

Von Seiten der von Ghelenschen Buchhandlung in Wien wird hiemit dem gelehrten sowohl, als sonst lesebegierigen Publikum zu wissen gemacht, daß man im Begriffe stehet, des berühmten Herrn P. Maximilian Zell, der Gesellschaft Jesu Priestern, kais. kön. Astronom der hiesigen weltberühmten hohen Schule, Mitglieder der kön. Gesellschaften der Wissenschaften in Kopenhagen und Drontheim, und der kön. Akademie der Wissenschaften in Paris Correspondenten u. u. Reisebeschreibung nach dem Nordpol, in lateinischer Sprache, bestehend in 3. Foliobänden, mit mehr als 100. schönen Kupfern und Landkarten gezieret, in öffentlichem Druck heraus zu geben.

Der erste Band wird in der Michaelismesse im Jahre 1772. erscheinen, und man wird Sorge tragen, daß bis Michaelis des folgenden Jahrs der zweyte, und folglich um Michaelis 1774. der dritte und letzte Band vollends an das Licht treten könne. Den Preis kann man zwar noch nicht bestimmen, er wird aber allezeit nach der strengsten Billigkeit eingerichtet seyn.

Um den Liebhabern dieses schönen Werkes dasselbe so wohlfeil als möglich zu liefern, und auch um zu wissen, wie stark die Auflage zu machen, hat man den Weg der Subscription erwählt.

Sowohl in der hiesigen von Ghelenschen Buchhandlung, im neuen Michaelerhaufe, als in allen europäischen Buchhandlungen wird bis Ende August dieses Jahrs Subscription angenommen. Nur diejenigen, so subscribieren, erhalten das Werk auf Schreibpapier (weil alle übrige Exemplarien auf Druckpapier gedruckt werden) und noch dazu 5. pro Cento wohlfeiler, als es nachher an andere verkauft wird; überdies sollen noch ihre Namen in dem ersten Theile nach alphabetischer Ordnung beygefügt werden. Die Briefe ersucht man postfrey einzusenden; hingegen wird man sich bestreben die Exemplarien mit so geringen Kosten, als nur möglich, zu übermachen.

Damit aber die respectiven Liebhaber zum Voraus wissen mögen, was sie sich von diesem wohlausgearbeiteten Werke zu versprechen haben, so hat man nachstehenden Entwurf, woraus sie das Ganze gleich in einem Spiegel ersehen können, hier beyzudrucken nicht ermangeln wollen.

Wien den 2. März 1771.

Entwurf der ganzen Reisebeschreibung nach Dem Nordpol.

Das ganze Werk wird in 3. Foliobände in lateinischer Sprache, mit Einbegrif vieler in Kupfer gestochener Landkarten, Landschaften, Trachten, Seltenheiten, und mathematischer Abrisse, eingetheilt; der erste Band wird historische, der zweyte physische, und der dritte mathematische und astronomische Nachrichten enthalten.

Der erste historische Band

Wird abermal in 3. Theile abgetheilt; der erste Theil wird ein genaues und lesenswürdiges Tagebuch von der ganzen Reise des Herrn P. Hells und seiner Gefährten enthalten. Im 2ten wird Lappland, Finnmark, und alles was die Lappländer betrifft, umständlich beschrieben. Der 3te wird von der Mundart der Lappländer und Hungarn, vom Ursprunge der Lappländer, und von dem eigentlichen Heimath der Hungarn handeln.

Des ersten Bandes erster Theil wird nachstehende Abschnitte, die wieder in ihre Paragraphen eingetheilt sind, enthalten.

Erster Abschnitt, erzehlet umständlich, was dieser gelehrten Expedition wegen zwischen Sr. Königl. Dänischen Majestät, dem allerhöchsten kais. kön. Hofe, und Herrn Pater Hell im Jahr 1767 allhier in Wien vorläufig abgehandlet worden, den eigentlichen Endzweck dieser Reise, die Zubereitungen dazu, und dann die wirkliche Abreise dieses Gelehrten, welche den 28. April 1768 erfolget.

2ter Abschnitt, die Reise durch Prag, Dresden, Leipzig, Hamburg, bis Lübeck.

3ter Abschnitt, die Reise von Lübeck nach Tra-

vendahl, zu des Königs von Dännemark Majestät, des Pater Hells 3tägigen Aufenthalt an dasigem Hoflaager, und seine Seefahrt von Lübeck nach Kopenhagen.

4ter Abschnitt, was zu Kopenhagen dieser gelehrten Reise wegen für Zubereitungen geschehen, und wie er den 2ten Junimondes 1768 von dannen abgereiset.

5ter Abschnitt, die Reise zu Lande von Kopenhagen durch Schweden nach der ersten Stadt in Norwegen, Christiania genannt, und was daselbst geschehen.

6ter Abschnitt, die Reise von Christiania durch Norwegen, bis nacher Drontheim, die letzte Stadt dieses Reichs, und was daselbst geschehen.

7ter Abschnitt, Vater Hells lesenswürdige Seefahrt von Drontheim nach Wardoehouß, vom 22. August bis 11. Weinmonats 1768.

8ter Abschnitt, was zu Wardoehouß vom 11. Weinm. 1768 bis 27. Brachm. 1769 geschehen.

9ter Abschnitt, die Rückreise von Wardoehouß nach Drontheim zur See, vom 27. Brachm. bis 31. August 1769.

10ter Abschnitt, die Rückreise von Drontheim durch Norwegen u. Schweden nach Kopenhagen.

11ter Abschnitt, was zu gedachtem Kopenhagen vom 18. Weinmonat 1769 bis 29. May 1770 geschehen.

12ter Abschnitt, die Rückreise von Kopenhagen durch Seeland, Finnland, Schlegwig, Hollstein, das ganze heilige römische Reich, nach Wien. Woraus sich ergibt, daß mehrbeobachter Hr. P. Hell gerade in zwey Jahren und drey Monaten, nämlich vom 28. April 1768 bis 12. Aug. 1770 diese gelehrte Reise glücklich vollendet hat.

Des ersten Bandes zweyter Theil, enthält Nachrichten von Lappland, Finnmark, und Norwegen.

Erster Abschnitt, begreift in sich eine vollkommene und besonders lesenswürdige Beschreibung von Lappland, Finnmark und Norwegen.

2ter Abschnitt, handelt vom Ursprunge der Lappländer.

3ter Abschnitt, von der Leibesbeschaffenheit, und Tracht der Lappländer.

4ter Abschnitt, von den Wohnungen, Betten und andern Wohnungen der Lappländer.

5ter Abschnitt, Von Speise, Trank und verschiedenen Geräthschaften der Lappländer.

6ter Abschnitt, von den Reuthieren der Lappländer, und der Art wie man sie zu behandeln pflegt.

7ter Abschnitt, von verschiedenen Fahrzeugen dieser Nation, und der Art, wie sie ihre Reisen zu verrichten pflegen.

8ter Abschnitt, von der Jagd und Fischeerey der Lappländer.

9ter Abschnitt, von den Handwerken der Lappländer.

10ter Abschnitt, von den natürlichen Neigungen der Lappländer, ihren Mängeln, Tugenden, und verschiedenen Sitten.

11ter Abschnitt, von den lappländischen Hochzeiten, ihrer Kinderzucht, und verschiedenen daselbst im Schwang gehenden Spielen.

12ter Abschnitt, von den Krankheiten, der Heilungsart und Leichenbegängnissen der Lappländer.

13ter Abschnitt, von den Gözen, Opfern und Aberglauben der Lappländer, bevor die christliche Religion bey ihnen eingeführt worden.

14ter Abschnitt, von den magischen Künsten der Lappländer, Gebrauche der Runnischen Zauberdrommel, bevor die christliche Religion bey ihnen eingeführt worden.

15ter Abschnitt, von den Missionen und den dänischen Missionarien in finnmarkischen Lappland.

Des ersten Bandes dritter Theil, handelt von der Mundart der Lappländer, von Uebereinstimmung ihrer mit der hungarischen Sprache, und überhaupt von der asiatischen Mundart.

Erster Abschnitt, vom Ursprung der Ursache, welche zur Untersuchung der lappländischen Sprache Anlaß gegeben.

2ter Abschnitt, von der Uebereinstimmung der hungarischen mit der lappländischen Sprache.

3ter Abschnitt, von Uebereinstimmung der lappländischen, hungarischen, und überhaupt aller asiatischen Sprachen mit der chinesischen, und von den Völkern die die lappländische oder asiatische Sprache mit gemein haben.

4ter Abschnitt, von dem eigentlichen Heimath der Hungarn, Magyaren, und Jugrier oder Juhern, die das Königreich Hungarn bewohnen.

5ter Abschnitt, enthält eine kurze historische Nachricht von dem Abzug der Hungarn und Magyaren aus Finnland oder Carlien nach Hungarn im 9ten Jahrhunderte.

6ter Abschnitt, gründliche Beweise der Wahrheiten in der hungarischen Historie, welche der unbekannte Geschichtschreiber und Notarius des Königs Bela von den sieben Heerführern der Hungarn verfaßt hat.

Der zweynte oder physische Band

Wird abermal in sechs Theile eingetheilt.

Der erste Theil enthält eine Beschreibung verschiedener natürlicher Dinge, als Thiere, Kräuter, Schnecken und Muscheln u. d. d. nördlichen Gegenden von Finnmark, Nordland und Norwegen.

1ter Abschnitt, handelt von 4füßigen Thieren.

2ter Abschnitt, von Meer- u. Flußfischen.

3ter Abschnitt, von den Thieren die im Wasser und auf der Erde zugleich leben.

4ter Abschnitt, von Wasservögeln.

5ter Abschnitt, von den Erdvögeln.

6ter Abschnitt, von Bäumen und Früchten.

7ter Abschnitt, von Kräutern und Erdfrüchten.

8ter Abschn. von Meerkräutern u. Gewächsen.

9ter Abschnitt, von Conchilien und Steinschalen Thieren.

10ter Abschnitt, von verschiedenen Wunderdingen des Weltmeeres und der nördlichen Länder.

Des 2ten Bandes 2ter Theil.

Von der Verminderung der mittlernächtigen See und gegenheiligen Zuwachse der nördlichen Ländereyen und Inseln.

Erster Abschnitt, von den Zeichen und Lehrfägen über die Verminderung der mittlernächtigen See.

2ter Abschnitt, von den geometrischen Abmessungen des Ablaufs der See, und gegenheiligen Erweiterung des festen Landes in den nördl. Ländern.

3ter Abschnitt, Untersuchung der Ursache, warum das Meer sich verliert oder vermindert.

4ter Abschnitt, natürliche Begebenheiten in den Veränderungen unserer Erdoberfläche die aus der Verminderung des Meeres als eine nothwendige Folge entstehen.

5ter Abschn. Politisch- und öconomische Beobachtungen der Verminderung der mittlernächtigen See, als nothwendige Folgen der nördlichen Länder.

6ter Abschn. Beobachtungen älterer und neuerer Gelehrten, welche die beständige Abnahme der Meere bestätigen.

Des zweyten Bandes dritter Theil.

Erklärung der Ursache, warum die Nordsee leuchtet.

1ter Abschn. Phänomene, und Beobachtungen über das Leuchten dieser See.

2ter Abschn. Gelegenheitslicher Beweggrund zur Untersuchung dieses Seelichtes.

3ter Abschn. Verschiedene angestellte Experimente, um zu erörtern, woher dieses Leuchten der See entsiehe.

4ter Abschn. Beschreibung gewisser Seewürmer, oder Insekten, die eigentlich dieses Leuchten verursachen.

5ter Abschn. Angabe der wahren Ursache dieses Seelichtes, wodurch alle diese Phänomene erklärt werden.

6ter Abschn. Die Meynungen verschiedener Schriftsteller über das Leuchten dieser See widerlegt.

Zweyten Bandes vierter Theil.

Von dem Nordlichte. Dieser Theil muß wegen der Weitläufigkeit der darinn abzuhandelnden Materie in vier Abtheilungen, und jede dieser

Abtheilungen wieder in so viele Abschnitte untergetheilt werden.

1te Abth. Enthält verschiedene von erörterten Hrn. P. Hell unter der Zona Frigida beobachtete Phänomene, und angestellte Versuche, woraus eine neue Theorie über die Nordlichter hergeleitet wird.

2te Abth. Enthält verschiedener Gelehrten unter der Polarhöhe vom 66. bis zum 60. Grade angestellte Beobachtungen, und derselben Erklärung nach der neuen Theorie.

3te Abth. Eben dergleichen Beobachtungen verschiedener Gelehrter, die sie unter der Polarhöhe vom 60. bis zum 50. Grad angestellt haben, mit ihren aus der Theorie hergeleiteten Erklärungen.

4te Abth. enthält abermal Phänomene und Beobachtungen verschiedener Gelehrter, die sie unter der Polarhöhe vom 50. bis zum 40. Grade angestellt, und werden zugleich verschiedene Hypothesen, besonders aber jene des gelehrten Hr. von Mairan von dem Nordlichte untersucht.

Des zweyten Bandes fünfter Theil.

Von den Meteoron und meteorologischen Beobachtungen, in Beziehung auf die Zona Frigida.

1ter Abschn. Meteorologische Beobachtungen von der Hitze und Kälte.

2ter Abschn. von der Schwere der Luft, und ihren verschiedenen Abweichungen durch barometrische Beobachtungen erleutert.

3ter Abschn. von den Winden und ihren Verhältnissen.

4ter Abschn. von den vier Jahreszeiten der Zona Frigida.

5ter Abschn. von andern Lusterscheinungen, als der Parhelia, Paraselene, Mondkreisen etc. die in der Zona Frigida sich zu ereignen pflegen.

6ter Abschn. Beobachtungen und Abmessungen der Ebbe und Fluthe des Nordmeeres.

Des zweyten Bandes sechster Theil.

Öconomische Beobachtungen über die, unter der Zona Frigida liegende Ländereyen.

1ter Abschn. Hier wird die wahre Ursache untersucht, warum in finnmarkischen Lappland und in meisten dässigen Landen weder Kräuter, noch Früchte, noch Bäume fortkommen.

2ter Abschn. Von den Ursachen warum die Einwohner im obern Theile von Finnmarken die Inseln, Seegegenden und Ufer meist öde verlassen, und der daraus entstehenden Emigration der nördl. Lappländer nach den mittägigen Gegenden.

3ter Abschn. Von der Ursache des Verfalls der Fischerey in den östlichen Finnmarken, und einigen andern Gegenden von Finnmark.

4ter Abschn. Von einigen Mitteln die herumziehenden Lappländer zu einer standhaften häuslichen Niederlassung und gestitteten Lebensart zu bringen.

Der dritte mathematische und astronomische Band

Wird in vier Theile eingetheilt.

Des dritten Bandes erster Theil

Enthält astronomische Nachrichten.

1ter Abschn. Beschreibung des Observatoriums oder Sternwarte zu Wardoehouß, der dabey gebrauchten Instrumente etc.

2ter Abschn. Astronomische Beobachtungen, um die Polarhöhe des wardoehoußischen Observatoriums zu bestimmen.

3ter Abschn. Astronomische Beobachtungen, um die geographische Länge, oder den Unterschied der Meridianorum des wardoehoußischen Observatoriums zu bestimmen.

4ter Abschn. Astronomische Beobachtungen, durch welche die Größe der Strahlenbrechung in der Luft unter der Pohlhöhe von 70. Gradon bestimmt wird.

5ter Abschn. Beobachtung des Durchgangs der Venus durch die Sonnenscheibe, so den 3. Brachm. zu Wardoehouß glücklich von statton gegangen.

6ter Abschn. Bestimmung der Parallax der Sonne, oder der Entfernung der Erde von der Sonne, erörtert durch die Beobachtung des Durchgangs der Venus durch die Sonnenscheibe zu Wardoehouß, und andern Beobachtungen verglichen, so in Amerika u. andern Gegenden angestellt worden.

Dritten Bandes zweyter Theil

Enthält astronomisch- und geographische Beobachtungen, die erster Hr. P. Hell auf der Reise angestellt, um darnach einen Entwurf neuer Landkarten machen zu können.

1ter Abschn. Beschreibung des zu dieser Unternehmung gebrauchten astronomischen Quadranten, und der Art wornach diese Beobachtungen angestellt worden.

2ter Abschn. Beobachtungen über die Polarhöhe der Derter von Finnmark.

3ter Abschn. Beobachtungen über die Polarhöhe der Derter von Nordland.

4ter Abschn. Beobachtungen über die Polarhöhe der Derter von Norwegen.

5ter Abschn. Beobachtungen über die Polarhöhe der Derter von Schweden und der Stadt Kopenhagen.

6ter Abschn. Erklärungen der neuen nach diesen Beobachtungen eingerichteten Landkarte von Finnmark, Nordland, und Norwegen, gleichwie aus dem beygebogenen Abriß zu ersehen seyn wird.

7ter Abschn. Geometrische Abmessung der Insel Wardoehouß, wobey zugleich derselben geographischer Abriß erklärt wird.

Dritten Bandes dritter Theil

Beobachtungen zur Theorie von der Abweichung der Magnetenadel gehörig.

1ter Abschn. Beschreibung der wardoehoußischen Zubereitungen, um die Beobachtungen mit der Magnetenadel anzustellen.

2ter Abschn. Beobachtungen über die Abweichungen der Magnetenadel zu Wardoehouß, wie sie sowohl Tag als Nacht fast zu allen Stunden vorgenommen worden.

3ter Abschn. Abhandlung von der Ursache, welche die so vielfältige Veränderungen der Abweichung der Magnetenadel bey Tag, und fast zu allen Stunden zu verursachen scheint.

4ter Abschn. Erklärung der Art und Weise, wie P. Hell auf der Reise die Beobachtungen der Abweichungen der Magnetenadel angestellt.

5ter Abschn. Beobachtungen über die Abweichungen der Magnetenadel, so an verschiedenen Dertern auf der nordischen Reise angestellt worden.

Dritten Bandes vierter Theil

Neue Methode durch die barometrische Beobachtungen die Gestalt der Erde zu bestimmen.

1ter Abschn. Die Weise und Art der Entdeckung dieser Methode.

2ter Abschn. Die Beobachtungen von verschiedenen Dertern, die unter verschiedenen Pohlhöhen angestellt worden, werden mit einander verglichen.

3ter Abschn. Die Bestimmung der Verhältnisse der Achse der Erde gegen den Diameter des Aequators, oder die Compressibilität der Erde bey denen Polis, die aus denen Beobachtungen gefolgert wird.

4ter Abschn. Handelt von denen Bedingnissen, die bey dieser Methode nothwendig gebraucht werden müssen, und welche genaue Bestimmung man aus denen barometrischen Beobachtungen zu hoffen habe.

5ter Abschn. Die Untersuchung der Methode, die von verschiedenen Astronomen zur Auflösung dieses Problems gebraucht worden, nämlich durch Ausmessung eines oder mehrerer Grade des Mittagserkels.

6ter Abschn. Verschiedene Abmessungen der Gebürge bey Nordcap, auch andern hohen Gebürgen in Norwegen, wie auch des Abfalls des sogenannten Flusses Laangen-Elv in Norwegen, mittels der Barometer.

7ter Abschn. Beschluß des ganzen Werkes der Reisebeschreibung nach dem Nordpohl.



EXPEDITIO LITTERARIA

A D

POLUM ARCTICUM

IN TRES DIVISA TOMOS,

QUORUM

PRIMUS HISTORICUS, SECUNDUS PHYSICUS, TERTIUS MATHEMATICUS, & ASTRONOMICUS.

Auspiciis CHRISTIANI VII. Danicæ, & Norwegicæ Regis.

A

MAXIMILIANO HELL e S. J.

*Astronomo Cæsareo-Regio Universitatis Vindobonensis, Societatis Regiæ Scientiarum, quæ Hassniæ
& Nidrosiæ florent Socio, Academiæ Regiæ Scientiarum Parisinæ Membro
correspondente. &c. &c.*

RELATIO.

E Bibliopolio Viennensi à GHELENIANO notum sit Publico, Eruditis cumprimis & rerum Septentrionalium curiosis Lectoribus, typis à GHELENIANIS imprimendam fore *Expeditionem litterariam ad Polum Arcticum* auspiciis Christiani VII. Danicæ & Norwegicæ Regis, facta à R. P. Maximiliano Hell e S. J. Astronomo Cæsareo-Regio Universitatis Viennensis, Societatis Regiæ Scientiarum, quæ Hainiæ, & Drontheimii floret Socio, Academiæ Regiæ Scientiarum Parisinæ membro Correspondente &c. &c.

Expeditio hæc litteraria tribus in folio Tomis, & centenis pluribus elegantissimis æt incisis figuris & novis mappis geographicis illustrata absolvetur.

TOMUS I. nundinis autumnalibus circa festum D. Michaelis Anni 1772. in publicum prodibit, alter Anno sequente 1773, & Tertius Anno 1774. Deo benedicente iisdem nundinis autumnalibus finiendus speratur.

Pretium cujusvis Tomi nunc quidem definiri & statui non potest, attramen certius reddimus publicum, illud pro ratione impensarum, quam maxime tollerabile statuendum fore.

Ut igitur opus hoc pretio quam maxime levi venire possit, viam subscriptionis inire placuit, qua innotescat Exemplarium numerus tam chartæ elegantiori Scriptoriæ, quam impressoriæ exprimendorum, clarum enim est, quo plures subscriptores censebuntur, eo minori pretio opus venire.

Acceptabuntur autem Subscriptiones & hic Viennæ in Bibliopolio sic dictæ Domus *Meißnerianæ* & in omnibus cæteris per Europam Bibliopoliis.

Subscriberibus opus hoc pretio 5 pro-centum leviori & quidem in Charta Scriptoriæ dabitur, eorumque Nomina Tomo I. ordine Alphabetico inserenda promittimus. Expensæ litterarum seu Epistolarum ad rationes Subscriberentium acceptabuntur; curabitur autem diligentissime, ut Exemplaria expensis quam minimis cuivis Subscriberenti tempestive transmittantur.

Eorum ergo Lectorum, & Subscriberentium gratia, qui opus hoc sibi comparandum in animum inducunt, sequentem generalem totius operis conspectum ipsis communicandum duximus.

CONSPECTUS TOTIUS OPERIS EXPEDITIONIS LITTERARÆ AD POLUM ARCTICUM.

Opus totum complectetur tres Tomos in folio, cum figuris æri incis; Tomus I. Historicus, II. Physicus, III. Mathematicus & Astronomicus.

TOMUS I. HISTORICUS

In tres dividitur Partes, Pars I. Complectitur ^{Germaniam} ~~diarium~~ totius itineris. Pars II. descriptionem Lapponiæ Finnmarchicæ, & quidquid ad Lappones pertinet. Pars III. tractabit de Idiomate Lapponum, & Ungarorum, de Origine Lapponum & de Patria natali Ungarorum. —

PARS I. TOMI I.

Sequentia complectetur Capita in suos paragraphos distribuenda.

Caput I. Complectetur ea, quæ causa Expeditionis hujus litterariæ inter Regem Daniæ, Aulam Cæsareo-Regiam, & Patrem Hell An. 1767. Viennæ acta sunt, scopus itineris, præparationes ad iter, & discessus Viennæ Anno 1768. die 28. Aprilis.

Caput II. Iter per Pragam, Dresdam, Lipsiam, Hamburgum, Lubecam usque.

Caput III. Iter Lubeca Travendahlum ad Regem Daniæ; mora triduana Travendahlum cum Rege, & iter maritimum Lubeco Haffniam.

Caput IV. Quæ Haffniæ causa Expeditionis hujus litterariæ acta, ad discessum Haffniæ die 2. Julii 1768.

Caput V. Iter Haffniæ per Sueciam ad primam Norwegiæ urbem Christianiam usque & quæ Christianiæ acta.

Caput VI. Iter Christianiæ per Norwegiam ad ultimam Norwegiæ urbem Drontheimium usque, & quæ Drontheimii acta.

Caput VII. Memorabile iter maritimum Drontheimio Wardochusium usque à die 22. Augusti ad 11. Octobris 1768.

Caput VIII. Quæ Wardochusii à die 11. Octobris 1768 ad 27. Junii 1769. acta.

Caput IX. Reditus Wardochusio per mare Drontheimium usque à die 27. Junii ad diem 31. Augusti 1769.

Caput X. Reditus Drontheimio per Norwegiam & Sueciam Haffniam usque.

Caput XI. Quæ Haffniæ à die 18. Octobris 1769. ad 22. Maii 1770. acta.

Caput XII. Reditus Haffniæ per Seelandiam Finoniam, Slesvicum, Holsariam, & totum Imperium Viennam usque, impenis in iter universim annis duobus, & tribus mensibus à die 28. Aprilis 1768, ad 12. Augusti 1770.

TOMI I. PARS II.

De Lapponia Finnmarchica & Norwegica.

Caput I. Descriptio Lapponiæ Finnmarchicæ & Norwegicæ.

Caput II. De Origine Lapponum.

Caput III. De constitutione corporis, & ratione vestiendi Lapponum.

Caput IV. De Domiciliis, lectis, & cubilibus Lapponum.

Caput V. De cibo, potu, & varia Lapponum suppellectile.

Caput VI. De Cervis Rangiferis, eorumque apud Lappones tractatione.

Caput VII. De Instrumentis vectariis, ratione itinerandi Lapponum.

Caput VIII. De venatione, & piscatione Lapponum.

Caput IX. De opificiis Lapponum.

Caput X. De Lapponum indole, vitiis, virtutibus, & variis morbis.

Caput XI. De nuptiis, educatione Prolium, & variis ludis Lapponum.

Caput XII. De morbis, ratione medendi, & Exequiis Lapponum.

Caput XIII. De Diis, Sacrificiis, Superstitionibus Lapponum ante inductam Religionem Christianam.

Caput XIV. De artibus magicis Lapponum per tympana Runica ante inductam Religionem Christianam.

Caput XV. De Missionibus, & Missionariis Danicis Lapponiæ Finnmarchicæ.

TOMI I. PARS III.

De Idiomate Lapponum, unitate idiomatis Ungarici, & Lapponici, atque universim de Idiomate Asiatico.

Caput I. Origo, & occasio inquisitionis in Idioma Lapponicum.

Caput II. De convenientia Idiomatis Ungarici cum Lapponico.

Caput III. De Unitate Idiomatis Lapponici, Ungarici & universum Asiatici cum Idiomate Sinico, & de populis idem idioma Lapponicum seu asiaticum habentibus. *Ex Ray.*

Caput IV. De Patria natali Ungarorum, Magyarorum, Jugrorum, sive Juhrorum Ungariam incolentium.

Caput V. Synopsis Historica adventus Ungarorum & Magyarorum e Fennia, seu Carthalia in Pannoniam Seculo IX.

Caput VI. Anonymi Regis Belæ Notarii Historia Ungarica de septem primis duabus Ungariæ authoritati, & veritati restituta. *caput VII. Anthon. Ponghyzinta Com.*

TOMUS II. PHYSICUS.

Tomus II. Physicus dividetur in VI. Partes.

PARS I.

Naturalia, animalium, Herbarum, conchilium &c. Regionum borealium Finnmarchie Nordlandie, & Norwegie.

Caput I. De Animalibus quadrupedibus.

Caput II. De Piscibus marinis, & fluviorum.

Caput III. De Amphibiis.

Caput IV. De Avibus aquaticis.

Caput V. De Avibus terrestribus.

Caput VI. De Arboribus & fruticibus.

Caput VII. De Herbis, fructibus terrestribus &c.

Cap. VIII. De Algis, fucis, & Herbis marinis.

Caput IX. De Conchilibus, & testaceis.

Caput X. De Mirabilibus Oceani, & terrarum borealium.

PARS II.

De decremento maris Septentrionalis & incremento terrarum & Insularum borealium.

Caput I. De Signis, & Argumentis decreſcentiæ maris Septentrionalis.

Caput II. Dimensiones geometricæ decreſcenti maris, & incrementi telluris in terris Septentrionalibus.

Caput III. De Cauſa imminutionis maris inquisitione.

Caput IV. Conſectaria Physica in natura globi terraquei e cauſa decreſcentiæ maris neceſſaria.

Caput V. Conſectaria politica, & oeconomica e decreſcentia maris Septentrionalis in Regionibus borealibus neceſſaria.

Caput VI. Observationes aliorum antiquiores & recentiores continuam marium decreſcentiam probantes.

TOMI II. PARS III.

De Cauſa Lucis marinæ Oceani Septentrionalis.

Caput I. Phænomena, & observationes Lucis marinæ.

Caput II. Occaſio inquisitionis cauſæ lucis hujus marinæ.

Caput III. Experimenta facta ad explicandam Lucem marinam deſervientia.

Caput IV. Descriptio inſectorum marinarum Lucem marinam producentium.

Caput V. Statuitur cauſa vera lucis marinæ per quam Phænomena omnia explicantur.

Caput VI. Sententiæ variorum authorum de luce marina reſeſtantur.

TOMI II. PARS IV.

De Luce, ſive Aurora boreali. Hac Pars ob amplitudinem materiæ in quatuor iterum Sectiones, & ſingulæ Sectiones in ſua capita ſubdividi debent.

ſectio I. Continet Phænomena, & observationes proprias in Zona frigida a Patre Hell factas & inde deductam Theoriam novam lucis borealis.

ſectio II. Continet Phænomena, & observationes Variorum ſub elevatione Poli a gradu 66. ad gradum 60. factas, earumque juxta Theoriam novam explicationes.

ſectio III. Continet Phænomena, & observationes Variorum ſub Elevatione Poli a gradu 60. ad 50. factas cum explicat. e Theoria deſumpta.

ſectio IV. Continet Phænomena, & observationes Variorum a gradu Elevationis Poli 50. ad 40. factas ſimulque examini ſubiiciuntur Hypotheſes aliorum, cum primis cel. D. Mairan de Luce borea in medium hucusque productæ.

TOMI II. PARS V.

De Meteoris, & Meteorologica ad Zonas frigidam ſpectantia.

Caput I. De Calore & frigore observationes Meteorologicæ.

Caput II. De gravitate aëris, & ejus variationibus per observationes barometricas exhibitis.

Cap. III. De Ventis, & eorum viciffitudinibus.

Caput IV. De quatuor anni tempeſtatibus in Zona frigida.

Caput V. De aliis meteoris aëris, uti Parhelia, Paraſelene, halones, coronæ &c. Zonæ frigidæ propriis.

Caput VI. De fluxu & refluxu maris Septentrionalis observationes, & dimensiones —

TOMI II. PARS VI.

*Observationes Oeconomica Regionum Zona
frigida Subjacentium.*

Caput I. In causam veram inquiritur cur in Lapponia Finnmarchica Insula, pluraque alia loca herbis, fruticibus, & arboribus destituantur?

Caput II. Referuntur observationes, cur Incolæ partium Superiorum Finnmarchia Insulas

itemque oras maritimas, & littora deserta relinquunt, atque adeo de migratione Lapponum continua a Septentrione in Meridiem.

Caput III. De causa imminutæ Piscationis in parte orientali, & quibusdam aliis locis Finnmarchia.

Caput IV. De modo Lappones vagos ad Sedes stabiles, & vitam civilem perducendi observationes.

TOMUS III. MATHEMATICUS, & ASTRONOMICUS

in IV. Partes dividitur.

TOMI III. PARS I.

Complectitur Astronomica.

Caput I. Descriptio Observatorii Wardæhusiani, instrumentorum &c.

Caput II. Observationes astronomicae ad determinandam Elevationem Poli observatorii Wardæhusiani pertinentes.

Caput III. Observationes astronomicae ad definiendam Longitudinem geographicam, seu differentiam Meridianorum observatorii Wardæhusiani spectantes.

Caput IV. Observationes Astronomicae ad definiendam quantitatem Refractionis aeris in Zona frigida sub Elevatione Poli 70. graduum.

Caput V. Observatio transitus Veneris ante discum Solis die 3. Junii Wardæhusii obventa.

Caput VI. Determinatio Parallaxeos Solis, seu distantiae Telluris a Sole ex observatione transitus Veneris Wardæhusianæ cum observationibus Americanis, & alibi locorum factis collata.

TOMI III. PARS II.

*Observationes Astronomicae, & Geographicae
per iter facta ad Mapparum novarum constructionem deservientes.*

Caput I. Descriptio Quadrantis astronomici ad has observationes adhibiti, & modus observandi.

Caput II. Observationes Elevationis Poli Locorum Finnmarchia.

Caput III. Observationes Elevationis Poli Locorum Nordlandia.

Caput IV. Observationes Elevationis Poli Locorum Norvegia.

Caput V. Observationes Elevationis Poli Locorum Suecia, itemque Urbis Hassniensis.

Caput VI. Explicantur Mappæ Finnmarchia Nordlandia & Norvegia ex his observationibus constructæ & operi insertæ.

Caput VII. Dimensio Geometrica Insulae Wardæhusianæ, & ejusdem delineatio geographica explicatur.

TOMI III. PARS III.

*Observationes ad Theoriam Declinationis acus
magneticae pertinentes.*

Caput I. Refertur apparatus Wardæhusianus ad observationes acus magneticae adhibitus.

Caput II. Referuntur observationes Declinationis acus Magneticae Wardæhusii noctu & interdum singulis pene horis factæ.

Caput III. De Causa differitur, quæ variationem Declinationis acus magneticae diurnam, & pene horariam inducere videtur.

Caput IV. Refertur Methodus, factarum observationum Declinationis acus magneticae per iter.

Caput V. Recensentur observationes Declinationis acus Magneticae per iter arcticum sub diversis latitudinibus, & longitudinibus factæ.

TOMI III. PARS IV.

De Figura Telluris ope observationum barometricarum definiendi Methodus nova.

Caput I. Occasio Methodi hujus detectæ.

Caput II. Conferuntur invicem observationes sub diversis latitudinibus factæ.

Caput III. Quantitas compressionis ad Polos ex observationibus barometricis definitur.

Caput IV. De conditionibus ad præcisionem hujus Methodi necessariis, & quænam præcisio Resolutionis hujus Problematis barometricarum observationum ope sperari possit.

Caput V. Examinatur Methodus hactenus a variis Astronomis usurpata (ope dimensionis geometricæ graduum Meridiani) in quantitatem compressionis Telluris ad Polos inquirendi.

Caput VI. Dimensiones ope barometri institutas montium ad Nordcap, aliarumque celeberrimum Norvegiae Alpium, itemque Declivitatum fluvii Laangen - Elv Norvegiæ intercurrentis.

Caput ultimum. Conclusio totius operis Expeditionis literariæ ad Polum arcticum.

