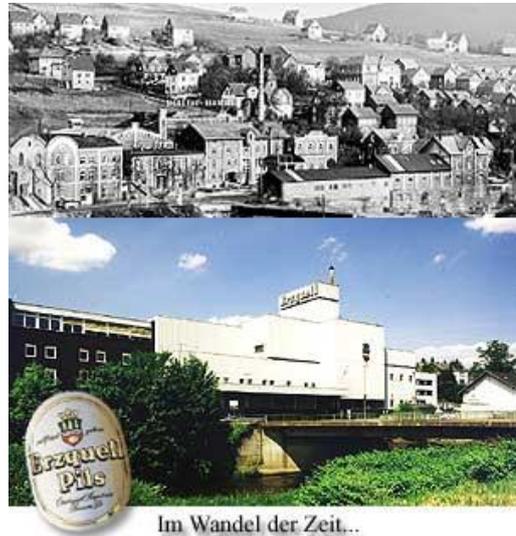


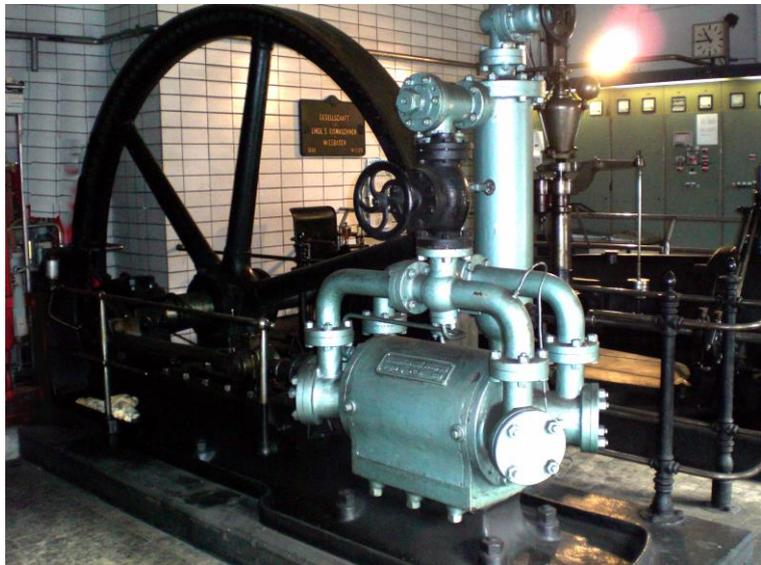
Erzquell Brauerei Siegtal in Mudersbach



Die heutige Erzquell Brauerei Siegtal wurde im Jahr 1885 von Hermann Burgmann und Heinrich Wildenberg als Siegtal-Brauerei gegründet.

1976 fusionierte die Siegtal-Brauerei mit der Bielsteiner Brauerei zur Erzquell-Brauerei.

Angetrieben durch eine heute noch betriebsfähige 1 Zylinder-MAN-Kolbendampfmaschine von 1898, befindet sich im Maschinenraum noch ein sehr gut erhaltener liegender Linde Kreuzkopfverdichter Größe 12 von 1898 - Hub 420 mm, Zylinder \varnothing 250 mm, Drehzahl 85 U/Min., Kälteleistung 120.000.kcal/h. Der Kältekompressor ist natürlich nicht mehr an dem NH₃- Kreislauf angeschlossen. Jedoch gibt es die Möglichkeit, die Dampfmaschine mit Druckluft laufen zu lassen. - Um Dampfmaschinen-geräusche zu erzeugen, ist die Druckseite des NH₃-Verdichters gedrosselt – so arbeitet er als „Luftpumpe“ und faucht bei jedem Hub leise vor sich hin - für alle Besucher ein einmaliges Erlebnis, da nur noch ganz wenig Menschen so eine Maschine in Aktion gesehen haben.

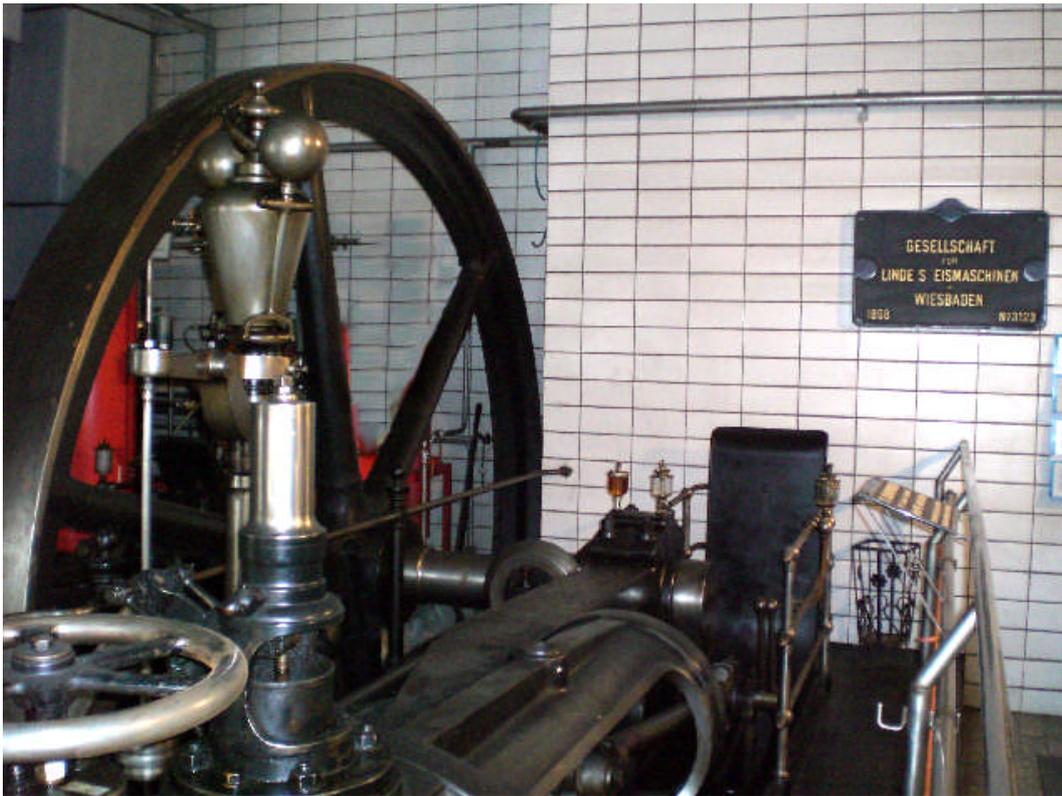


Kontaktadresse: Herr Reinhard Donner
Erzquell Brauerei Siegtal - Haas GmbH & Co. KG
Kölner Straße 1 – 5, 57555 Mudersbach
Tel.: 0271 3501 184, Fax: 0271 3501 130, Mail: info@erzquell.de

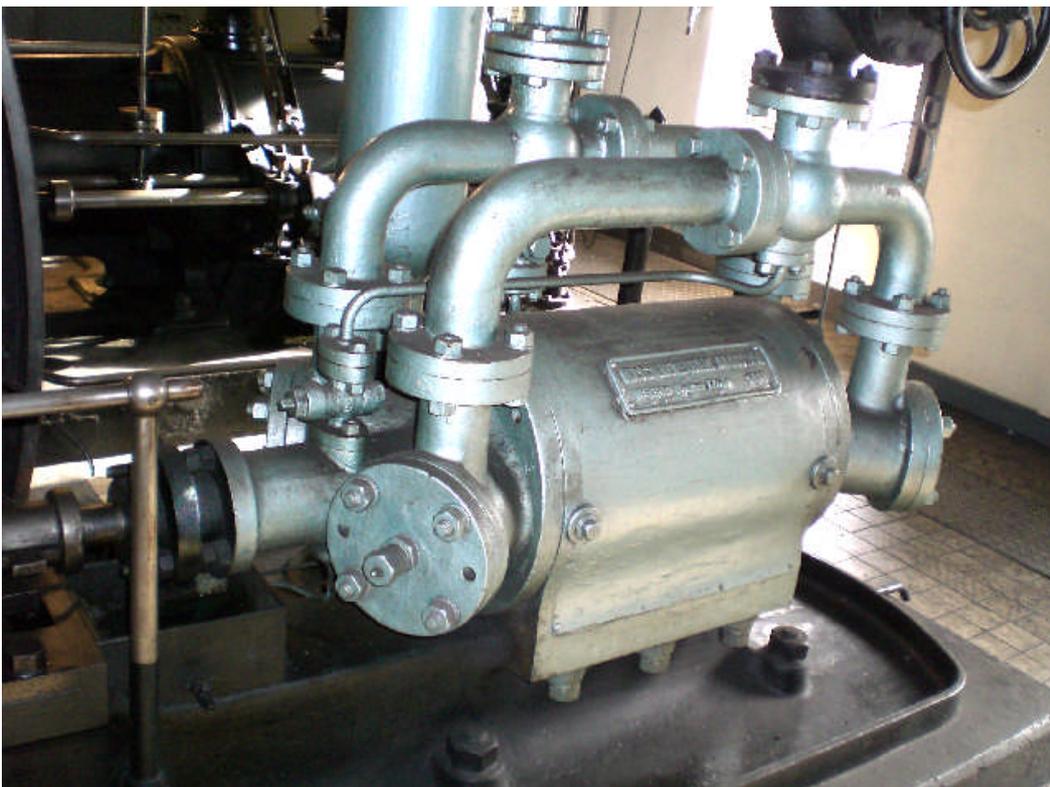
Weitere Bilder und Infos umseitig

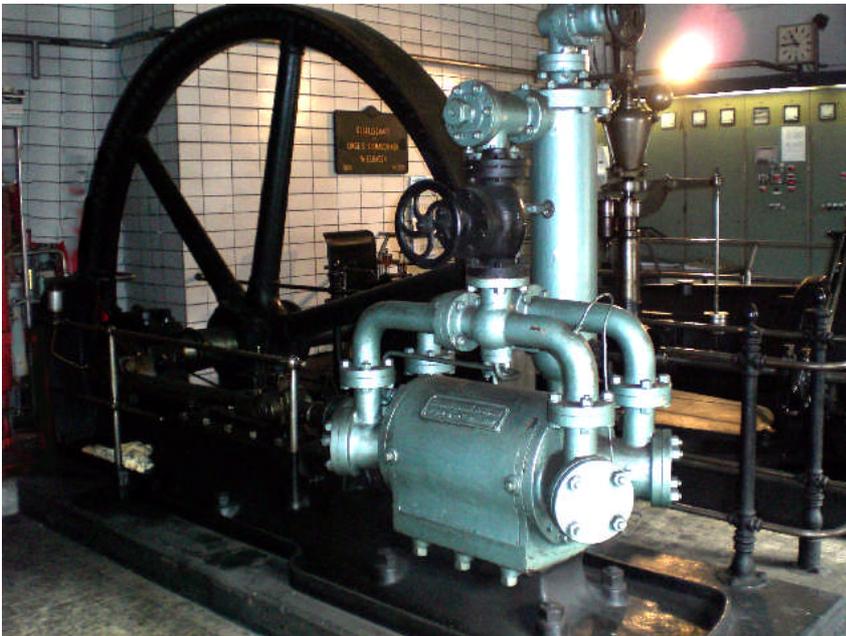


Erzquell Brauerei Siegtal in Mudersbach



1 ZYL. KOLBENDAMPFMASCHINE
50 PS 55u/min. Fabrikat MAN
Baujahr 1898 - noch betriebsfähig
Der gleiche Typ ist ausgestellt im
Deutschen Museum in München.





Bei dem in der Erzquell-Brauerei zu besichtigende Verdichter handelte es sich um den Verdichter Nr. 3123 Größe 12, der 1898 an die Burgmann & Wildenberg Brauerei in Niederschelden bei Siegen geliefert wurde.

Daten zum Verdichter:

- Hub: 420 mm
- Zylinderdurchmesser: 250 mm
- Kolbenstange: 60 mm
- Drehzahl: 85 U/min.
- Kälteleistung: 120.000 kcal/h
- Verdampfungstemperatur: -10 °C
- Kondensationstemperatur: 25 °C

Anbei der Auszug aus der Referenzliste von 1898 Gesellschaft Linde:

Lfd. No.	Bestellt im Jahre.	Besteller.	Ort.	Mod.-No. der Maschine.	Verwendung.
3102	1897	Giuseppe Citterio	Rho b. Mailand	12	Fleischhallenkühlung.
3103	»	J. Lepelletier, Butter-Exporteur. [2. Auftrag]	Carentan	10	Conservirung von Butter.
3104	»	Flanagan Nay & Co.	New-York (City)	17	Kellerkühlung.
3105	»	Independent Ice Co.	Cleveland (Ohio)	X	Eisfabrikation.
3106	»	William Ruchl Brewing Co.	Chicago (Ill.)	15	Kellerkühlung.
3107	»	August Schell	New-Ulm (Minn.)	11	»
3108	»	H. Koehler & Co.	New-York (City)	X	Eisfabrikation.
3109	»	Rocky Mount Ice Co.	Rocky Mount (N. C.)	VI	»
3110	»	J. Weixler, Bierbrauerei	Kempten	11	Wasser- und Kellerkühlung, Eisfabrikation.
3111	1898	Bavaria-Brauerei	Altona	{ 14	» » » »
3112	»	»	»	14	
3113	»	Brauerei-Gesellschaft, vorm. Krumm & Reiner. [2. Auftr.]	Waldkirch	15	» » » »
3114	»	Städtischer Schlachthof. [2. Auftrag]	Würzburg	12	Fleischhallenkühlung.
3115	»	Aug. Class & Co., Brauerei. [3. Auftrag]	Heilbronn	12	Kellerkühlung.
3116	»	{Erste Oesterreichische Seifensieder-Gewerks-Gesellschaft „Apollo“. [2. Auftrag]}	Wien	9	Raumkühlung.
3117	»	Brauerei Waitzinger & Co. [3. Auftrag]	Miesbach	9	Kellerkühlung.
3118	»	Gebrüder Stoss	Alexandria (Egypten)	IV	Klareisfabrikation.
3119	»	Gebrüder Bomonti	Constantinopel	12	(Compressor).
3120	»	Schlossbrauerei Schwiebus, H. Lotter. [2. Auftrag]	Schwiebus	10	Wasser- und Kellerkühlung.
3121	»	{Norddeutscher Lloyd [14. Auftrag] für Dampfer „Kaiser“ Wilhelm II.“}	Bremen	C	Raumkühlung und Eisfabrikation.
3122	»	J. Bletzler, Bierbrauerei	Baden	11	Kellerkühlung » »
3123	»	Burgmann & Wildenberg, Brauerei. [2. Auftrag]	Niederschelden	12	» » » »
3124	»	Jos. Hänle, Bierbrauerei zur Münz	Günzburg a. d. D.	10	Wasser- und Kellerkühlung.
3125	»	Actien-Dampf Bierbrauerei zum Feldschlösschen	Sangerhausen	10	» » »
3126	»	Wilh. Felten, Bierbrauerei	Köln a. Rh.	10a	» » »
3127	»	Jos. Höcherl, Brauerei zum Sternecker	München	11	Wasserkühlung.
3128	»	C. Bonnet & Co., Bierbrauerei	Meisenheim	{ 10	Wasser- und Kellerkühlung, Eisfabrikation.
3129	»			{ 10	
3130	»	L. Ensel, Brauerei-Gesellschaft m. b. H. [2. Auftrag]	Ueckingen	{ 12	» » »
3131	»			{ 12	