

Paulaner-Brauerei München Historische Kälteanlage am Auerbach

Verdichter: System Linde, Hersteller Maschinenfabrik Augsburg, Typ 14, Nr. 22 und 23, Baujahr 1881. Es handelt sich damit um Verdichter aus den ersten Jahren der Gesellschaft für Lindes Eismaschinen, die 1879 gegründet wurde. Diese Verdichter waren bis 1971 im Betrieb und können heute noch bei Besichtigungen in Gang gesetzt werden. Der Antrieb erfolgt wie damals, durch eine Wasserturbine.

Linde erwarb am 30. Juli 1880 die Spießmühle am Auerbach, um mit der Wasserkraft zwei Verdichter mit einer Antriebsleistung von ca. 60 kW für ein Eiswerk anzutreiben.



Verdichterdaten: Tandemverdichter liegend, offen, doppelwirkend, Zylinderdurchmesser 325,6 mm, Hub 540 mm, Drehzahl 60 U/min. - Die Anlage wurde zu Beginn zur Eiserzeugung eingesetzt mit einer Leistung von 66540 kg in 20 Stunden – später wurde sie zur Raumkühlung verwendet.

Sehen Sie dazu ein [Video der Anlage!](#) (*erst speichern – dauert etwas - dann öffnen*)

Weitere Informationen zu der Anlage finden Sie [hier!](#)

Der Maschinenraum wird von der Brauerei zu Empfängen genutzt und ist auch für größere Gruppen geeignet. - Die Anlage ist öffentlich nicht zugänglich, kann jedoch auf Anfrage von Gruppen besichtigt werden.

Leider ist die Anlage z.Zt. nicht zu besichtigen. Das Gebäude wurde abgerissen – die Verdichter nebst Anlageteilen aber am Standort belassen - es soll an gleicher Stelle ein neues Eventcenter gebaut werden. Wir informieren Sie über den Fortgang!