

Nachlass Johann Friedrich Benzenberg

Universitäts- und
Landesbibliothek
Düsseldorf

-Findbuch-

Bearbeitet von Katrin Bürgel,
fortgeführt von Marcus Vaillant.
Stand 2014

Inhalt

Einleitung	3
1. Publikations- und Forschungsprojekte	4
1.1 Dampfschiffe und Eisenbahnen	4
1.2 Physik, Metereologie, Astronomie	6
1.3 Höhenmessungen	7
1.4 Religion, Philosophie	9
1.5 Artillerie	10
1.6 Landesvermessung	10
1.7 Verschiedene	11
2. Biographie	13
3. Sonstiges	13
Index	15

Einleitung

Johann Friedrich Benzenberg (1777-1846), Sohn eines evangelischen Pfarrers, begann 1794 zunächst ein Theologiestudium in Herborn und Marburg, bevor er 1797 zum Studium der Fächer Mathematik und Physik in Göttingen wechselte. Die Promotion erfolgte 1800 in Duisburg. Benzenberg wurde 1805 zum Direktor der Landesvermessung im Herzogtum Berg ernannt, außerdem wurde er Professor für Naturkunde am Düsseldorfer Lyzeum (bis 1806). Seine zahlreichen Veröffentlichungen beschränkten sich nicht nur auf astronomische und physikalische Fragestellungen. Bekannt wurde er vor allem durch die Teilnahme an Diskussionen politischer Fragen. Dabei begegnet man immer wieder seinen Grundsätzen "Zahlen entscheiden!" und "Alles muss öffentlich sein!" Benzenberg war Mitarbeiter des "Westfälischen Anzeigers" und in den Jahren 1817 und 1818 Herausgeber des "Deutschen Beobachters" in Hamburg. In Düsseldorf erwarb er 1843 ein Grundstück in Bilk und ließ dort neben seinem Alterssitz auch die Sternwarte erbauen, die er der Stadt Düsseldorf vermachte.

Seine Bibliothek, die zunächst als Bibliothek der Sternwarte diente, ging 1938 in den Besitz der Landes- und Stadtbibliothek über, nachdem bereits in den Jahren 1907 und 1927 größere Abgaben als Depositum verwahrt worden waren. Unterlagen mit literarhistorischem Wert, private, astronomische und geodätische Tagebücher sowie der überwiegende Teil des Briefwechsels wurden dem Heinrich-Heine-Institut Düsseldorf übergeben.

Daher umfasst der Bestand überwiegend physikalische Aufzeichnungen, v.a. Unterlagen und Tagebücher zu Höhenmessungen in der Umgebung von Düsseldorf und Bonn, zur Eisenbahn- und Dampfschiffahrt (hier auch die Korrespondenz mit Fasbender, Präses des Verwaltungsrates der Düsseldorf-Elberfelder Eisenbahn) und zu Sternschnuppen-Beobachtungen. Manuskripte und Abschriften einiger Publikationsprojekte sind erhalten (u.a. "Was kostet die Eisenbahn von Düsseldorf nach Elberfeld die deutsche Meile mit einfachem Gleise?"; "Über den Aktienhandel der Düsseldorf - Elberfelder Eisenbahn"). Auch tagebuchähnliche Notizen zu religiösen und philosophischen Fragen, ein Stammbaum der Familie seiner Mutter (geb. Fues) sowie zahlreiche Pläne und Zeichnungen (u.a. zur Bilkster Sternwarte) sind in dem Bestand enthalten.

Der Nachlass ist über die Landes- und Stadtbibliothek Düsseldorf mit der dort hinterlegten Bibliothek Benzenbergs an die Universitätsbibliothek Düsseldorf gelangt.

Der Bestand umfasst 1 lfm. Die Laufzeit erstreckt sich von 1798 bis 1845.

Düsseldorf, im März 2006

Katrin Bürgel

1. Publikations- und Forschungsprojekte

1.1 Dampfschiffe und Eisenbahnen

Laufende Nr. 1 des Findbuchs.

Briefe von Fasbender, Präses des Verwaltungsrates der Düsseldorf-Elberfelder Eisenbahn

Laufzeit: 1829, 1833-1834, 1836-1837, 1840-1842, 1844-1845

Umfang: 0,8 cm

Signatur: slg 50/Dok/3

Laufende Nr. 2 des Findbuchs.

Eisenbahn Düsseldorf - Elberfeld und andere Strecken / Heft "Eisenbahn" / Die Langenberger Kohlenbahn

Enthält v.a.:

Zwei Briefe von Friedrich Harkort (17.09.1833, 07.01.1834);

Materialien zu: Was kostet die Eisenbahn von Düsseldorf nach Elberfeld die deutsche Meile mit einfachem Gleise? (u.a. Fehlerhafte Einrichtung des Düsseldorfer Bahnhofs);

Manuskript der Kapitel 1-11 des 1. Teiles "Was kostet die Eisenbahn ...?";

Abschriften von Briefen an: Kaufmann Peter Conze, Langenberg (23.02.1843), Finanzminister Freiherr von Bodenschwingh, Berlin (07.05.1842), Regierungsrat von Sybel, Düsseldorf (30.04.1842);

Briefe von: Finanzminister Freiherr von Bodenschwingh (28.05.1842), Präsident des Verwaltungsrates Düsseldorf von Sybel (18.04.1842);

Manuskript: Über den Aktienhandel der Düsseldorf - Elberfelder Eisenbahn;

Angaben über Eisenbahn-Strecken;

Was kostet die Eisenbahn von Cöln bis Minden über Duisburg?

Was kostet die Eisenbahn von Berlin nach Potsdam verglichen mit der Eisenbahn von Düsseldorf nach Elberfeld?

Heft "Eisenbahn": Darin u.a.: Allgemeine Einrichtung der Dampfwagen von Chailot, Mechanismus und Übertragung der Bewegung;

Die Langenberger Kohlenbahn.

Laufzeit: 1833-1834, 1836-1839, 1841-1843

Umfang: 2 cm

Signatur: slg 50/Dok/1

Laufende Nr. 3 des Findbuchs.

Dampfschiffahrt von Düsseldorf

Enthält v.a.:

Das kombinierte System des Hoch- und Niederdrucks was bei den Dampfschiffen auf dem Niederrhein jetzt üblich ist;

Holländische und Rheinische Dampfschiffe;

Kosten von Dampfschiffen;

Übersicht der Rheinischen Dampfschiffahrt 1829-1834

Laufzeit: 1834, 1836, 1838

Umfang: 0,3 cm

Signatur: slg 50/Dok/4

Laufende Nr. 4 des Findbuchs.

Briefe an Benzenberg betr. Eisenbahn Düsseldorf - Elberfeld und deren Aktien

Laufzeit: 1834, 1839, 1841-1842

Umfang: 0,3 cm

Signatur: slg 50/Dok/2

1.2 Physik, Metereologie, Astronomie

Laufende Nr. 5 des Findbuchs.

Sternschnuppen-Beobachtungen
(ehem. Signatur: Benz 1391)

Enthält auch:

Das Planetensystem der Sonne;

Über Meteorsteine (1834);

Die Sternschnuppen sind kleine Steine aus den Mondvulkanen die um die Sonne laufen

Laufzeit: 1798-1838, 1840, 1844

Signatur: slg 50/Dok/9

Laufende Nr. 6 des Findbuchs.

Physik

Enthält v.a.:

Tagebuch über die Witterungskunde;

Notizen zum Schloss und zur Familie Drachenfels;

Die Versuche zu Schleebusch über die Umdrehung der Erde im Jahr 1804;

Versuch über die Umdrehung der Erde aufs Neue berechnet (1845);

Magnetismus: Beobachtungen über magnetische Deklination in Essen, Siegen und Saarbrücken;

Barometer: Über das Höhenmessen mit dem Barometer, Vorwort zur neuen Auflage für das Buch "Höhenmessen mit dem Barometer";

Korrespondenz mit H. A. Eichelberg (Wesel) und Wilhelm Pfaffius (Wesel) über das Zentrifugalpendel;

Zeichnungen

Laufzeit: 1803-1804, 1807, 1811, 1831-1832, 1836, 1838, 1845

Umfang: 3 cm

Signatur: slg 50/Dok/8

1.3 Höhenmessungen

Laufende Nr. 7 des Findbuchs.

Höhenmessungen III

Enthält v.a.:

Beobachtungen mit der Quecksilberwaage in Düsseldorf, Bonn-Mehlem, Röhndorf, auf dem Drachenfelsen;

Tagebuch über das Höhenmessen mit der Quecksilberwaage am Siebengebirge, geführt von den Herren Thelen und Custodis 1832;

Berechnung der Höhe Aachens über Mehlem

Laufzeit: 1809, 1831-1833

Umfang: 4 cm

Signatur: slg 50/Dok/7

Laufende Nr. 8 des Findbuchs.

Höhenmessungen I

Enthält u.a.:

Briefe von Friedrich Wilhelm Bessel; (ehem. Signatur: Benz 1394)

Berechnung der Aachener Quecksilbermenge 24.-29.08.1831;

Beobachtungen der Quecksilberwaage zu Mehlem vom 3. bis 8. Juni für Petersberg, und vom 9. bis 15. Juni für Oelberg (1833);

Über den Einfluß des Windes bei den Messungen mit der Quecksilberwaage;

Kleine Barometertafeln für Reisende (1824);

Lehrbuch des Höhenmessens nebst vollständigen Barometertafeln für deutsches, englisches und französisches Maaß zur leichten Berechnung der Berghöhen; ehem. Signatur: Benz 1394

Die Höhe von Düsseldorf über der See;

Beobachtungen von dem Drachenfelsen und Röhndorf (1831)

Laufzeit: 1824, 1830-1834, 1838

Umfang: 5 cm

Signatur: slg 50/Dok/5

Laufende Nr. 9 des Findbuchs.

Höhenmessungen II

Enthält v.a.:

Beobachtungen mit der Quecksilberwaage zu Mehlem;

Tagebücher über die Höhenmessung mit der Quecksilberwaage des Löwenbergs über Mehlem;

Über den Einfluß des Windes bei den Messungen mit der Quecksilberwaage;

Berechnung der Höhe von Oelberg und Drachenfels vom 11. bis 16. Juni 1832;

Die Berechnung der Dreiecke;

Sternschnuppenbeobachtungen (1834);

Berechnung des Petersberges über Mehlem aus den Beobachtungen vom 3. bis 8. Juni 1833

Laufzeit: 1832-1835, 1837

Umfang: 5 cm

Signatur: slg 50/Dok/6

Laufende Nr. 10 des Findbuchs.

Berechnung des Löwenberges über Mehlem aus Beobachtungen vom 25. bis 30. August 1834 (35 Hefte)

Enthält auch:

Theorie des Planzeichnens (2 Hefte);

Messinstrumente (1 Heft)

Laufzeit: 1834

Umfang: 6 cm

Signatur: slg 50/Dok/12

Laufende Nr. 11 des Findbuchs.

Schichttafeln für Pariser, Rheinländische und Englische Linien (ehem. Signatur Benz 1342)
Für barometrische Höhenbestimmung durch Berechnung mittels der Schichttafeln

Laufzeit: 1830

Umfang: 2 cm

Signatur: slg 50/Dok/18

1.4 Religion, Philosophie

Laufende Nr. 12 des Findbuchs.

Texte zu religiösen und philosophischen Themen

Enthält v.a.:

Tagebucheintragungen, Notizen zu religiösen Fragen;

Die Sünde und die Süßigkeit der Sünde;

Der Gehorsam;

Der Weltweisheit Anfang: Darin u.a.: Was ist die Wahrheit?; Was ist die Einbildungskraft?; Die Welt; Was ist die Sünde?; Über die griechische Tragödie, Notizen zur Familie des Vaters Heinrich Benzenberg;

Bruchstücke aus dem Leben des Predigers Henke welcher den 14. August 1772 in Duisburg starb (1831);

Wie dachte sich das Abendmahl des Herrn der Apostel Johannes, der Lieblingsjünger von Jesu? (Manuskript) [1844];

Der Erzbischof in Cöln. (Manuskript) 1837;

Wie kommt man aus der Eisenbahn von Düsseldorf nach Elberfeld die Höhe heraus bei Erkrath, welche 262 Fuß senkrecht ist?

Zur Weltweisheit: Darin u.a.: Geschwindigkeit des Schalls; Magnetismus;

Aufzeichnung einer Unterredung mit dem Kronprinzen am 16. September 1836;

Stammbaum der Eheleute Johann Herr zu Drachenfels und Gudenow und Margaretha von Wevelskoven;

Untersuchung, ob der Apostel Petrus in Rom gewesen?

Laufzeit: 1807-1808, 1811, 1815-1822, 1831, 1836-1837, 1844

Umfang: 4 cm

Signatur: slg 50/Dok/11

1.5 Artillerie

Laufende Nr. 13 des Findbuchs.

Tafeln aus: Johann G. Hoyer: Allgemeines Wörterbuch der Artillerie

Laufzeit: 1804-1831

Umfang: 0,5 cm

Signatur: slg 50/Dok/10

1.6 Landesvermessung

Laufende Nr. 14 des Findbuchs

Hauptjournal der Landesvermessung (ehem. Signatur: Benz. 1390)
"Haupt=Journal No. 1 bezüglich auf die bergische Landes= Kat= Vermessung"

Enthält:

Einleitung zur Vermessung der Hauptdreiecke

Mündelheimer Basis

Bergheimer Basis

Abhandlung über die Benutzung eines Spiegelsextanten

Abhandlung über ebene Trigonometrie

Winkel der Hauptdreiecke

Einige lose Blätter physikalischen Inhalts

Laufzeit: 1805 – 1808

Umfang: 4 cm

Signatur: slg 50/Dok/17

1.7 Verschiedene

Laufende Nr. 15 des Findbuchs.

Zeichnungen und Pläne

Enthält v.a.:

Sternwarte Düsseldorf - Bilk;

Zeichnungen von Instrumenten für die Sternwarte;

Tobias Maier: Mathematischer Atlas. Augsburg 1745 (Inhaltsverzeichnis und Vorwort);

Vertrag mit dem Bildhauer Jacob Worringer betr. Anfertigung eines Grabmonuments;

Wohnhaus Benzenbergers;

Weltatlas;

Hamburg: Übersicht des großen Brandunglücks (Beilage zur Allgemeinen Preußischen Staatszeitung);

Verschiedene Richtungslinien der Rhein-Weser-Bahn zum Anschluß an die Düsseldorf-Elberfelder-Linie (Beilage zum Beiblatt des Allgemein-Organs für Handel und Gewerbe);

Die Norddeutsche Eisenbahn;

Situations-Plan und Längen-Profil über die Verlängerung der Prinz Wilhelm Eisenbahn von Steele an der Ruhr bis Vohwinkel bei Elberfeld;

Die sechspfündige Feldkanone

Laufzeit: o.D.

Umfang: 2 cm

Signatur: slg 50/Dok/15

Laufende Nr. 16 des Findbuchs.

Kupferstiche zu: Briefe. Geschrieben auf einer Reise nach Paris im Jahr 1804 (in mehrfacher Ausführung).

Enthält auch:

Die Düsseldorf-Elberfelder Eisenbahn;

Das Aachener Schauspielhaus;

Das arabische Zahlensystem;

Hygrometer (Papier-Anhänger mit Erklärungen)

Laufzeit: 1804

Umfang: 3 cm

Signatur: slg 50/Dok/13

2. Biographie

Laufende Nr. 17 des Findbuchs.

Stammbaum der Familie Fues

Laufzeit: 1840

Umfang: 1 Bl.

Signatur: slg 50/Dok/14

3. Sonstiges

Laufende Nr. 18 des Findbuchs.

Beyträge zur Geschichte des Steuerwesens in den Herzogthümern Jülich und Berg von 1500 bis 1800. Nebst den Verhandlungen der Stände über das Bewilligungsrecht. Die Autorenschaft Benzenbergs ist noch ungeklärt.

Laufzeit: o.J.

Umfang: 3 cm

Signatur: slg 50/Dok/16

Kopien unter Rara: 19 Benz. 459.

Laufende Nr. 19

Haupt=Buch. Mit Verzeichniß der im Aachen=Jülicher Bezirk befindlichen geistlichen ländereien, Zehenten, buschen und Mühlen, fort der Darauf in der Kriegs=Steuer von acht Millionen gefallenen quoten und zahlungen.

Napoleonische Kriegssteuererhebung im Aachener und Jülicher Gebiet Anfang 1795. Aufgelistet werden die Abgaben, die der geistliche Stand zu leisten hatte. Mit einer Einleitung.

Die Autorenschaft Benzenbergs ist noch ungeklärt.

Berichtszeit: 1792 bis 1795

Laufzeit: 1. Hälfte des 19. Jh.

Umfang: 4 cm

Signatur: slg 50/Dok/19

Laufende Nr. 20 des Findbuchs.

Annotationen (ehem. Signatur: Benz. 903)

Enthält:

Mehrere handschriftliche Notizen Benzenbergs bezüglich der „Hermetischen Gesellschaft“. Die Notizen sind eingebunden in: Hermetisches Journal, Camburg, 1802, 1. Bd., 1. Stück

Laufzeit: ca. 1802

Umfang: 1 cm

Signatur: slg 50/Dok/20

Laufende Nr. 21 des Findbuchs.

Übersicht der Kommunalverwaltung pro 1842 (ehem. Signatur: Benz. 1047)

Enthält:

Reproduktion einer handschr. Aufstellung der Kreise Düsseldorf, Elberfeld, Solingen, Lennep, Rees, Duisburg, Geldern, Kleve, Kempen, Gladbach, Grevenbroich, Krefeld, Neuss und ihrer Bürgermeistereien mit Übersicht der Einwohnerzahlen, Bürgermeister und des Haushalts (Steuern, Schulden Tilgung u.ä.)

Laufzeit:1840

Umfang: 4 Bl.gefalzt, folio

Signatur: slg 50/Dok/21

Laufende Nr. 22 des Findbuchs.

Matricul der Landtagsfähigen Güter in der Provinz Westphalen. Mitgetheilt von seiner Exellenz dem Herrn Geheimen Rath und Ober=Präsidenten. Freiherrn von Vinke in Münster. (ehem. Signatur: Benz. 1066)

Enthält:

Aufführung der westfälischen landtagsfähigen Güter nach Gemeinde, Eigentümer und die erhobenen Steuern. Nicht von Benzenberg geschrieben.

Laufzeit: 1835

Umfang: 1 cm

Signatur: slg 50/Dok/22

Laufende Nr. 23 des Findbuchs.

Matricul der landtagsfähigen Gueter der Rheinprovinz aufgestellt am 2 ten Rheinischen Provinzial Landtage durch die in der Allerhöchsten Verordnung vom 13 ten Juny 1827 angeordnete und durch Rescript Sr. Exellenz des Herrn Landtags Commissarius Staats Ministers und Oberpräsidenten Freiherrn von Ingersleben am 19 ten May 1828 ernannten Kommission. (ehem. Signatur: Benz. 1066)

Enthält:

Aufführung der rheinischen landtagsfähigen Güter nach Gemeinde, Eigentümer und die erhobenen Steuern.

Beilagen:

-Beilage 1: Tabelle der heutigen Rittergüter, welche als Fideicomisse ehemals untheilbar gewesen, nach der Matrikel 1831 angelegt.

-Genealogie der Herzoge von Jülich, aus den Jülichschen Archiven gesammelt von Pfeilsteker
-In Rubens Geschichte des Ritterbürtigen Landständischen Adels im Großherzogthum Niederrhein, Aachen 1818. Im 2ten Bande stehen folgende Nachrichten über den Adel des Herzogthums Jülich.

-Verzeichnis der Besitzer jener Güter im Erzstifte Cöln, welche zum Landtag qualificiert sind.
Nicht von Benzenberg geschrieben.

Laufzeit: 1828

Umfang: 1 cm

Signatur: slg 50/Dok/23

Index

(Die Zahlen verweisen auf die laufende Nummerierung des Findbuchs.)

Aachen: Stadt 7, 8, 16, 19
Abendmahl 12
Aktienhandel 2, 4
Annotationen 20
Apostel Johannes 12
Apostel Petrus 12
Artillerie 13
Barometer 6, 8, 11
Benzenberg, Heinrich 12
Berg: Herzogtum 18
Bergheimer Basis 14
Bergmann [o.Vorn.] (Düsseldorf) 4
Bessel, Friedrich Wilhelm 8
Bewilligungsrecht 18
Bischoff, L. (Gymnasialdirektor, Wesel) 4
Bodenschwingh, Ernst von 2, 4
Bonn: Stadt 7, 8, 9, 10
Briefe. Geschrieben auf einer Reise nach Paris 16
Cölln: Erzstift 23
Conze, Peter 2 Custodis [o.Vorn.] 7
Dampfschiffe 3
Deklination, magnetische 6
Dellenbusch, Eduard 4
Diergardt, Friedrich 4
Dietze [o. Vorn.] (Direktion der Düsseldorf-Elberfelder Eisenbahn) 4
Drachenfels (Schloss) 6
Drachenfels, Johann zu 12
Düsseldorf - Elberfeld 1, 2, 4, 12, 15, 16
Düsseldorf: Stadt 1, 2, 4, 7, 8, 15, 16
Eichelberg, H.A. 6
Einbildungskraft 11
Eisenbahn 1, 2, 4, 11, 15, 16
Elberfeld 1, 2, 4, 11, 15, 16
Erddrehung 6
Erzbischof (Köln) 12
Erzstift Cölln 23
Essen: Stadt 6

Fasbender [o.Vorn.] (Präses des Verwaltungsrates der Düsseldorf-Elberfelder Eisenbahn) 1
Fideikommiss 23
Fues (Familie) 17
Gehorsam 12
Grabmonument 15
Großherzogtum Niederrhein 23
Güter, landtagsfähige 22, 23
Hamburg: Stadt 15
Harkort, Friedrich 2
Hauptdreiecke 14
Henke [o.Vorn.] (Prediger) 12
Hermetische Gesellschaft 20
Hermetisches Journal 20
Herzöge von Jülich: Genealogie 23
Herzogtum: Berg 15
Herzogtum: Jülich 15
Höhenmessungen 6, 7, 8, 9, 10
Hoyer, Johann G. 13
Hygrometer 18
Ingersleben, Karl Heinrich Ludwig von 23
Johannes (Apostel) 12
Jülich: Herzogtum 18, 19, 23
Köln: Erzbischof 12
Köln (Cölln): Erzstift 23
Kommunalverwaltung 21
Kriegssteuer 19
Kronprinz 12
Kupferstiche 16
Lacomblet [o.Vorn.] (Direktion der Düsseldorf-Elberfelder Eisenbahn) 4
Landesvermessung 14
Landtagsfähige Güter 22, 23
Langenberger Kohlenbahn 2
Lehrbuch 8
Magnetismus 6, 12
Maier, Tobias 15
Mechanik 6
Messinstrumente 10
Meßow [o.Vorn.] (Königl. Postsekretär) 4
Meteorsteine 5
Metereologie 6
Mündelheimer Basis 14
Niederrhein 3
Niederrhein, Großherzogtum 23

Petrus (Apostel) 12
Pfaffius, Wilhelm 6
Pfeilsteker [o. Vorn.] 23
Physik 6
Planzeichnen 10
Rheinprovinz 23
Rittersitz 23
Quecksilberwaage 7, 8, 9
Saarbrücken: Stadt 6
Schall 12
Schauspielhaus Aachen 16
Schichttafeln 11
Siebengebirge 7
Siegen: Stadt 6
Sonne 5
Spee, Graf von (Düsseldorf) 4
Spiegelsextant 14
Stadt: Aachen 7, 8, 16, 19
Stadt: Bonn 7, 8, 9, 10
Stadt: Düsseldorf 1, 2, 4, 7, 8, 15, 16
Stadt: Essen 6
Stadt: Hamburg 15
Stadt: Saarbrücken 6
Stadt: Siegen 6
Stände 18
Stammbaum 12, 17
Sternschnuppen 5, 9
Sternwarte Düsseldorf-Bilk 15
Steuerwesen 18, 19, 21, 22, 23
Sünde 12
Sybel, von [o.Vorn.] 2, 4
Tagebuch 12
Thelen [o.Vorn.] 7
Tragödie, griechische 12
Trigonometrie, ebene 14
Wahrheit 12
Welt 12
Weltatlas 15
Weltweisheit 12
Westfalen 22
Wevelskoven, Margaretha von 12
Witterungskunde 6
Wohnhaus 15
Worringer, Jacob 15

Vincke, Ludwig von 22
Vinke, Freiherr von, s. Vincke
Zahlensystem, arabisches 16
Zeichnungen 6, 13
Zentrifugalpendel 6