

## VERZEICHNIS VON HAENKE-SCHRIFTEN IN DER BIBLIOTHEK DES MADRIDER BOTANISCHEN GARTENS

*Von Josef Kühnel*

Bei Durchsicht einer Arbeit über die spanische Malaspina-Expedition (1789—94) in die Südsee von P. Augustin Jesús Barreiro (*La Expedition de Don Alejandro Malaspina 1789—93. Madrid 1923, S. 84*) erhielt ich Kenntnis von Haenke-Material, das sich im Botanischen Garten zu Madrid befinden soll. Ich wandte mich daraufhin an den Direktor des spanischen Kulturinstituts in München, Prof. Carlos Claveria, mit der Bitte, in Madrid Untersuchungen über dies Material anzustellen. Prof. Claveria hatte die große Liebenswürdigkeit, im Sommer 1959 bei einem Ferienaufenthalt in Madrid, in die Archivalien der Bibliothek des Botanischen Gartens Einblick zu nehmen. Er riet mir nach seiner Rückkehr, in diese Schriften in Madrid selbst Einsicht zu nehmen und die 15 Dossiers in ihrer Fülle zu prüfen.

Das Haenke-Material im Botanischen Garten zu Madrid war also bereits 1959 für die deutsche Haenke-Forschung festgestellt. Leider wurde es mir erst im Frühjahr 1962 ermöglicht, den Haenke-Nachlaß an Ort und Stelle durchzusehen<sup>1</sup>.

Es handelt sich um Aufzeichnungen in spanischer, lateinischer, deutscher und französischer Sprache, die rund 7000 Seiten umfassen. Auch eine größere Anzahl von Zeichnungen und gepreßten Pflanzen, präparierten Schmetterlingen usw. sind darunter. Von den 7000 Seiten ließ ich 2170 Fotos als Mikrofilm herstellen.

Bei Auswahl der Archivalien für die Photos berücksichtigte ich nicht soviel das am reichsten vorhandene botanische Material, weil ich der Meinung bin, daß Haenke als Botaniker bereits bis zu einem gewissen Grade eine Würdigung erfahren hat. Wenig aber wissen wir von seinen zoologischen, ornithologischen oder entomologischen Beobachtungen, und so legte ich größeren Wert auf derartiges Material unter dem Madrider Nachlaß Haenkes. Vor allem aber beachtete ich die deutsch geschriebenen Berichte über seine Reisen durch das heutige Peru und Bolivien während der Jahre 1793/96.

<sup>1</sup> Ich möchte nicht versäumen, an dieser Stelle Herrn Ministerialrat Dr. Lothar Wieland (Bonn) und dem Collegium Carolinum (München) für die Förderung zu danken, wodurch ich instand gesetzt wurde, die Madrider Archivalien zu prüfen. Danken will ich aber auch dem Direktor des Botanischen Gartens in Madrid, Herrn Manuel J. de Urries y Azara, der mir das Material bereitwilligst zur Verfügung stellte, wie auch Frau Gloria Toledo von der Sección de Microfilm des Consejo Superior de Investigaciones Científicas, die mir rasch und einwandfrei die 2170 Mikrobilder hergestellt hat.

Diese skizzenhaften Aufzeichnungen, die er offenbar auf den Reisen angefertigt hatte, sind leider nur schwer lesbar. Abgesehen von der schlechten Schrift finden sich vielfach Abkürzungen, die nur mit großer Mühe zu enträtseln sind und ebenso schwierig ist es, die angeführten verstümmelten Orts- und Pflanzennamen zu bestimmen. Zudem wechseln oft spanische, deutsche und lateinische Vokabeln. Es wird anstrengender, langwieriger Arbeit des Transcribierens bedürfen, um Zusammenhänge in den Texten herzustellen, und erst dann wird man an die Auswertung dieses Haenke-Nachlasses denken können.

Wie das reichhaltige Material in die Bibliothek des Botanischen Gartens gelangt ist, läßt sich nicht ohne weiters nachweisen. Ich vermute, daß die Aufzeichnungen mit Haenkes Nachlaß, der von den Spaniern beschlagnahmt worden war, über Lima nach Spanien in das Depósito hidrográfico in Madrid kamen, wo die Forschungsergebnisse der Malaspina-Expedition anfangs aufbewahrt wurden. Da es bei den Haenke-Manuskripten hauptsächlich um botanisches Material ging, wurde dieses an den Botanischen Garten abgetreten. Dieser meiner Annahme pflichtete auch der Direktor des Madrider Botanischen Gartens bei.

Das Material ist vortrefflich archivalisch geordnet, und das Collegium Carolinum hielt es auf Grund meines Vorschlages für zweckentsprechend, das Inhaltsverzeichnis der 15 Dossiers zu veröffentlichen, um es der deutschen Forschung für eine Bearbeitung zugänglich zu machen, bzw. zu empfehlen.

#### 2º Division nº 5 (1):

Seite 1—146: Año Domini 1799, Mensis Mai die 24. Principes des descripciones Plantas Montes Sylvason Yungas urbis vecino Paz [Beschreibung von Pflanzen aus den Bergwäldern in den Yungas (Täler mit tropischen Waldgebieten), nahe der Stadt La Paz].

Seite 147—152 Descripciones de plantas que habitan en Yungas de La Paz [Beschreibung von Pflanzen aus den Yungas von La Paz]. Un legajo de 9 hojas folio y 143 cuartillas escrito en latín. Contiene también láminas de las plantas descritas en 10 nros 5, 8, 10, 11, 14, 16, 18, 20, 29, 33, 44, 54, 61, 101, 135, 137 [Ein Schriftenbündel von 9 Folioblättern und 143 Quartblättern, geschrieben in Latein].

#### 2º Division nº 5 (2):

Seite 1—233. Notas varias: Direcciones y nombres de personas; Anotaciones al calendario de la Flora de Cochabamba. Viaje de Quila-Quila a Tunintilla. Viaje de Cordocordo a Cherlapala. Observaciones astronomicas de Cochabamba. Plantas de Calacalas. Derrotero de Sonata; una carta firmada por Haenke. Todo ello en un cuaderno en 4º encuadernado en pergamino [Verschiedene kürzere Aufzeichnungen; Anschriften und Namen von Personen; Notizen zu einem Blumenkalender von Cochabamba; Reise von Ou. nach T.; Reise von Cord. nach Charl.; Pflanzen von Cal.; Astronomische Beobachtungen in Cochabamba; der Weg nach Sonata; ein von Haenke

unterzeichneter Brief. Dies alles in einem Quartheft in Pergament gebunden].

- Seite 234: De las misiones de las Montañas Huanuco [Die Mission in den Bergen von Huanuco].
- Seite 235: Noticias sobre la Nación Quataia [Notizen über das Volk der Quataia].
- Seite 236: Punto de difusión del Río Yucasani o Durasmi con el de San Jacinto o Cotacajes [Zusammenfluß des Río D. und des Río J.].
- Seite 237—244: Apuntes geográficas del viaje de Isianas a Catinas [Geographische Anmerkungen zur Reise von I. nach Ca.].
- Seite 245: Nombre de distintas localidades americanas [Namen verschiedener amerikanischer Ortschaften].
- Seite 246—316: Suplemento para las montañas de Yuracares y el viaje a Moxos. 1811 día 16 de Agosto [Ergänzungen zu Angaben über die Berge von Yuracares und die Reise nach Moxos].
- Seite 317—327: Continuación . . . (ilegible) desde Isianas [Fortsetzung (unleserlich) zur Reise nach Is.].
- Seite 328—347: Continuación . . . San Pedro, Santa Ana.
- Seite 348—349: Observaciones sobre la aparición del cometa en el pueblo de San Ignacio el día 20 octubre de 1811 [Beobachtungen über das Erscheinen des Kometen bei der Ortschaft San Ignacio am 20. 10. 1811].
- Seite 350—351: Observaciones meteorológicas en Cochabamba 1798.
- Seite 352—355: Apuntes sobre el cometa de este año 1811.
- Seite 356: Apuntes para la Geografía del Pueblo de Reyes [Geographische Anmerkungen zur Ortschaft Los Reyes].
- Seite 357—358: Apuntes de Geografía con una mapa.
- Seite 359—404: Láminas de rios, montañas, poblados y viviendas [Abbildungen von Flüssen, Bergen, Ortschaften, Wohnungen]. Un legajo de 39 hojas folio y 365 cuartillas escrito en castellano, alemán, frances y latin. Contiene además dibujos [Zeichnungen] en los hojas [bei den Blättern] nos: 7, 53, 62, 108, 109, 115, 141, 226, 259, 260, 302, 357 y dos plantas junto a las nos 254, 326.

## 2. Division n.º 5 (3):

Descripciones de plantas que habitan en [Beschreibung von Pflanzen, die beheimatet sind in]: Seite 1—29 Apolo, 21—75 Apolo, Culi y Pelucnó, 76—117 Departamento de Guayavos, 118—113 Departamento de Mamacuna, 134—147 Alto y Sylvo del Eslavon, 148—247 Fetillas, 248—253 Partiaipo, 254—266 Peluchuco, 267—287 Punasa, 288—295 Quatacay, 296—313 Río Fuychi, 314—321 Río Yacuma, 322—337 Sorata, 338—339 Tipuani, 340—346 Tolora, 347—375 Tumupasa, 376—381 Tusnaya, 382—404 Ypachimoco, 405—415 Yuracares, 416—456 de diversos lugares.



Un legajo de 456 hojas: 1 folio, 425 cuartillas, 25 octavillas y 5 sobres con plantas, escrito en latín. Contiene plantas secas en los n<sup>os</sup> 31, 40, 58, 73, 74 y 75.

Hay apuntes y dibujos de las plantas que describe en las hojas n<sup>os</sup> 1—456.

2<sup>a</sup> Division n<sup>o</sup> 5 (4):

Seite 1—203: Descripciones de plantas de Atisbanya.

Seite 204—584: Descripciones de plantas de Cochabamba. Contiene intercalados apuntes, dibujos y láminas de las plantas que describe en las hojas n<sup>os</sup>: 1—584.

Un legajo de 2 hojas, folio 574 cuartillas y 8 octavillas escrito en latín.

2<sup>a</sup> Division n<sup>o</sup> 5 (5):

Descripciones de plantas de las siguientes regiones Quiquitos.

Seite 1—83: San Xavier (númeradas por Haenke 1—92).

Seite 84—105: Concepción.

Seite 106—110: San Ignacio.

Seite 110—112: Santa Ana.

Seite 113—125: San Rafael.

Seite 126—160: San José.

Seite 161—247: Santiago.

Seite 248—364: Puntitiri, Asumption, Yuracares, Santa Cruz.

Seite 365—405: Puntitiri y Asumption.

Seite 406—520: San Carlos de Buena Vista.

Un legajo en folio de 2 hojas folio, 518 cuartillas, escrito en latín (1—520).

Contiene además dibujos intercalados de las plantas que describe y láminas en los n<sup>os</sup>: 231, 241, 339, 353, 358, 362, 366, 368, 372, 374, 384, 396, 403, 443, 449, 478.

2<sup>a</sup> Division n<sup>o</sup> 5 (6):

Von Seite 1 bis Seite 681: Descripciones de plantas de Santa Cruz de Chicon, ordenadas alfabéticamente por géneros. Contiene diversos apuntes y dibujos de las plantas descritas en los hojas n<sup>os</sup> 1—681 [Verschiedene Anmerkungen und Zeichnungen der beschriebenen Pflanzen]. 416: planta seca en un sobre cita = Pentandriz (= 5. Klasse des Linnéschen Systems).

Un legajo de 8 hojas folio, 659 cuartillas y 14 octavillas, escrito en latín.

2<sup>a</sup> Division n<sup>o</sup> 5 (7):

Seite 1—62: Descripciones de palmas y láminas de las mismas [Beschreibungen von Palmen und Abbildungen davon].

Seite 63—77: Descripciones del género *Alpinia* [Arten von Alpenpflanzen].

Seite 78—118: Descripciones del género *Amarillys*.

Seite 119—202: Descripciones de los géneros: *Geranium*, *Hibiscus*, *Hugonia*, *Malvariscum*, *Lavatera*, *Althaea*, etc. etc.

Seite 203—326: Descripciones de diversos géneros de plantas.

Seite 327—362: Láminas grandes a lapiz, tinta y colores.

Un legajo de 79 hojas folio, 84 en 4<sup>o</sup> mayor, 186 cuartillas, 9 octavillas y 2 pedazos y dos sobres con plantas. Contiene además dibujos en las hojas nos: 46, 49—62, 79, 91, 95, 101, 114, 205, 206, 208—210, 222, 223, 226, 232, 233, 235, 236, 238, 252, 273, 275—278, 281, 295, 300, 301, 317, 321, 322, 325, y láminas intercoladas en las nos: 1—28, 31, 33—37, 39—41, 43—45, 48, 50—52, 55—61, 81, 82, 87, 96, 104, 105, 108, 109, 110, 111, 112, 211, 213, 219, 224, 225, 227, 228, 229, 240. Lámina en color de Lobelia profilla 241, 242, 256, 258, 263, 264. (Piper prostalia) 269, 270, 272, 318, 324, 326.

## 2<sup>a</sup> Division n<sup>o</sup> 5 (8):

Seite 1—223: Insectorum nonnullon rariori descriptis in specimen Entomologicum [Beschreibung einiger seltener Insekten].

Seite 224—275: Insectorum Andina Continato 1816.

Seite 276—279: Insectorum Andina.

Seite 280—289: Insectorum Cochabamba, Fetillas, San Carlos, B. Vista.

Seite 290—301: Aves Noxences.

Seite 302—306: Aves Yunginae. Anno Domini 1799.

Seite 307—310: Aves nonnulla in agro Capuientensis capta et descript.

Seite 311—314: Aves Cochabamba, Parangoni, Rio Yacuma.

Seite 315—329: Aves y animales de Santa Cruz.

Seite 330—337: Insecta de Santa Cruz.

Seite 338—354: Descripciones varias de animales.

Seite 355—393: Animalium Chiquitensis Descriptio.

Seite 394—423: Descripciones del género Coluber.

Seite 424—468: Descripciones de animales Asunción, Yuracarés, Region de Moxos, Ysianas . . .

Seite 469—470: Papilio Andina y otra mariposa sin nombre, disecadas [Schmetterlinge ohne Namen und präpariert].

Seite 471—500: Treinta láminas grandes de peces, con sus respectivas descripciones [30 Abbildungen von Fischen und die bezüglich Beschreibungen].

Seite 501 L: Láminas de Cocobaya.

Seite 503—505: Láminas grandes de aves con descripciones [Abbildungen von Vögeln].

Un legajo de 38 folio, 454 cuartillas, 6 octavillas, 5 pedazos y 2 sobres con mariposas disecadas, escrito en latin. Contiene intercalados dibujos en las hojas nos: 288, 299, 311—315, 409, 420—421; y láminas en los nos 395, 397, 399, 405, 406, 410, 411, 412 a 471—503.

## 2<sup>a</sup> Division n<sup>o</sup> 5 (9):

Descripciones de plantas que habitan en:

Seite 1— 5: Moxos.

Seite 6— 20: Loretto de Moxos.

- Seite 21— 84: Reyes de Moxos.  
 Seite 85—257: San Ignacio de Moxos.  
 Seite 258—271: San Pedro de Moxos.  
 Seite 272—276: Santa Ana de Moxos.  
 Seite 277—527: Parangani.  
 Seite 528—741: Ysianas.

Un legajo de 6 hojas folio, 731 cuartillas, 1 octavilla y 3 pedazos, escrito en latín. Contiene una planta seca del género *Piper* hoja nº 434. Hay intercalados apuntes y dibujos de las plantas que describe en las hojas nºs 1—741.

2ª Division nº 5 (10):

- Seite 1— 17: Planta nonnulla Cuscenses Montes Sylvosi de Huanta, Parcoran, Fircas, Pucaieco.  
 Seite 18— 43: Plantae Samaypatenes, Anno Domini 1800.  
 Seite 44— 53: Plantae nonnulla Andina . . . 1808.  
 Seite 54— 55: Apuntes sobre el Calendario de la Flora de Cochabamba del año de 1813 y sobre el celebre eclipse de sol del dia 27 de Julio de 1813 [Anmerkungen über einen Blumenkalender für Cochabamba auf das Jahr 1813 und die berühmte Sonnenfinsternis vom Jahre 1813].  
 Seite 56— 82: Caracteres botánicos o descripción de los géneros de plantas que he visto en America y otros apuntes pertenecientes a la Historia Natural de la Provincia de Cochabamba y circunvecinas [Beschreibung von Pflanzenarten Amerikas und Anmerkungen zu einer Naturgeschichte von Cochabamba].  
 Seite 141—166: Continuación Plantarum Provincia Cochabamba. 1796.  
 Seite 167—189: Observaciones Botanicae et Zoologicae Puno ad lagunam Chiquitos [Titicaca-See] factae 29 Enero 1794.  
 Seite 190—191: Suplemento de algunas plantas meridionales de las montañas de Yuracarés.

Un legajo de 84 hojas folio, 96 cuartillos y 11 pedazos, escrito en castellano y latín. Contiene además intercaladas dibujos en las hojas nºs: 20, 22, 23, 24, 26, 29, 31, 34, 35, 39, 42, 43, 45, 187, 189. Representan hojas, flores, plantas y un insecto.

2ª Division nº 5 (11):

- Seite 1— 47: Escritos varios con títulos casi ilegibles.  
 Seite 48—124: Conspectus Material Medicae.  
 Seite 125—126: Gramen Tabla Analytica [Pflanzenverzeichnis aufgegliedert].  
 Seite 127—128: Catalogo de varias especies de una Gorgonia [Hornkoralle].  
 Seite 129—130: Mustela en . . . Cochabamba Capto [Marder . . . gefangen].  
 Seite 131—133: Sobre el beneficio del lino en la Provincia Cochabamba [Vorteil des Flachsbaues und der Leinwandindustrie f. d. Prov. Cochab.].  
 Seite 134—138: Materias de industria y comercio.

- Seite 139: Maquina electrica de Ingenhous [Elektrisirermaschine von Ingenhous].
- Seite 140—141: Apuntes de la Chymia de Tounroi.
- Seite 142—144: Análisis químico de aguas [Wasseranalyse].
- Seite 145—153: Nota in experimenta de optimas materias [Aufzeichnung von Experimenten mit hochwertigen Stoffen].
- Seite 154: Examen fluidi vaccini et prima Aentamina [Prüfung des Einflusses der Vaccination].
- Seite 155—168: Catalogo de la musica y otras notas bibliográficas.
- Seite 169—172: Relaciones de correspondientes y conocidos [Bericht über Korrespondenzen und über Bekannte].
- Seite 173—192: Borradores de catacorce cartas y algunos encargos para D. Todeo Hänke.
- Seite 193—210: Borradores de Informes y relaciones [Entwürfe für Berichte . . .].
- Seite 211—212: Dos Informes de Manuel de Roscas.
- Seite 213: Un informe del Intendente Interino der Cochabamba [Information für den stellvertretenden Intendanten].
- Seite 214: De San Juan al Rincón (= Winkel, Ecke) del Tupe Alegre.
- Seite 215—216: Nota de la cantidad del extracto de quina contenida en los seis caxones señalados con . . . [Aufzeichnungen über Chinin (Extrakte) in 6 Schachteln, bezeichnet . . .].
- Seite 217—244: Cuentas [Rechnungen].
- Seite 245—277: Geometrica.
- Seite 278—284: Systema Colorum [Farbenskala].
- Seite 285—286: Musica y letra de una canción en papel pantado [Melodie und Text zu einem Lied . . .].
- Seite 287: Unos apuntes parecen de Botánica [Etliche Anmerkungen zur Botanik].
- Un legajo de 287 hojas; 65 folios, 75 en 4<sup>a</sup> mayor, 121 cuartillas, 21 octavillas, 5 pedazos. Contiene dibujos geométricos en las hojas n<sup>os</sup>: 247—274, 277.

2<sup>a</sup> Division n<sup>o</sup> 5 (12):

Herbarios de plantas secas contiene: 1—120 Un cuaderno con 120 géneros de plantas con sus respectivos nombres y descripción. No tienen fecha ni lugar. 121—142. Un cuaderno de 22 hojas folio, herbario de plantas secas sin lugar, nombre ni fecha. 143—158. 16 plantas más sueltas, sin nombre, lugar ni fecha [Ein Herbarium getrockneter Pflanzen, ihre Beschreibung, aber ohne Orts- und Datumsangaben].

2<sup>a</sup> Division n<sup>o</sup> 5 (13):

- Seite 1—21: Viaje a Huanta 28.10.—10.12. 1793.
- Seite 22—45: Salida de Huanta a Huamanga. 10.12. 1793.
- Seite 46—67: Diario de Lima y Cuzco. 23.9. 1793.



- Seite 68—79: Huancavelica 17.—23. de octubre de 1793.  
 Seite 80—91: Huanta 4. 11.—27. 11 de 1793.  
 Seite 92—137: Viaje al volcán de Arequipa el 2. 4. 1797.  
 Seite 138—176: Continuación de la Provincia de Yungas Chupi 24. 3.—4. 6. 1794.  
 Seite 177—205: Cuzco. Juni 1794.  
 Seite 206—354: Tipuani, Pars I. 15. de Agosto. Pars II. 1. 9. 1794.  
 Seite 355—429: Viaje de Tipuani para la Provincia de Mojos al Puente de Reyes el día 22 de Septiembre de 1797.  
 Seite 430—493: Santa Ana. Exaltación. 15. 10. 1794.  
 Seite 494—562: Viaje de Vuelta de Exaltación a San Pedro. 2. 11. 1794.  
 Seite 563—640: Salida de Mojos. 2. 12. 1794.  
 Seite 641—711: Santa Cruz. 26. 12. 1794.  
 Seite 712—783: Somaipata a Chilon. Rio Grande. 20. 1. 1795.  
 Seite 784—863: Chuquisaca. 7. 2. 1795. Potosí.  
 Seite 864—897: Viaje de Cochabamba al partido de Ayopaya. 27. 3.—10. 6. de 1796.

Un legajo en 8ª division legajitos parciales de 897 hojas 8ª, escritas en alemán. Contiene además los siguientes dibujos en las hojas nº . . . 53. Un arma y dos tipos de indio a tinta y lapiz respectivamente; 97 Volcan de Arequipa; 186 Una Choza india; 201 Uno tubos a lapiz; 270 Un rio a tinta; 419 Una palmera a tinta; 579 Un pez pequeño a tinta; 632 Una planta a tinta; 811 Rio Chiquito a tinta; 872 Curso de un rio a tinta; 876 Id de la situación del mismo a tinta. Yunto a la hoja nº 732 hay una planta seca y en la nº 85 una mariposa disecada. (Die 897 Blätter sind in deutsch geschrieben. Die Zeichnungen in Bleistift und Tinte betreffen Waffen, Indianertypen, den Vulkan von Arequipa (Misti), Flußskizzen, Palmen, Pflanzen, eine Indianerhütte. Nummer 85 ist ein präparierter Schmetterling).

## 2ª Division nº 5 (14):

- Seite 1—54: Sonata. 27. 6.—25. 7.  
 Seite 55—145: Viaje a Chiquitos. Pars I.  
 Seite 146—225: Continuación de Viaje a Chiquitos. Pars II.  
 Seite 226—267: La Paz.  
 Seite 268—293: Puno. 28. 6.—25. 2.  
 Seite 294—309: Abantay a Curaguapi, Masenhuapi etc.  
 Seite 310—324: De Junja a Acostambo.  
 Seite 325—335: Santa Cruz (?) a Huancavelica.  
 Seite 336—379: Susumpi a Yauli (? casi ilegible!).  
 Seite 380—411: Montaña a Huanta.  
 Seite 412—439: de Uripa a Andaguailay etc.  
 Seite 440—451: Naes Cufro.

Un legajo de 451 hojas 8ª escritas en alemán. Hay dibujos diversos a lapiz y tinta en las hojas: 155, 163, 176, 177, 178, 184, 193, 198, 199, 228, 232, 236, 252—253, 298, 324 y 363.



2ª Division n° 5 (15):

- Seite 1— 6: Terminologia Botanicae Generalis Compendium [Abriß über bot. Terminologie].  
 Seite 7— 21: Apuntes sueltos sobre Botanicá [Anmerkung zur Botanik].  
 Seite 22— 43: Insectorum Species in Agro Sancta Crucis Lectae [Insektenarten aus der Gegend von S. C.].  
 Seite 44— 86: Varias observaciones y descripciones botánicas y diversas.  
 Seite 87— 94: Examen de conciencias. Basado en los Mandamientos [Untersuchungen auf Anordnung höheren Orts].  
 Seite 95—102: Noticias de las obras pertenecientes a la Real Dirección de trabajos Hidrográficos [Notizen zu den Arbeiten der Königl. Direktion für Gewässerkunde].  
 Seite 103—114: Notas Bibliográficas sacadas de la Gazeta.  
 Seite 115—173: Observaciones varias.  
 Seite 174—191: Cuentas varias de sus viajes y otros gastos [Rechnungen und Auslagen].  
 Seite 192—194: Varias notas sin título.  
 Seite 195—196: Experimenta in tres platos.  
 Seite 197: Odontologia [Lehre von den Zähnen].  
 Seite 198: Aguas minerales.  
 Seite 199—200: Planta Pemana orbis officinalis . . . [Heilpflanzen].  
 Seite 201—202: Remedios en las escrofulas [Mittel gegen Scrofulose].  
 Seite 203—206: Aguas minerales de Santa Cruz y Arequipa.  
 Seite 207—232: Aguas minerales de Quantavelicuna.  
 Seite 233—235: Varias notas de direcciones . .  
 Un legajo en 8ª de 235 hojas, divididas en legajitos parciales y escritos en castellano, alemán y latin. 222 hojas en 8ª, 9 cuartillas y 4 pedazos. Contiene además dibujos en las hojas nos: 8 y 10, apuntes a lapiz y tinta de un poplado<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> Es sei im Anhang hingewiesen auf Haenke-Material im Museo Naval zu Madrid: a) Briefwechsel, betreffend die Reise Malaspinas, (Tomo A, MN 583, f. 66) mit Angaben über Haenkes Reise nach La Quebrada de San Marcos . . . — b) f. 79: Über eine Sendung von Pflanzenmaterial durch Haenke nach Spanien. — c) Box 6 T. H. Pflanzensammlung, die Haenke auf der Reise von Buenos Aires über Mendoza und die Kordilleren nach Chile zusammengetragen hat. — Box 7 T. H. Pflanzen aus der Umgebung von Lima und den angrenzenden Kordilleren. — Box 8 T. H. Pflanzen aus den Bergen von Huanuco, Chinchao, Cochoro. Mineralien von Pasco, Orichocha etc. — Box 14 T. H. Zeichnungen von verschiedenen Pflanzen, aufgenommen auf der Reise mit Née und Tafalla in die Kordilleren. — d) Weitere Aufzeichnungen im „Libro de Guardias, Atrevida“ (MN 755), betreffend die Minen von Andagoya. — e) Im Diario VI (MN 276): Bezugnahme auf Haenkes Reise von Lima nach Huanuco. Diese Angaben stammen von Prof. Dr. Donald Cutter, Los Angeles. — In der Biblioteca del Real Palacio in Madrid befindet sich das Manuskript „Descripción de varias plantas de la Provincia Moxos“ (20 fs., 86 láminas). MS 2769, Cat. pág. 206, N° 537. Mitgeteilt von Prof. Dr. Carlos Henkel, Concepción de Chile.