

2. Editor's note: It is now generally accepted that 150 m is an exaggerated figure and that 150 *feet* (ca. 45 m) was the likely maximum length of the drawing gallery (Carroll 2004:30, #10).

REFERENCES CITED

Ackermann, J.C.

- n.d. *Illustriertes Adressenbuch, enthaltend die leistungsfähigen Firmen Oesterreich-Ungarns*. Vienna (after 1873).

Adressbuch

- 1892 *Export-Adreßbuch des Reichenberger Kammer-Bezirk*. Reichenberg.
 1900 *Österreichisches Reichs-Industrie Adressbuch*. Teschen-Vienna-Leipzig.
 1907 *Adreßbuch der keramischen Industrie*. Coburg.
 1924 *Spezial-Adreßbuch Lieferanten-Verzeichnis der Gablonzer Metall- und Glasschmuck-Industrie*. Gablonz.

Allgemeine Muster-Zeitung

- 1855 (ff.) *Allgemeine Muster-Zeitung: Album für weibliche Arbeiten und Moden*. Stuttgart.

Altmütter, G.

- 1841 Perlen. In *Technologische Encyclopädie*, by Joh. Jos. Prechtl, Vol. 11, pp. 67-119. Stuttgart.

Anfosso, Carlo

- 1889 Perle e Perle Artificiali. In *Enciclopedia delle Arti e Industrie*, pp. 698-704. Torino.

Anschiringer, A.

- n.d. *Album der Industrie des Reichenberger Handelskammer-Bezirks*, pp. 98-100. Reichenberg (after 1857).

Arnold, Erhard (ed.)

- 1909 *Die deutschböhmisches Ausstellung Reichenberg 1906*. Part II. Die Ausstellungsgruppen (Gruppe VII. Stein-, Ton-, Porzellan- und Glaswaren, p. 87 ff.; Gruppe IX: Gablonzer Waren, Galanterie- und Kurzwaren, p. 119 ff.). Reichenberg.

Bazar

- 1858 (ff.) *Der Bazar: Berliner Illustr. Damen-Zeitung*. Berlin.

Beck, Horace C.

- 1928 Classification and Nomenclature of Beads and Pendants. *Archaeologia* 77:1-76. Reprinted in 2006 in *Beads: Journal of the Society of Bead Researchers* 18.

Benda, Adolf

- 1877 *Geschichte der Stadt Gablonz und ihrer Umgebung*. Gablonz a. d. Neisse.

Benrath, H.E.

- 1875 *Die Glasfabrikation*. Braunschweig.

Berlin Bericht

- 1846 Amtlicher Bericht über die allgemeine Deutsche Gewerbe-Ausstellung zu Berlin im Jahre 1844. Berlin.

Blakelock, Virginia

- 1993 Technical Hints for Bead Hunters. *European Bead Network, Perles-Info-Perlen* 3:35-38.

Bontemps, G.

- 1868 *Guide du Verrier*. Paris.

Bráf, Albin

- 1882 *Studien über nordböhmisches Arbeitsverhältnisse*. Prague. (Cited from Lilie 1895:198-199.)

Breit, Ludwig

- 1987- Glasperlen. Unpublished manuscript in possession of Dr.
 1990 Klaus Breit, Schwäbisch-Gmünd.
 n.d.a Einige Betrachtungen über Glasperlen im allgemeinen und über Rocailles-Perlen im besonderen. Unpublished manuscript (probably after 1977). Gablonz Archive and Museum, Kaufbeuren-Neugablonz.
 n.d.b Einige Bemerkungen zur Herstellung von Rocailles-Glasperlen. Unpublished manuscript (probably after 1977). Gablonz Archive and Museum, Kaufbeuren-Neugablonz.

Bucher, Bruno

- 1883 *Real-Lexikon der Kunstgewerbe*. Vienna.

Bussolin, Domenico (Dominique)

- 1847 *Les célèbres Verreries de Venise et de Murano*. Venice.

Carroll, B. Harvey, Jr., with Jamey D. Allen

- 2004 Bead Making at Murano and Venice. *Beads: Journal of the Society of Bead Researchers* 16:17-37.

Centralblatt (see Zentralblatt)

Diderot and d'Alembert

- 1772 *Encyclopédie, Troisième Livraison*. Vol. X. Paris.

Dressler, Rudolf

- n.d. Schmelzperlen im Gablonzer Bezirk. Unpublished manuscript. Gablonz Archive and Museum, Kaufbeuren-Neugablonz.

Fischer, Franz

1892 *Die Kunst der Glasmasse-Verarbeitung*. Vienna-Pest-Leipzig.

Fischer Collection

n.d. Sammlung von hand- und maschinschriftlichen Notizen. Fischer Collection. Gablonz Archive and Museum, Kaufbeuren-Neugablonz.

Francis, Peter, Jr.

1994 *Beads of the World*. Schiffer Publishing, Atglen, PA.

Gablonz

1897 Die Gablonzer Industrie. In *Bericht der Handels- und Gewerbekammer in Reichenberg über die geschäftlichen Verhältnisse ihres Bezirkes im Jahre 1896*, pp. 74-97. Reichenberg.

1898 Die Gablonzer Glas-, Perlen- und Bijouteriewaaren-Industrie. In *Die Groß-Industrie Österreichs*, Vol. 2. Vienna.

Gablonz Archive and Museum

n.d.a Lampenarbeit, Wickelperlen, Hohlperlen, Glasspinnerei. Unpublished manuscript. Gablonz Archive and Museum, Kaufbeuren-Neugablonz.

n.d.b Sprengperlen, Schmelzperlen. Unpublished manuscript. Gablonz Archive and Museum, Kaufbeuren-Neugablonz.

Gerner, Raimund

1880 *Die Glas-Fabrikation*. Vienna-Pest-Leipzig.

Glasdrückerei Labau

n.d. Zur Glasindustrie Glasdrückerei in Labau. Unpublished manuscript (ca. 1941-1943).

Gottfried, V.G. and Emanuel Pernold

1854 *Handels- und Gewerbe-Adressenbuch der österreichischen Monarchie*. Vol. 2. Vienna.

Graeger, N.

1868 *Handbuch der Glasfabrikation nach allen ihren Haupt- und Nebenzweigen....* 4th ed. Vol. 2. Weimar.

Grimm, Jacob and Wilhelm Grimm

1873 *Deutsches Wörterbuch*. Vol. 5. Leipzig.

1889 *Deutsches Wörterbuch*. Vol. 7. Leipzig.

Hallwich, H.

1873 *Nordböhmen auf der Weltausstellung in Wien 1873*. Reichenberg.

Hanel, Rudolf

1910 *Jahrbuch der österreichischen Industrie*. Vol. 1. Vienna.

Hannich, Wilhelm

1931 *Die Technik des Glasschmuckes*. Leipzig.

Harzer, Friedrich

1851 *Der wohlunterrichtete Drahtzieher, Nadler und Drahtarbeiter*. Weimar.

Hrdy, Johann

1907 *Aus dem Isergebirge*. Gablonz a. N.

Jargstorf, Sibylle

1991 *Glass in Jewelry: Hidden Artistry in Glass*. Schiffer Publishing, Atglen, PA.

1993 *Baubles, Buttons, and Beads: The Heritage of Bohemia*. Schiffer Publishing, Atglen, PA.

Jonák, Eberhard A.

1858 *Bericht über die allgemeine Agricultur- und Industrie-Ausstellung zu Paris im Jahre 1855*. Part 22, Class XVIII: Glas- und Thonwaaren. Vienna.

Karklins, Karlis

1985 *Glass Beads*. Parks Canada, Studies in Archaeology, Architecture, and History. Ottawa.

Karmarsch, Karl

1835 Gewichte und Maße. In *Technologische Encyclopädie*, Vol. 6., by Joh. Jos. Prechtel, pp. 559-567. Stuttgart.

1861a Gewichte und Maße. In *Supplemente zu J.J.R. v. Prechtels Technologischer Encyclopädie*, Vol. 3., pp. 321-334. Stuttgart.

1861b Glas. In *Supplemente zu J.J.R. v. Prechtels Technologischer Encyclopädie*, Vol. 3., pp. 334-401. Stuttgart.

Karmarsch and Heeren

1880 Karmarsch und Heeren's Technisches Wörterbuch. Vol. 4. Prague.

1883 Karmarsch und Heeren's Technisches Wörterbuch. Vol. 6. Prague.

Keess, Stephan Edler von

1823 *Darstellung des Fabriks- und Gewerbswesens im österreichischen Kaiserstaate*. Vol. 2, Part 2. Vienna.

Kidd, Kenneth E. and Martha A. Kidd

1970 A Classification System for Glass Beads for the Use of Field Archaeologists. *Canadian Historic Sites: Occasional Papers in Archaeology and History* 1:45-89.

Kleinert, Heinz

1972 *Die Glasdrückerei im Isergebirge*. Schwäbisch-Gmünd.

Kreutzberg, K.J.

- 1836 *Skizzirte Uebersicht des gegenwärtigen Standes und der Leistungen von Böhmens Gewerbs- und Fabriksindustrie in ihren vorzüglichsten Zweigen*. Prague.

Kulmer, Rudolf Freiherr von

- 1872 *Die Kunst des Goldarbeiters, Silberarbeiters und Juweliers... Nebst einem Anhang über Edelsteine und Perlen*. Weimar.

Kunckel, Johann

- 1756 *Ars Vitraria Experimaentalis*. Nuremberg.

Labau

- n.d. Aus Ortsbericht Labau (Franz Ulbrich, Walter Hübner, Fabian Krause, Ernst Tomesch). Unpublished manuscript. Gablonz Archive and Museum, Kaufbeuren-Neugablonz.

Leng, Heinrich

- 1835 Dr. Leng's Glasfabrikation nach allen ihren Haupt- und Nebenzweigen. In *Neuer Schauplatz der Künste und Handwerke*, Vol. 79. Weimar-Ilmenau.

Liechtenstern, Joseph Marx Freiherr von

- 1822 Umriß einer geographisch-statistischen Schilderung des Königreich's Böhmen nach seinem gegenwärtigen Zustande dargestellt. 3rd ed. Breslau-Leipzig.

Lilie, Adolf

- 1895 *Der politische Bezirk Gablonz*. 2nd ed. Gablonz a. N.

Loysel, Pierre

- 1845 *Journal des österreichischen Lloyd*. Trieste.

Lodgmann, Rudolf and Erwin Stein

- 1930 *Die sudetendeutschen Selbstverwaltungskörper*. Vol. 6. Gablonz and Berlin.

Loth, J.

- 1859 Glasperlen. In *Allgemeine Encyklopädie der Wissenschaften und Künste...*, by J.S. Ersch and J.G. Gruber, edited by Hermann Brockhaus, 1st Section, Part 69. Leipzig.

Loysel

- 1818 *Versuch einer ausführlichen Anleitung zur Glasmacherkunst für Glashüttenbesitzer und Cameralisten, Zweyter oder praktischer Theil*. Frankfurt.

Mahla, Jakob

- 1908 Die Gablonzer Glas-, Perlen- und Bijouteriewaren-Industrie. In *Die Groß-Industrie Österreichs*. Vol. 1, pp. 51-55. Vienna.

Meissner, J.

- 1954 Firma Weiskopf. Unpublished manuscript. Gablonz Archive and Museum, Kaufbeuren-Neugablonz.

Meyer, Hermann Julius

- 1877 *Meyers Konversations-Lexikon*. Vol. 10. Leipzig.

Munich

- 1855 *Bericht der Beurtheilungs-Commission bei der allgemeinen deutschen Industrie-Ausstellung zu München im Jahr 1854*. Munich.

Michaelis, H.

- 1900 *Praktisches Wörterbuch der italienischen und deutschen Sprache*. Leipzig.

Neuwirth, Waltraud

- 1973 *Das Glas des Jugendstils*. Vienna and Munich.
1986 *Loetz Austria 1900*. Vienna.
1993 *Farbenglas/Color in Glass*. Vienna.
1994 *Perlen aus Gablonz/Beads from Gablonz*. Vienna.

Parkert, Otto W.

- 1925 *Die Perle und ihre künstliche Erzeugung*. Naunhof near Leipzig.

Patents

- 1841- Description of the inventions and improvements for which patents were granted by the Imperial-Royal Austrian States and whose privileges are now expired. Vol. 1 (Vienna 1841) contains the privileges from the years 1821-1835 and Vol. 2 (Vienna 1842) contains the privileges from the years 1836-1840.

Pazaurek, Gustav E.

- 1911 *Glasperlen und Perlen-Arbeiten in alter und neuer Zeit*. Darmstadt.

Peligot, Eugène

- 1877 *Le Verre, son Histoire, sa Fabrication*. Paris.

Pierer, H.A.

- 1851 *Universal-Lexikon der Gegenwart und Vergangenheit oder neuestes encyclopädisches Wörterbuch der Wissenschaften, Künste und Gewerbe*. Vols. 8, 11. Altenburg.

Pörner, Adolf

- [1954] Lebenslauf und Betätigung in der Glasindustrie. Unpublished manuscript.

Posselt, Anton

- 1907 Ein Beitrag zur Geschichte der Perlenindustrie in Nordböhmen. Offprint (probably from a Gablonz newspaper).

Prague

- 1831 Auszug aus dem Protokolle über die zur Ausstellung böhmischer Gewerbsprodukte eingelangten Gegenstände (1829). Prague.
- 1833 Auszug aus dem Protokolle über die zur Ausstellung böhmischer Gewerbsprodukte eingelangten Gegenstände (1831). Prague.

Prechtel, Joh. Jos.

- 1833- *Technologische Encyclopädie*. Vols. 4-5, 11. Stuttgart.
- 1841

Preisliste

- 1940 Preisliste Stengel- und Stangenglas, um 1940. Gablonz Archive and Museum, Kaufbeuren-Neugablonz.

Redlhammer, Walter

- 1952 Geschichte der Firma Gebrüder Redlhammer, Jablonec. Unpublished manuscript. Gablonz Archive and Museum, Kaufbeuren-Neugablonz.

Reichenberg

- 1856 Bericht der Handels- und Gewerbekammer in Reichenberg im Jahre 1856. Reichenberg.
- 1897 Bericht der Handels- und Gewebekammer in Reichenberg über die geschäftlichen Verhältnisse ihres Bezirkes im Jahre 1896. Reichenberg.

Ross, Lester A.

- 1976 Fort Vancouver, 1829-1860: A Historical Archeological Investigation of the Goods Imported and Manufactured by the Hudson's Bay Company. Unpublished manuscript. Fort Vancouver National Historic Site, Vancouver, WA.

Rössler, Susanne

- 1979 *Gablonzer Glas und Schmuck*. Munich.

R.S.

- 1892 Die Compositionsschmelzerei und die Fabrikation künstlicher Edelsteine. *Sprechsaal*: 981, 982, 1003, 1004.
- 1896 Das Schleifen künstlicher Edelsteine. *Sprechsaal*:1026

Sauzay, A.

- 1868 *La Verrerie depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours*. Paris.
- 1870 *Marvels of Glass-making in all Ages*. London.

Schander, Camillo

- [1954] Hohlperlen. Unpublished manuscript. Gablonz Archive and Museum, Kaufbeuren-Neugablonz (after 1954).

Schindler, H.

- 1906 Die Glasindustrie auf der "Deutschböhmisches Ausstellung." *Zentralblatt* 21(660):1718-1721.

Schreyer, Joseph Anton

- 1790 *Kommerz, Fabriken und Manufakturen des Königreichs Böhmeim*. Part 2. Prague-Leipzig.
- 1793 *Ueber Commerz, Fabriken und Manufakturen im Königreich Böhmen*. Prague-Leipzig.
- 1799 Waarenkabinet oder Niederlage der in Böhmen erzeugten Waarenartikel, und Naturprodukte.... Prague-Leipzig.

S.L.

- 1896 Die Glasindustrie des Isergebirges. *Sprechsaal*:606.

Sprague, Roderick

- 1983 Tile Bead Manufacturing. In "Proceedings of the 1982 Glass Trade Bead Conference," edited by Charles F. Hayes III, pp. 167-172. *Rochester Museum and Science Center, Research Records* 16.

Sprechsaal

- 1876 (ff.) *Sprechsaal, Organ der Porzellan-, Glas- und Tonwarenindustrie*. Coburg.

Statistik

- 1863 Mittheilungen aus dem Gebiete der Statistik. Vol. 10, Part 2. Vienna.

Stehlik, Franz

- 1877- *Wiener Geschäfts-Jahrbuch*. Vienna.
- 1881

Stone, Lyle M.

- 1974 Fort Michilimackinac, 1715-1781: An Archaeological Perspective on the Revolutionary Frontier. *Publications of the Museum, Michigan State University. Anthropological Series* 2.

Tayenthal, Max von

- 1900 Die Gablonzer Industrie und die Produktivgenossenschaft der Hohlperlenerzeuger im politischen Bezirke Gablonz. In *Wiener Staatswissenschaftliche Studien* 2(2):1-90, 241-330. Tübingen-Leipzig.

Theophilus

- n.d. *Schedula diversarum artium*.

Tiedt, Ernst

- 1906 Die Glasindustrie auf der deutschböhmisches Ausstellung in Reichenberg. *Sprechsaal* 39:1401-1402.

Tscheuschner, E.

- 1885 *Handbuch der Glasfabrikation nach allen ihren Haupt- und Nebenzweigen*. Weimar.
 n.d. *Atlas zum Handbuch der Glasfabrikation*.

Ulzen, Evelyn

- 1993 *Glasperlen - Herstellung und textiler Verbund*. Berlin.

Valentini, Francesco

- 1831- *Gran Dizionario grammatico-pratico Italiano-Tedesco*,
 1832 *Tedesco-Italiano*. Lipsia.

Vienna

- 1845 *Bericht über die gegenwärtige österreichische allgemeine Industrie-Ausstellung*. Supplement to the *Journal des österreichischen Lloyd*, edited by Ernst von Schwarzer. No. IX, Friday, 6 June 1845; No. X, Sunday, 8 June 1845; No. XI, Tuesday, 10 June 1845. Vienna.
 1873 *Welt-Ausstellung 1873 in Wien*. Amtlicher Catalog der Ausstellung der im Reichsrathe vertretenen Koenigreiche und Laender Oesterreichs, Vienna.
 1875 *Exposition Universelle de Vienne en 1873*. France, Commission supérieure, Rapports Vol. 3. Paris.

Winter, Max

- 1900 *Zwischen Iser und Neisse! Bilder aus der Glaskleinindustrie Nordböhmens*. Vienna.

Zanetti, Vincenzo

- 1874 *Conterie*. In *Cecchetti-Zanetti-Sanfermo*. Monografia della Vetraria Veneziana e Muranese, p. 113 ff. Venice.

Zedler, Johann Heinrich

- 1739 *Grosses vollständiges Universal Lexicon Aller Wissenschaften und Künste....* Vol. 19. Halle-Leipzig. Reprinted 1961, Graz.

Zenkner, Karl

- 1968 *Die alten Glashütten des Isergebirges*. Schwäbisch-Gmünd.
 1983 *Die Gablonzer Glas- und Schmuckwarenindustrie*. Schwäbisch-Gmünd.
 1984 *Die Familien und Unternehmungen der Industriebioniere (Gebrüder Redlhammer in Gablonz a. N.)*. Schwäbisch-Gmünd.

Zentralblatt (Centralblatt)

- 1886 *Zentralblatt (Centralblatt) für Glas-Industrie (Glasindustrie) und Keramik*. Vienna.

Zentralmarkenanzeiger

- 1868 (ff.) *Marken-Uebersicht*. Vienna.
 1890 (ff.) *Generalmarkenübersicht*. Vienna.
 1905 (ff.) *Zentral-Marken-Anzeiger*. Vienna.

Zuman, Franz

- 1929 *Die böhmischen Glashütten und Industrie der Glaskompositionssteine*. In *Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie, Jahrbuch des Vereines deutscher Ingenieure*, edited by Conrad Matschoss, vol. 19, pp. 54-59. Berlin.

Dr. Waltraud Neuwirth
 Weinzingergasse 10, Haus 18
 A-1190 Vienna
 Austria
 E-mail: waltraud.neuwirth1@chello.at

Ann Dubsky
 Strassergasse 15/1
 A-1190 Vienna
 Austria
 E-mail: a.dubsky@inode.at