

Dieter Schaich

November 2013

Eine mit „ADELHEIDSQUELLE“ gesiegelte Flasche aus Oberbayern

Abdruck aus „DER GLASFREUND“ 2013-49, S. 18-21

mit freundlicher Erlaubnis von D. Schaich und W. Kieselbach. Herzlichen Dank!

Abb. 2013-4/12-01 (Maßstab ca. 66 %)
Flasche, Bayern um 1835
H 24,5 cm, D 8,7 cm, 307 g, Inhalt 0,90 L
(gemessen bis 3 cm unter Rand)
dunkelolivgrünes, dünnwandiges Glas
hochgestochener Boden, ringförmiger Abriss D 2,8 cm
unregelmäßiger flacher, umgelegter Halsfaden
unregelmäßige, kantige, nur leicht verschmolzene Mündung
Schaich / Baumgartner 2007, S. 251, Nr. 384



Als im Jahr **1981** bei einem Würzburger Antiquitätenhändler **2 von 3 gleichartigen Flaschen** erworben wurden, davon eine mit einem auf der Schulter **aufgeschmolzenen Glassiegel „ADELHEIDSQUELLE“**, war nicht zu ahnen, dass diese bis heute das einzige bekannt gewordene Exemplar geblieben ist.

Abb. 2013-4/12-02 (Maßstab ca. 66 %)
Flasche mit Siegel, Bayern um 1835
H 23,3 cm, D 8,5 cm, 344 g, Inhalt 0,86 L
(gemessen bis 3 cm unter Rand)
auf der Schulter aufgeschmolzener Glasposten D 3,2 cm
mit Siegelabdruck „ADELHEIDSQUELLE“
sonst wie Flasche Abbildung 1
Privatsammlung München



1985 ging die gesiegelte Flasche im Tausch an einen Münchener Sammler. Dem Ersterwerber war der Besitz der Siegelflasche nicht so bedeutsam, war doch durch das Siegel die Identität auch der verbleibenden ungesiegelten Flasche gesichert [1]. In den Jahren 2004 und **2005** gelangten bei der Auflösung dieser Sammlung der

größte Teil der vormals vertauschten Objekte wieder an den ursprünglichen Besitzer bis auf das gesiegelte Exemplar „ADELHEIDSQUELLE“. Die Flasche landete in einer Münchener Spezialsammlung vorwiegend lokaler und regionaler Mineralwasserflaschen. Die Mitteilung des Besitzers dieser Sammlung, wegen Umorientierung die Flasche abgeben zu wollen, war der Anlass, sich näher mit ihrem Hintergrund zu befassen.

Abb. 2013-4/12-03 (Maßstab ca. 230 %) Siegel „ADELHEIDSQUELLE“, D 3,2 cm



Die Adelheidquelle in Bad Heilbrunn, Oberbayern

Die **1159** erstmals schriftlich genannte **jod-haltige Quelle** gehörte zur im 8. Jahrhundert gegründeten **Benediktinerabtei Benediktbeuern**. Das Dorf **Heilbrunn** gehört seit altersher zum Gericht und heutigen Landkreis Bad Tölz. Die **Gemahlin des Kurfürsten Ferdinand Maria von Bayern, Henriette Adelheid von Savoyen**, ging **1659** in Heilbrunn ihrer 8-jährigen Kinderlosigkeit wegen zur Kur. Wenig später gebar sie den lange ersehnten **Thronfolger Max Emanuel**. Wegen dieses Heilerfolges, den man der Jodquelle zuschrieb, wurde Heilbrunn „**kurfürstlich königlich-bayerisches Hofbad**“. **König Ludwig I.** ließ die Quelle **1832** nach der Kurfürstin Adelheid „**Adelheidquelle**“ benennen. Bis dahin war die Quelle fast in Vergessenheit geraten.

Der in ganz Europa aufkommende **Bäderboom** in der **1. Hälfte des 19. Jahrhunderts** und die **1833** in **Augsburg** erschienene Schrift des königlich bayerischen Medicinalrathes **Johann Evangelist Wetzler**, die eine Reihe von Heilerfolgen durch Trinkkuren mit dem jod- und brom-haltigen Wasser der **Adelheidquelle** beschrieb, trugen zur **Neubelebung** des Bades bei. Man ging ins Bad oder ließ sich das Heilwasser verschreiben. Bereits **1831** hatte der aus Augsburg stammende und in München ansässige Kaufmann **Moritz Debler** die Quelle gekauft und den Brunnen reinigen lassen. Er war es auch, der beim König ansuchte, die Quelle nach einem Mitglied der erlauchten Familie benennen zu dürfen. Debler betrieb auch den **Versand** des Heilwassers. Wir

erfahren, dass mangels geeigneten Tonvorkommens notgedrungen auf **Glasflaschen** zurückgegriffen wurde [2]. Im Jahr **1832** wurden allein in **Augsburg** über **1.000 Flaschen** „**verordnet**“ [3]. Hier haben wir die ersten Hinweise, dass Wasser der Adelheidquelle in Glasflaschen abgefüllt und verschickt wurde. Der gewöhnliche Inhalt einer Flasche betrug **3 Quart** [4].

Abb. 2013-4/12-04 Prinzessin Henriette Adelheid Maria von Savoyen Kurfürstin von Bayern (geb. 6.11.1636 in Turin; gest. 13.6.1676 in München) Kupferstich Pierre Daret (1605-1678) „Tableaux hist. où sont gravés les illustres Franç. et Etrangers“ Louis Boissevin, Paris, um 1650



Welche Glashütte lieferte die Flaschen dazu? Des beträchtlichen Lieferumfangs und der Transportentfernung wegen - es gab ja noch keine Eisenbahn - kommen von den in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts in Oberbayern tätigen Glashütten infrage:

- die **Gräfllich Quadtsche Glashütte** in **Grafenaschau bei Murnau (1760-1860)**,
- die **Glashütte** in **Wolfratshausen (1824-1919)**,
- die **gemeine Glashütte** in **Benediktbeuern (1805-1844)**.

In **Oberbayern** ist wegen nur **geringer Quarzvorkommen** von **wenig bedeutenden Glashütten** zu berichten. Die **einzig mittelalterliche Glashütte**, nach der dieser gleichnamige Ort in der Nähe von Wildbad **Kreuth** benannt ist, gehörte zu dem damals bedeutenden dort gelegenen **Kloster Tegernsee**. Über die Hütte und ihre Produkte ist wenig bekannt.

In der **2. Hälfte des 18. Jahrhunderts** gab es alleine die **Glashütte in Aschau bei Murnau**, eine Gründung des

Klosters Ettal, später im Besitz der **Grafen von Quadt in Isny**, die auch eine Glashütte in der **Adelegg im Allgäu** besaßen [5]. Die Hütte erhielt gewisse Bekanntheit als Lieferant der **Glastafeln** für die zahlreichen **Hinterglasmaler** in **Murnau und Seehausen**.

Über die Produktion der **Glashütte Grafenaschau** ist ein umfangreiches **Hüttenbuch** erhalten.

Von der fast hundert Jahre arbeitenden **Glashütte in Wolfratshausen**, ab 1866 unter **Leo Gasteiger** „**Königlich-Bayerische Hof-Glasflaschenfabrik**“, ist außer der Tatsache, dass sie ab dem späten 19. Jahrhundert **Mineralwasserflaschen** erzeugte, noch wenig bekannt.

Abb. 2013-4/12-05

Bad Heilbrunn, Stahlstich um 1850

K. Gurkel, verlegt bei Max Rovizzo, München



Die „gemeine“ Glashütte in Benediktbeuern (1805-1844)

1805 erwarb der rührige Unternehmer **Joseph von Utzschneider** (1763-1840) das **säkularisierte Kloster Benediktbeuern**, nachdem er 1804 erste **Schmelzversuche für optisches Glas** in der **Ettal'schen Hütte zu Grafenaschau** unternommen hatte. Die zu diesem Zwecke im alten Waschhaus östlich des Klosters eingerichtete **optische Glashütte**, die ab 1809 durch **Joseph von Fraunhofer** Berühmtheit erlangte, ist noch erhalten und für Besucher zugänglich. Die Geschichte der Hütte ist gut dokumentiert [6], die Archivalien werden im Deutschen Museum München verwahrt.

Die Geschichte der **gemeinen Glashütte** ist weniger bekannt. Utzschneider richtete in den Klostergebäuden **mehrere Fabriken und Manufakturen** ein. Westlich des Klosterareals errichtete er ein eigenes Gebäude zum Betrieb einer **gemeinen Glashütte**, die in den ersten Jahren ein **großer wirtschaftlicher Erfolg** wurde und **königliche Anerkennung** erhielt.

Tirol war durch die bayerische Besetzung von den restlichen österreichischen Landen durch hohe **Zölle** abgeschnitten; davon **profitierten die Glashütten in Oberbayern**. Nach dem endgültigen **Verlust Tirols 1814** verkaufte Utzschneider seine Unternehmungen an das **Bayerische Kriegsärar**. So entstand das Kuriosum, dass ein wirtschaftliches Unternehmen noch 30 Jahre unter Militärverwaltung arbeitete und heute die Archivalien zur **gemeinen Glashütte** in **Benediktbeuern** im Bayerischen Kriegsarchiv in München liegen.

In den erhaltenen, umfangreichen **Produktionslisten** ist nebst Dutzenden von Gebrauchsglasartikeln wie Trinkgläsern aller Art, Flaschen und Krügen bis zu Spuck-

näpfen und Fliegenfängern, Glas für medizinische und chemische Zwecke auch ausdrücklich **gemeines Grün-glas** genannt.

Abbildung 6

Die Adelheidsquelle zu Bad Heilbrunn

Kupfertiefdruck um 1920



Von **wirtschaftlichen Schwierigkeiten** erfahren wir: **1835** blieb ein Händler eine große Lieferung von Flaschen durch die gemeine Glashütte in Benediktbeuern zum Abfüllen von Wasser der Adelheidsquelle schuldig, er besaß dafür keine Konzession [7].

Die **gemeine Glashütte wurde 1844 geschlossen**, zum einen wegen **Holz Mangels**, zum anderen fand sich kein qualifizierter Pächter oder Käufer. Die Gebäude wurden **1847 abgebrochen**, die Hinterlassenschaften **1853** an die **Gräflich Quadsche Glashütte in Grafenaschau** verkauft. Eine **2005** wegen eines Neubaus im westlichen Klostergelände durchgeführte **Notgrabung**, wozu nur 3 Tage Zeit zur Verfügung standen, brachte außer Mauerresten und Fundamenten auch **Glasschlacke** und einige gläserne **Produktionsabfälle** zu Tage. Eine sorgfältige Dokumentierung unterblieb ebenfalls aus Zeitmangel, wie der kurze Grabungsbericht notiert [8].

Es ist nicht auszuschließen, dass auch **andere Glashütten Flaschen zum Abfüllen von Wasser der Adelheidsquelle** lieferten, Nachweise dafür fehlen aber bisher. Drei Faktoren sprechen jedoch für die **gemeine Glashütte in Benediktbeuern**:

- die Quelle in Bad Heilbrunn gehörte seit alters her zum Kloster Benediktbeuern.
- die Glashütte hatte den kürzesten Transportweg zur Quelle.
- die oben genannte, nicht bezahlte Lieferung ist dokumentiert.

Durch den überlieferten Zeitpunkt zur Namensgebung der Quelle und der Schließung der gemeinen Glashütte in Benediktbeuern wäre der **Herstellungszeitraum der Flaschen** auf **1832 bis 1844** einzugrenzen, was mit ihrem Erscheinungsbild gut übereinstimmt.

Das **Siegeln von Flaschen war in Bayern nicht gebräuchlich** und zu keiner Zeit vorgeschrieben. Eine **gesiegelte Schlegelflasche** mit den **Initialen CT unter Kurhut** konnte, zuerst „bayernverdächtig“, schlüssig der Zeit des **Kurfürsten Carl Theodor** während seiner **Mannheimer Residenz vor 1777** zugewiesen werden [9].

Das [Reiss-Museum in Mannheim](#) verwahrt mehrere [Flaschenfragmente](#) mit solchen [Siegeln](#) aus dortigen Stadtgrabungen [10]. Es konnten bisher keine weiteren Flaschen wie die hier beschriebene gefunden werden, auch [keine weiteren Siegel der Adelheidquelle](#). Möglicherweise stammt unsere Flasche aus einer [besonderen Lieferung](#) oder aus einem [Liefergebiet, in dem eine solche Siegelung vorgeschrieben](#) war. Dafür spricht auch das Volumen der beiden Flaschen, das mit 0,86 und 0,90 Liter deutlich über den bei Wetzler genannten 3 Quart (ca. 0,8 L) liegt. Unklar bleibt aber auch dann noch, warum nur eine von drei gleichartigen, gleichzeitig gefundenen Flaschen gesiegelt ist.

Bei einem heutigen Besuch in Bad Heilbrunn findet der Besucher die Adelheidquelle in einem zwischenzeitlich errichteten Neubau unzugänglich vergittert, die Kuranlage verwildert und die Fenster der Gebäude mit Brettern vernagelt.

Anmerkungen

- [1] Schaich, Baumgartner 1907, S. 261, Nr. 384
 [2] Wetzler 1833, S. 113
 [3] Wetzler 1833, S. 64
 [4] Wetzler 1833, S. 113, hier wohl 3/4 einer bayerischen Maß von 1,069 L = ca. 0,8 L
 [5] (Alt-) Eisenbach 1724-1893; s. Thierer 2012, S. 11, 12
 [6] Jebesen-Marwedel, München 1963; Kirmeier, Brockhoff 1990; Thum, Schraivogel 2008
 [7] Krätz, Renatus 1983, S. 254
 [8] Biermeier 2005, S. 3, P. 4 und 5
 [9] Koch 1998, S. 35-38; Schaich, Baumgartner 2007, S. 252, Nr. 359
 [10] Jensen 1987, Tafel 92, Bild 3 und 4

Literatur

- Biermeier, Stefan, Grabungsbericht Benediktbeuern 2005, München
- Jebesen-Marwedel, Hans, Joseph von Fraunhofer und die Glashütte in Benediktbeuern, München 1963
- Jensen, Inken, Archäologie in den Quadraten, Ausgrabungen in der Mannheimer Innenstadt, Ausstellungskatalog Reiss-Museum Mannheim 1986-1987
- Kirmaier, Josef. Die historische Fraunhofer-Glashütte in Benediktbeuern, Haus der Bayerischen Geschichte München 1990
- Koch, Jens, Eine Carl-Theodor-Bouteille in: Der Glasfreund 1998-10, S. 35-38
- Krätz, Otto Paul, Renatus, Elisabeth, Zur Geschichte der Glashütten in Benediktbeuern, in: Kultur und Technik, Zeitschrift des Deutschen Museums München 1983-4
- Krätz, Otto Paul, Renatus, Elisabeth, Aschau (Murnau) und Benediktbeuern - die Keimzellen der optischen Industrie und Glasmalerei in Europa, Historischer Verein Murnau, Jahresbericht 1986
- Schaich, Dieter, Baumgartner, Erwin, Reine Formsache, Deutsches Formglas vom 15. bis 19. Jahrhundert aus der Sammlung Birgit + Dieter Schaich, Berlin / München 2007
- Thierer, Manfred, Fast in Vergessenheit geraten das Glasmacherdorf Schmidfelden in: Der Glasfreund 2012-44, S. 10-16; s.a. [PK 2012-3](#)
- Thum, Martin, Schraivogel, Christa, Fraunhofer in Benediktbeuern. Glashütte und Werkstatt, Fraunhofer-Gesellschaft München 2009
- Wetzler, Johann Evangelist, Die jod- und bromhaltige Adelheidsquelle zu Heilbrunn in Bayern, Augsburg 1833

Siehe unter anderem auch:

Glashütten Allgäu:

[PK 2000-3](#) [Roese, Museum Glashütte Schmidfelden bei Leutkirch im Allgäu eröffnet](#)

[PK 2000-4](#) [Roese, Museum Glashütte Schmidfelden bei Leutkirch im Allgäu](#)

[Nachtrag zu PK 2000-3](#)

[PK 2000-6](#) [Billek, Form-geblasenes Glas, Nachtrag zu PK 2000-3 & PK 2000-4](#)

[PK 2001-2](#) [Roese, Gepresstes Glas aus dem 18. Jahrhundert?](#)

[\(frei geblasene und gepresste Weihwasserbecken\)](#)

[PK 2007-2](#) [Felle, Schmidfelden: eine Allgäuer Glashütte des 19. Jahrhunderts](#)

[PK 2008-2](#) [Hinweis auf Glasfreund 2008-27, P. 1, Schmidfeldener Flaschen](#)

Frühe Glashütten:

[PK 1999-3](#) [SG, Zur Geschichte der Glashütten in Lothringen, besonders Vallérysthal und Portieux, Troisfontaines und Fenne](#)

[PK 2000-1](#) [Neutzling, Die Glasmacher-Familie Sigwart / Siegwart](#)

[PK 2000-2](#) [Neutzling, Die Glasmacher-Familie Raspiller, ... Glashütte Fenne, ... Glashütte Schoenecken - Christian, ... Glashütte Wadgassen](#)

[PK 2000-4](#) [SG, Ein wichtiges Buch: Hansjosef Maus, Schwarzwälder Waldglas](#)

[PK 2000-4](#) [Maus, Pressglas aus dem Schwarzwald?](#)

[PK 2001-1](#) [Maus, Die Gläser der Buhlbacher Glashütte nach dem Geschäftsbuch von Mai 1850 bis Februar 1853](#)



- PK 2001-1 **Maus, Freimaurerkerle - Gläser der Buhlbacher Glashütte**
PK 2002-1 **Anhang 05, SG, Zur Geschichte der Glashütten in Lothringen und Saarland, Neufassung**
PK 2005-3 **Neu, Die Wildensteiner Glashütte im Südwesten der Vogesen [Sundgau]**
PK 2006-1 **Autor unbekannt, La Fabrication du verre dans le Comté de Bitche [deutsche Übersetzung]**
PK 2008-3 **Anhang 04, SG, Glasneck, MB Angelo Sassella / Gebrüder Siegwart, Stolberg 1906**
PK 2008-4 **Egg, Die Glashütten zu Hall und Innsbruck im 16. Jahrhundert (Auszug)**
PK 2008-4 **Prasch, Waldglas aus Oberkärnten 1621-1879 - Glashütte Tscherniheim, 1971 (Auszüge)**
PK 2010-1 **Anhang 11, Keeß, Darstellung des Fabriks- und Gewerbeswesens in seinem gegenwärtigen Zustande, Wien 1824 (Auszug Die Glasfabrication im Inlande)**
PK 2012-1 **Bernleithner, Alte Glashütten im niederösterreichisch-böhmischen Grenzgebiet, Wien 1958**
PK 2012-2 **Tarcsay, Frühneuzeitliche Glasproduktion in der Herrschaft Reichenau am Freiwald, Niederösterreich, Horn / Wien 2009 (Auszüge)**

Bayern:

- PK 2000-3 **Freiherr Poschinger von Frauenau, Von Gläsern und vom Glasmachen**
PK 2000-3 **Freiherr Poschinger von Frauenau, Das Hüttenherren-Geschlecht derer von Poschinger auf Frauenau**
PK 2000-3 **Franke, Die kurze Geschichte des Pressglases in Bayern 1834-1840**
PK 2000-3 **Sellner, Die Entwicklung der Glashütten im bayerischen Grenzland zu Böhmen vom 18. bis zum 20. Jahrhundert**
PK 2000-3 **SG, Benutzte oder erwähnte Literatur zu Glas aus dem Bayerwald [...]**
PK 2007-4 **Buse, SG, Privilegium auf Fabrikation geprägter und gegossener Krystallglas=Waaren für Franz Steigerwald, Glas-Fabrikant in Theresienthal, vom 25. Juni 1836 und Einziehung durch das Königl. Landgericht Regen am 26. Februar 1840**
PK 2008-1 **SG, Privilegium auf Fabrikation geprägter und gegossener Krystallglas=Waaren für Franz Steigerwald, Glas-Fabrikant in Theresienthal, vom 25. Juni 1836 und Einziehung durch das Königl. Landgericht Regen am 26. Februar 1840**
Beschreibung des geplanten Verfahrens zur Herstellung von geprägten und gegossenen Krystallglaswaaren vom 12. Juni 1836
Grundbestimmungen der Actien-Gesellschaft Theresienthal vom 14. März 1837
Beschwerde gegen die Einziehung des Privilegs vom 21. Mai 1840
PK 2008-1 **Der Polytechnische Verein für das Königreich Bayern, gegründet 1815**
PK 2008-1 **Der Polytechnische Verein für das Königreich Bayern, Die wirtschaftliche Lage [...]**
-
- PK 2004-4 **SG, Riedel Glas übernimmt 2004 Nachtmann und Spiegelau**
PK 2008-3 **SG, Steger, Riedel / Nachtmann hat die ehemals berühmte Kristallglasfabrik Spiegelau im Bayer. Wald in vier Jahren austrangiert! (Rosenthal Kristall-Glasfabrik Amberg)**
PK 2009-2 **Rücker, Bayerwaldbote Zwiesel, Verhaltener Optimismus in den Glashütten Riedlhütte, Spiegelau und Frauenau, Firmenchef Riedel: „Standorte auch in Zukunft gesichert“, Pleiten in Osteuropa könnten Vorteile im Bayerwald bringen**
PK 2009-2 **Bayerwaldbote Zwiesel, Firmen im Bayerischen Wald: Finanzkrise schlägt immer mehr durch. Auftragslage bricht ein - mehrere Unternehmen melden Kurzarbeit an**
PK 2009-2 **Brill, Angst vor dem Scherbenhaufen - Bohemia Crystalex**
PK 2009-2 **Bohemia Crystalex, Böhmisches Kristall vor Scherbenhaufen**
PK 2009-2 **www.sklarny-bohemia.cz, Sklárný Bohemia a.s. Poděbrady, Geschichte**
PK 2009-2 **www.sklobohemia.cz, Sklo Bohemia, Světlá nad Sázavou, Geschichte**
PK 2009-3 **SG, Nachtmann / Riedel schließt Kristallglasfabrik Riedlhütte bis Ende 2009**
PK 2009-3 **Rücker / PNP, In Riedlhütte, einer Keimzelle der Glasherstellung im Bayerischen Wald, erlischt demnächst der Ofen. Die Region ist fassungslos.**
PK 2009-3 **ORF, Produktionsstopp bei Riedel in Schneegattern**
PK 2009-3 **Wirtschaftsblatt, Riedel Glas baut in Schneegattern die halbe Belegschaft ab**
PK 2009-3 **Haller, Vereinigte Glasregion - Kooperation Nordböhmen und Zwiesel / Frauenau**
PK 2009-4 **Madl, Willi Steger - 50 Jahre in Riedlhütte**



- PK 2009-4** SG, Balthasar Neumann und die Glasmanufaktur in Fabrikschleichach (Loibl) [...]
- PK 2010-3** Anhang 02, Schmitz, Bemerkungen über die Glasfabrikation in Bayern, in besonderer Beziehung auf die Münchener Industrie-Ausstellung 1834, mit Rücksicht auf den Zustand dieser Industrie in Frankreich und Oesterreich, München 1835
Literaturangaben / Hinweise auf Artikel der PK
NN., Ueber die Krystallglas-Fabrikation in Frankreich 1834 (Bayern)
Schmitz, Thonwaren- und Glasfabrikation in Bayern 1836 (Auszug)
Schmitz, Bericht der allerhöchst angeordneten Königlich-Bayerischen Ministerial-Commission über die im Jahre 1834 aus den Kreisen des Königreichs Bayern in München stattgehabte Industrie-Ausstellung, München 1836 (Auszug)
Ein- und Ausfuhrzölle im Königreich Bayern 1828 sowie „Judenmaß“-Spiegel
Anträge des Abgeordneten Georg Benedikt I. von Poschinger
Dinglers Journal 1834, Ansichten verschiedener französischer Fabrikanten über den gegenwärtigen Zustand ihres Industriezweiges in Frankreich und über die Folgen der Aufhebung des Prohibitivsystemes für ihre Fabriken 1834
Dinglers Journal 1834, Ueber die 1834 zu München gehaltene Industrieausstellung
Kreutzberg, Bericht der delegierten Commission über die Industrie-Ausstellung zu Paris im Jahre 1849 - Die Glasfabrication in Frankreich
NN., Die Glas-Industrie in Belgien, England, Frankreich und Böhmen im Jahre 1851
- PK 2010-3** Paulus, Glasindustrie bei Painten (1630 - 1932)
- PK 2010-3** Paulus, Bayerische Glasmacher auf der Iberischen Halbinsel
Die um 1740 ausgewanderten Glasmacherfamilien Eder und Hahn
- PK 2010-3** SG, Zum Abdruck: Georg Paulus, Bayerische Glasmacher auf der Iberischen Halbinsel - Die um 1740 ausgewanderten Glasmacherfamilien Eder und Hahn
- PK 2010-3** Baader, Die erste Venetianische Krystallglasfabrik in Bayern, Landshut 1562-1580
- PK 2010-3** Dreier, Venezianische Gläser und „Façon de Venise“ (Auszug)
- PK 2010-3** Ritter, Eine Glashütte vor den Toren Münchens (Hans Christoph Fidler (1677-1688))
- PK 2010-3** Spiegl, Die „süddeutschen“ und sächsischen Goldrubingläser
Die kurfürstliche Glashütte in München und Hans Christoph Fidler (1677-1702)
siehe auch: Seyfert, Blütezeit, in: Sellner, Der Gläserne Wald, München 1988, S. 44-51
- PK 2010-3** SG, PK 2000-3, SG, Glas-Herstellung im Bayerischen Wald und im Umfeld (Auszug) (Zeittafel, überarbeitet November 2001, überarbeitet Juli 2010)
- PK 2010-3** Winkler, Die erste Glashütte am Eisenstein: Graf Nothaft übernimmt 1690 nach einem ungleichen Kampf gegen den Hüttenmeister Wolf Hainz die Stangenruckhütte
- PK 2010-3** Winkler, Waldwirtschaft in der Vergangenheit vom 16. bis zum 19. Jahrhundert
- PK 2011-2** Hirsch, Die Antighütte bei Innergefil im Südwesten des Böhmerwaldes
- PK 2011-3** Hirsch, Die Glashütten von Schwarzenthal bei Philippsreut im Bayerischen Wald
- PK 2011-3** Paulus, Johann Eder (1694-1753)
die europäische Karriere eines bayerischen Glasmachers und seiner Familie
- PK 2011-3** Anhang 03, Steger, Wald und Glas - Glas und Wald: Eine wechselseitige Beziehung (Riedelhütte, Nachtmann, Riedel)
- PK 2012-4** Dirscherl, Das ostbayerische Grenzgebirge als Standraum der Glasindustrie
-
- Schaich:
- PK 2004-3** Schaich, Kongress der Association Internationale pour l'Histoire du Verre (AIHV) 2003
- PK 2007-2** Schaich, Nachahmung und Fälschung im Internet-Zeitalter
- PK 2007-3** SG, Ausstellung „Reine Formsache - Deutsches Formglas vom 15. bis 19. Jhdt. - Sammlung Birgit & Dieter Schaich“ - Glasmuseum Hentrich, 2007 - 2008
- PK 2008-1** SG, Ein wichtiges Buch: Birgit und Dieter Schaich, Reine Formsache - Deutsches Formglas 15. bis 19. Jahrhundert
- PK 2009-1** SG, Ausstellung „Reine Formsache. Deutsches Formglas vom 15. bis 19. Jahrhundert“, Sammlung Birgit + Dieter Schaich; Glasmuseum Frauenau 2009
- PK 2009-2** Zens, Ausstellung „Reine Formsache. Deutsches Formglas“ eröffnet
Glasmuseum Frauenau - Ofenhalle der Glasmanufaktur Poschinger
- PK 2009-4** Schaich, Siebenhüter & Schäfferling, 400 Jahre Glasmacherkunst im Urdonautal.
Geschichte und Geschichten um die Glashütte „Phoenix“ in Konstein
- PK 2011-2** SG, Glas des Alltags - Formglas 15. bis 19. Jahrhundert, Sammlung Schaich
Ausstellung Museum Altomünster 18. September 2011 bis 29. Januar 2012
- PK 2012-3** Schaich, Glas des Alltags - Ausstellung im Glasmuseum Frauenau bis 4. November 2012
- PK 2012-3** Thierer & Schaich, Fast in Vergessenheit geraten - Das Glasmacherdorf Schmidfelden
Abdruck aus „Der Glasfreund“, 2012-44



Siehe unter anderem auch:

WEB PK - in allen Web-Artikeln gibt es umfangreiche Hinweise auf weitere Artikel zum Thema:
suchen auf www.pressglas-korrespondenz.de mit GOOGLE Lokal →

Bayern:

www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2001-5w-sg-biedermeier-gruenderzeit.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/wolf-verdienstkreuz.pdf PK 2003-3
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2004-1w-16-glaswerke-mittelfranken.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2004-1w-wolf-theuern.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2007-1w-buse-theresienthal.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2007-2w-steger-waldglashuetten.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2007-3w-wolf-theuern.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2007-4w-theresienthal-1836.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2008-1w-schubert-glasmeister-hirsch.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2008-1w-sg-theresienthal-beschwerde.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2008-1w-sg-polytechn-verein.pdf (Bayern)
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2008-2w-sg-theresienthal-1840-champagnerkelch.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2008-3w-himmelsbach-spessart-glashuetten.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2008-3w-sg-riedel-spiegelau.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2008-4w-haller-theresienthal-fotografien.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2009-2w-steger-durandl.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2009-2w-zwiesel-alloys-gangkofner.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2009-3w-haller-zwiesel-haida-glassymposium.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2009-4w-madl-steger-riedlhuette.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2009-4w-haller-theresienthal-lilienroemer.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2009-4w-sg-neumann-fabrikschleichach.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2009-4w-steger-durandl-seebachhuette.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2009-4w-steger-klostermann-ludwigsthal.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2010-3w-02-schmitz-bericht-bayern-glasindustrie-1834.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2010-3w-02-schmitz-thonwaaren-bayern-glasindustrie-1834.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2010-3w-02-schmitz-bemerkungen-bayern-glasindustrie-1834.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2010-3w-02-bayern-zoelle-poschinger-1828.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2010-3w-02-dingler-bayern-glasindustrie-1834.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2010-3w-02-frankreich-glasindustrie-1849.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2010-3w-baader-venezian-glas-bayern-1562.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2010-3w-sperling-schmitz-nymphenburg.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2010-3w-sg-glasmeister-bayern-lothringen.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2010-3w-sg-bayern-glashuetten.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2010-3w-paulus-bayer-glasmacher-portugal-spanien-1740.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2010-3w-sg-paulus-bayer-glasmacher-portugal-spanien-1740.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2010-3w-paulus-painten-glashuetten.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2010-3w-haller-abele-ludwigsthal.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2010-3w-haller-glosafleisch.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2010-3w-spiegl-lehel-fiedler.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2010-3w-ritter-lehel-fiedler.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2010-3w-sg-eisenstein-1690-fiedler.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2010-3w-sg-gistl-frauenau.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2010-3w-winkler-bayerwald-waldwirtschaft.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2010-3w-winkler-eisenstein-1690.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2011-1w-dingler-gewerbeverein.pdf (Bayern)
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2011-1w-haller-theresienthal-ludwig-ausstellung.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2011-1w-schubert-hirsch-glasmeister.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2011-1w-sg-jgs-2010-52-loibl-glastechnik-barock.pdf



www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2011-2w-haller-flanitzhuette.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2011-2w-haller-rimpler-2011-100-jahre.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2011-2w-hirsch-antighuette.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2011-2w-mauerhoff-glaser.pdf (Bischofsgrün)
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2011-3w-buschhueter-glassmuseum-neustadt.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2011-3w-hirsch-schwarzenthal.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2011-3w-paulus-eder-schweden-spanien.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2011-3w-seyfert-bayerwald-glasindustrie.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/archiv/pdf/pk-2011-3w-03-steger-klosteridee-riedlhuette-nachtmann.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/archiv/pdf/pk-2011-3w-02-hirsch-boehm-kristallglas-1936.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2011-3w-klose-preise-1800-1900.pdf (Bayern)
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2011-3w-sg-preise-1800-1900.pdf (Bayern)
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2011-4w-hirsch-sorghof-glashuette.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2011-4w-sg-paulus-irlbrunn.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2011-4w-sg-venedig-zwerg.pdf (Bergbau)
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2012-1w-bernleithner-glashuetten-1956.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2012-1w-knittler-wirtschaftsgeschichte-waldviertel-2006.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2012-1w-london-1862-industrie-ausstellung.pdf
(... Bayern)
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2012-2w-tarcsay-glashuette-reichenau-2009.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2012-3w-thierer-schmidfelden.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2012-4w-wagner-kaiserhuette-lusen.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2012-4w-dirscherl-bayerwald-glashuetten-1938.pdf

Alte Glashütten:

www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/roese-formgeblasenes-glas.pdf PK 2000-4
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/billek-formgeblasenes-glas.pdf PK 2000-6
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2005-3w-neu-wildenstein.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2006-1w-geisel-form-fest-geblasen.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2008-1w-schubert-glasmeister-hirsch.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2008-2w-sg-glasfreund-2008-27.pdf
(Hinweis auf Pusl, Schmidfeldener Flaschen)
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2008-4w-egg-hall-innsbruck.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2008-4w-prasch-tscherniheim-kaernten.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2008-4w-sg-raspiller-stammbaum.pdf (Schmid)
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2009-3w-bernhard-steirisches-glas-2009.pdf
(Hinweis auf PK-Artikel zum Thema frühe Glashütten)
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2009-3w-stopfer-weihwasser.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/archiv/pdf/pk-2010-1w-11-keess-maehren-glasfabrikation-1824.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2010-3w-paulus-painten-glashuetten.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2010-3w-paulus-bayer-glasmacher-portugal-spanien-1740.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/archiv/pdf/pk-2011-3w-02-hirsch-boehm-kristallglas-1936.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2011-2w-fischer-erzherzog-johann.pdf
(Hinweis auf PK-Artikel zum Thema frühe Glashütten & form-geblasenes Glas)
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2011-3w-sg-kiesow-lebens-essenz.pdf
(Hinweis auf PK-Artikel zum Thema frühe Glashütten)
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2012-1w-bernleithner-glashuetten-1956.pdf
(Hinweis auf PK-Artikel zum Thema frühe Glashütten)
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2012-2w-tarcsay-glashuette-reichenau-2009.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2012-3w-thierer-schmidfelden.pdf



Schaich:

www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2007-2w-schaich-reproduktionen.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2007-3w-hentrich-schaich-formglas.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2008-1w-schaich-formglas.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2009-2w-frauenau-ausstellung-schaich-formglas.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2009-4w-schaich-konstein.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2011-2w-schaich-ausst-formglas-2011.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2012-3w-schaich-frauenau-alltagsglas-2012.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2013-4w-schaich-dgg-tagung-2013-paderborn.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2013-4w-schaich-flasche-siegel-oberbayern.pdf

Quackflaschen:

www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/geisel-legras-paris.pdf PK 2003-4
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/geisel-rosoglio-flaschen.pdf PK 2003-4
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2003-4w-fehr-legras-flaschen.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2005-4w-mauerhoff-radeberg-pressformen.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2007-3w-bercy-napoleon.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2008-1w-sg-legras-flasche-lorraine-alsace.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2009-2w-lefkowich-parfumflakons.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2009-2w-christoph-tavernier-eiffelturm.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2009-4w-fehr-legras-bastille.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2010-4w-tschaepaet-tavernier-1900-antonijs.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2011-3w-maroschek-kiesow-lebens-essenz.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2011-3w-sg-kiesow-lebens-essenz.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2011-4w-stopfer-miniflaeschchen.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2012-1w-stopfer-flasche-emmanuel.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2012-2w-boschet-legras-flasche-boule-1887.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2012-2w-boschet-mesmer-flasche-1852-1890.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2012-2w-boschet-mesmer-flasche-1885.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2012-3w-boschet-polignac-flasche.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2012-3w-hoeger-quackmedizin-flaschen.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2012-3w-vermeulen-nagel-genever-flaschen.pdf
www.pressglas-korrespondenz.de/aktuelles/pdf/pk-2013-4w-schaich-flasche-siegel-oberbayern.pdf

