

ANNEXE 1 : Généalogie Reitz (Frédérique Chambonnet)

Friedrich Hermann Reitz

(Friedrich Herrmann (sur acte décès) Reitz)

- Né en 1831 - Hambourg, Allemagne
- Décédé le 17 octobre 1886 - Hambourg, Allemagne, à l'âge de 55 ans
- Civil Ing, inventeur, concepteur des marégraphes totalisateurs (Heligoland, Cadix, Marseille)

Parents

- [Johann Heinrich Abraham Reitz](#) ca 1799-1879
- [Anna Friederika Dorothea Sierich](#) † 1879

Union(s) et enfant(s)

Marié le 17 novembre 1859, St Georges, Hambourg, Allemagne, avec [Elisabeth Heitmann](#) 1838-1888 dont :

- ♀ [Agnès Emilie Reitz](#) 1861-1918/
- ♀ [Elizabeth Helene Reitz](#) 1863
- ♂ [Carl Theodor Reitz](#) 1866-1919

Fratrie

- ♂ [Friedrich Hermann Reitz](#) 1831-1886
- ♂ [Johann Friedrich Reitz](#) 1838-1918

Événements

1831 : Naissance - Hambourg, Allemagne

1831, baptisé à St PetriK (luth.)

Sources: registre général d'état civil de HH

1854 : Profession - Hambourg, Allemagne

371-6_69 Ingenieur F.H. Reitz Anstellung als Hilfarbeiter im Central-Bureau, 1854 a) Aufrücken zum 2. Ingenieur, 1858 b) Unterordnung unter den Ingenieur Lentz, 1859 c) Kündigung, 1861-1862 d) Benutzung amtlichen Materials durch Reitz ohne Erlaubnis der Behörde, 1862 1854-1862

Sources: Arch. Hamburg 371-6_69 Ingenieur F.H. Reitz \ Anstellung als Hilfarbeiter im Central-Bureau, 1854 \ a) Aufrücken zum b) Unterordnung unter den Ingenieur Lentz, 1859 \ c) Kündigung, 1861-1862 \ d) Benutzung amtlicher ohne Erlaubnis der Behörde, 1862, 1854-1862

--- : Dépôts de brevets 1878-1881 - Hambourg, Allemagne

Micrometer device with movable weight for the REITZ aneroid barometer and for ... DE • DE9779C • F. H. REITZ in Hamburg 1879. Class 42. F. H. REITZ in HAMBURG. Micrometer device with movable weight for Reitz's aneroid barometer and for other geodetic instruments. Patented in the German Empire on December 13, 1879. The deflections of the instrument parts, which are so unfavorable to the observations, can be assumed ... Nautical instrument for attachment to reflection instruments in order to ... DE • DE17827C • F. H. REITZ in Hamburg,- Neue Gröningerstr. 16 IMPERIAL PATENT OFFICE. PATENT LETTERING CLASS 42: Instruments. F. H. REITZ in HAMBURG. Patented in the German Empire by al. June 1881. The instrument (hydrostatoscope), as it is connected to the telescope of any reflection instrument, is shown in Fig. 1, 2 and 3 in side view, plan view and front ... Nautical altimeter with an artificial horizon • DE2317A • F. H. REITZ in Hamburg 1878. F. H. REITZ in HAMBURG. Nautical altimeter instrument with an artificial horizon. Patented in the German Empire on February 14, 1878. The task is on the pendulum oscillating in slow, irregular movements Hull to make a subtle measurement of an angle of elevation. The inventor of the By using ... Improvements to a sea route integrator and log DE • DE9433C • F. H. REITZ ia Hamburg PATENT LETTERING 1879. Class 42.

F. H. REITZ in HAMBURG. Improvements to a sea route integrator and log. Patent addition to No. 6576 of February 22, 1879. Patented in the German Empire on October 18, 1879. Longest duration: February 21, 1894. It has many advantages for use at sea instead of the ... Sea route integrator and log DE • DE6576C • F. H. REITZ in Hamburg 1879. Class 42. F. H. REITZ in HAMBURG. Sea route integrator and log. Patented in the German Empire on February 22nd, 1879. With the present instrument, in addition to the speed, one also obtains the in A sea route covered over a period of time, taking into account all that occurred during this ... Nautisches Höhenmefsinstrument mit künstlichem Horizont • DE2317A • F. H. REITZ in Hamburg 1878. F. H. REITZ in HAMBURG. Nautisches Höhenmefsinstrument mit künstlichem Horizont. Patentirt im Deutschen Reiche vom 14. Februar 1878 ab. Die Aufgabe ist, auf dem in langsamen, unregelmäßigen Pendelschwingungen sich bewegenden Schiffskörper eine subtile Messung eines Höhenwinkels auszuführen.
Sources: Google patents

1859 : 17 novembre : Mariage (avec Elisabeth Heitmann) - St Georges, Hambourg, Allemagne

17 nov 1859 St Georg, Hamburg, Deutschland

Sources: Myheritage/ familySearch

1867 : Profession - Hambourg

Participation à la deuxième triangulation de Hambourg

1873 : Profession

Première publication du principe du marégraphe totalisateur/ intégrateur Cité par le rapporteur prussien à la commission européenne de nivellement: Europäische Gradmessung 1873 https://gfzpublic.gfz-potsdam.de/rest/items/item_108164_3/component/file_108163/content p14-16 cité

aussi <http://storage.lib.uchicago.edu/pres/2015/pres2015-0841.pdf>

Sources: https://gfzpublic.gfz-potsdam.de/rest/items/item_108164_3/component/file_108163/content

1876 : Profession - Hambourg- Altona, Allemagne

6. Sonderprojekte 6.1. Wassermesser Bestell-Nr.: FA 006 / 0447 1876 - 1896 Akt Beschreibung und Anleitung für einen Flutmesser Enthält: u.a. Heft mit Beschreibung: "Flut-Apparat, System F. H. Reitz, ausgeführt von Dennert & Pape, Altona, ausgestellt vom Königlich Preussischen Geodätischen Institut in der wissenschaftlicher Apparate zu London 1876"; Programm für einen neuen Flutmesser für Hamburg St. Pauli von Bensberg, 1896, und für die "Aufstellung kurvenzeichnender Flutmessapparate für die Unterelbe" Bestell-Nr.: FA 006 / 0444 1878 - 1882 Akt Einführung, Anleitung und Zeichnung zu einem Wasserverbrauchsmesser für private Haushalte von Johann Christian - 104 - FA 006 Firmenarchiv Dennert & Pape 08.08.2023 Enthält: u.a. Dennert, Johann Christian: Vorzüge der Einführung richtiger Wassermesser, Hamburg 1882 (Beschreibung der Wasserversorgung u. des Wasserverbrauchs in Hamburg); Abbildung (Stich) eines Flutmessers auf drei Standbeinen 1 He. mit 12 S.; 2 Bl. Bestell-Nr.: FA 006 / 0445 GF 1883 - 1896 Akt Zeichnungen, Skizzen und Fotografien zu einem Flutmesser, insbesondere für ein Projekt in Marseille Enthält: u.a. Konstruktionszeichnung, ca. 1884; Gesamtansicht- u. Querschnitt von Bensberg, 1896; Skizze für das Ziffernblatt der Wasserstanduhr, 1896; Abbildung von Flutmessern, System F. H. Reitz, 1883; Ansicht des Schwimmers; Beispiele für die Aufzeichnung des Messgerätes; Skizze u. Hauptdimensionen des Mareografen für Marseille, Blatt 2, 1884; Foto des Flutmesser-Gebäudes in Cádiz; Foto eines Flutmessers auf einem Standbein 8 Bl.; 2 Fotos Bestell-Nr.: FA 006 / 0446 1884 - 1893 Akt Berechnung und Korrespondenz zu einem Flutmesser in Marseille, insbesondere mit französischen Instituten Enthält: u.a. Kostenkalkulation für einen Flutmesser, 1884; Briefwechsel u. Skizzen betreffend einem Mareographen in Marseille, 1884; Schreiben von F.H. Reitz, 1880-1884; Briefwechsel mit dem Ministère des Travaux Publics u. Departement Ponts et Chaussées, 1887-1902; Notizblätter 1 He. mit 11 S. hs.; 15 Bl. hs. Bestell-Nr.: FA 006 / 0448 1906 Akt Ausschreibungsunterlagen für einen Pegel-Wassermesser auf der kaiserlichen Werft in Wilhelmshaven Enthält: u.a. technische Zeichnungen u. Katalog der allgemeinen Ausschreibungsbedingungen 12 S.; 5 Bl

Sources: Deutsches Museum [https://www.deutsches-](https://www.deutsches-museum.de/assets/Forschung/Archiv/Download/Findbuecher_PDF/FA_006_Dennert.pdf)

[museum.de/assets/Forschung/Archiv/Download/Findbuecher_PDF/FA_006_Dennert.pdf](https://www.deutsches-museum.de/assets/Forschung/Archiv/Download/Findbuecher_PDF/FA_006_Dennert.pdf) Deutsches Museum Findbuch Sonderprojekte ab S. 105 FA 006 Firmenarchiv Dennert & Pape 08.08.2023

1877 : Profession - Hambourg, Allemagne

Publication de l'article original repéré par Lallemand „Ein für das Königlich Preussische geodätische Institut Geographische der europäischen Gradmessung ausgeführter Fluthapparat “ von F. H. Reitz Gesellschaft in Hamburg: Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in Hamburg. 1876/77', Bild 100 von 454 | MDZ Revue de la société géographique de Hambourg de 1876-77 avec l'article de Reitz (p87+/vue 100+) mentionné par Lallemand dans sa correspondance (1883) avec le comité qui l'a orienté sur le marégraphe intégrateur système

Reitz et a été à l'origine de sa communication avec Reitz. Description du principe du marégraphe totalisateur et description du premier de ces marégraphe qui a été exposé à Londres en 1876 (expo d'instruments de mesure) puis installé à Helgoland <https://www.digitale-sammlungen.de/en/view/bsb11356743?page=10,11> Article Vue 100 = p 87

Sources: 'Geographische Gesellschaft in Hamburg: Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in Hamburg. 1876/77', Bild 100 von 454 | MDZ <https://www.digitale-sammlungen.de/de/view/bsb11356743?page=100,101>

1884 : Profession - Hambourg

Publication Fluthmesser System F. H. Reitz: Selbstwirkende Eintheilung Registrirung der Wasserstände und Integrirung für die mittlere Höhe. F. H. Reitz Mit 2 Tafeln Figuren. HAMBURG 1884. Verlag von I. Friederichsen & Co. Republication : Walter de Gruyter GmbH & Co KG, 23 mars 2020 - 16 pages

Sources: *Fluthmesser System F. H. Reitz: Selbstwirkende Eintheilung Registrirung der Wasserstände und Integrirung für die mittlere Höhe*

1886 : 17 octobre : Décès - Hambourg, Allemagne

décédé le 17/10/1886 (lettre de son fils) à Hambourg et registre général d'état civil mort de longue maladie Nom Friedrich Herrmann Reitz Âge au décès 55 Date de naissance vers 1831 Date de décès 17 Okt 1886 (17 oct. 1886) Lieu de décès Hamburg (Hamborg), Hamburg (Hambourg), Deutschland (Allemagne) Bureau de l'état civil Hamburg 03 Numéro du certificat 3742

Déclaré le 18 octobre 1886 Témoin Carl Gustav Heitmann (beau frère) 3942. Hamburg, am 18 Oktober 1886 Geboren in Hamburg, ... mit Elisabeth geborene Heitmann

Sources: *Acte de décès 3942 arch état civil Hamburg p246/506 daté du 18.10.1886 Lettre de son fils C.Reitz. Archives de l'IGN*
