, Sæormen og nogle flere Vidunder i Havet. Af J. E. Gunnerus.	Side 1
II.	Om Fyrre- og Gran-Skoven i Norge. Af Melchior Falch. — 45	
III.	Forsøg til en Afhandling om de gangbareste Misbruge ved den Norske Skovhusholdning. Af Niels Collin. = — 69	
IV.	Den bedste Maade, at giøre det Engelske Malt; tillige med en Tegning over et dertil brugeligt Malthuus. Af Hammer	— 89
V.	Anmerkninger til Sondmers Beskrivelse. Af Hans Strom. — 103	
VI.	Anmerkninger til Oplysning om den ved Norges Søkyster gængse Spedalskhed. Af Hans Strom. — 171	
VII.	Om Silde- eller Red-At. Af Hans Strom. = — 185	
VIII.	Forsøg i det, som angaaer det Norske Folks Sundhed. Af Doctor H. Møller.	— 193
IX.	Kort Beretning om Horn-Erh og en Deel figureret Selv, funden i een af Gruberne ved Kongsgberg. Af J. Hiort.	— 263
X.	Esterretning om det af Grønlænderne saa kaldte Angiak. Af H. C. Glahn. = = = = — 269	
XI.	Forsøg til en Afhandling om Grenlændernes Skifte ved Hvalfiskeriet. Af H. C. Glahn. = = = — 273	
XII.	Prøve paa, hvorvidt det gamle Norske Sprog endnu er til ud i det Hardangerske Bonde-Maal. Af M. Schnabel. — 297	
XIII.	Observationer af Barometro, Thermometro, vindene og Veiret, for Året 1770, i Trondhjem. Af J. D. Berlin. = = = — 323	
		XIV.

- XIV. Observationer af Barometro, Thermometro, Windene og
Veiret, for Aaret 1771, i Trondhjem; tilligemed en
Tabel for 10 Aar, over Barometrets og Thermome-
trets høieste og laveste Stand. Af J. D. Berlin. Side 339
- XV. Fortsettelse af Meteorologiske Jagttagelser paa Sondør-
for de Målinger 1767 og 1768. Af Hans Strom. — 355
- XVI. Forslag til en Rydnings-Maskine. Af D. C. Fester. — 373
- XVII. Forsøg til en Tørke-Maskine. Af J. D. Berlin. — 389
- XVIII. Nogle Norske Stoders geographiske Beliggenhed, be-
stemt i Anledning af afg. Danske Astronomis og Pro-
fessors Hr. G. Holms Observationer. Af P. War-
gentin. — 411
- XIX. Beregning over hvad Tre-Materialier Sondør aarlig
behøver. Af Melchior Falch. — 431
- XX. Om den Grenlandske Hund. Af H. C. Glahn. — 485
- XXI. Om Greulændernes Maade at telle paa. Af H. C.
Glahn. — 497
- XXII. Forslag til en almindeligere og fortære Maade, at forsatte
og prøve Hornufslutninger. Af Fr. Chr. Holberg
Arenz. — 507
- XXIII. Kort Beskrivelse over Romsdalens Fogderie. — 549
- XXIV. Tale, holden udi det Kongelige Norske Videnskabers
Selskabs Forsamling den 18de Augusti 1780, af Chri-
stian Friderik Hagerup, Selskabets Vice-Præses. — 565
- XXV. Svar paa Tiltrædelses-Talen af den nye Vice-Præses,
Heiterværdige og Heitærde Hr. Doctor og Stiftsprovst
Hagerup, holdet i det Kongelige Norske Videnskabers
Selskabs Forsamling, den 30 Augusti 1780, ved
Selskabets Secreterer, Mag. Lorenz Wittrup. — 587

596 XXV. Mag. Wittrups Svar paa Tilstædelses-Talen.

lagte Ønsker; den Allerhøjest høre dem! Paa Selskabets og egne
Begne ønsker jeg Dem, høilærde Hr. Vice-Præses, at være vel-
kommen! Jeg lykønsker Dem, og Selskabet ved Dem og Deres Be-
styrrelse! Vor naadigste Præses har anset Dem Hans og vor Tillid
værdig, og vi ere vise paa, at De fortiner den. Gid Selskabet,
Videnskaberne og Fædrelandet vinde meget ved Deres Bestrebels-
ser, hvortil enhver af os villigen vil bidrage alt Mueligt. Forhner
selv give vertil Hård og Lykke!



Erykfeil:

Side 176, Lin. 21: Reines — les: Refnes.

Side 349 flettes Dagenes Tal: 29, 30, 31, til de tre nederste Linier.

Side 584, Lin. 9 og 20: Institut — les: Institut.

