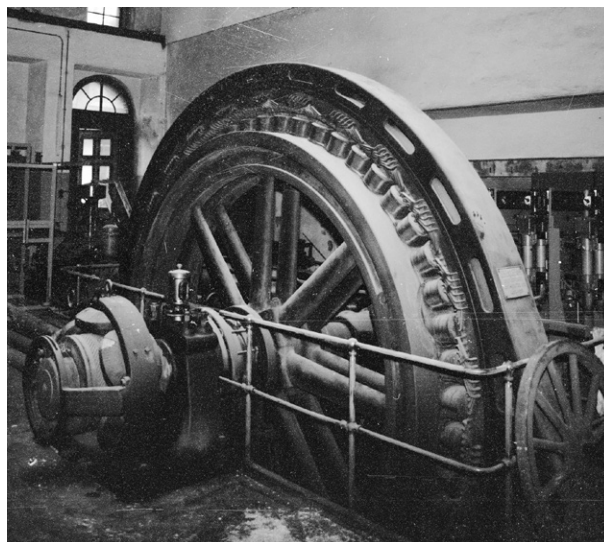




Gaswerk, Schlieren, Heinz Baumann 1984, e-pics.ethz.ch



Gaswerk Schlieren, MFO Generator der Sulzer Dampfmaschine 1904, Hans-Peter Bärtschi 1998, e-pics.ethz.ch

Ehem. Gaswerk Schlieren, Fachvortrag und Besichtigung

Geschätztes Mitglied der SGTI und der TGVZU

Das dritte Zürcher Gaswerk Schlieren nahm 1898 nach nur 15 Monaten Bauzeit den Betrieb auf und versorgte Zürich mit Gas. Nach mehreren Modernisierungen und Umbauten wurde das Werk in den 1970er Jahren stillgelegt. Dennoch bezeugen diese Technologie heute bemerkenswerte Bauwerke: Neben den erhaltenen Verwaltungs-/Wohngebäuden und den ehem. Kohle-/Kokshallen symbolisiert der insbesondere der dreihübrige Teleskop-Gasbehälter von 1899 (der letzte erhaltene schweizweit) die Gasherstellung und steht nun unter Denkmalschutz. Seit Kurzem sind die historischen Hubteile durch eine Kuppelkonstruktion geschützt. Ebenso obliegt dem Wasserturm ein starker Repräsentationscharakter. Das ehem. Apparatehaus wird heute als Künstleratelier genutzt.

Auf die «Kraftzentrale», die 1904 eingerichtet wurde, war man besonders stolz. Das technische Prunkstück ist heute sicher die 1904 von Gebrüder Sulzer erbaute Tandem-Verbund-Dampfmaschine mit dem Wechselstromgenerator der Firma MFO (Maschinenfabrik Oerlikon). Es soll sich um eine der letzten, am originalen Standort erhalten gebliebene und mit Dampf betriebene Maschine in der Schweiz handeln, die wir an der Besichtigung in Aktion sehen werden. Nach einem Vortrag unseres SGTI Vorstandsmitglieds Dr. Barbara Berger über ihre 2019 erschienene Dissertation «Der Gasbehälter als Bautypus» und dessen Baukonstruktionsgeschichte im 19. und frühen 20. Jahrhunderts, erläutert sie uns die komplexe Konstruktion und Funktion des Gasbehälters am Objekt selbst. Geführt durch das Areal, werden wir von Urs Kloter, Vizepräsident der TGVZU (Technikgeschichtlicher Verein Zürcher Unterland)

Programm:

Samstag, 14. Oktober 2023, von 13:30 – 16:30 Uhr

- 13:30 Vortrag von Dr. Barbara Berger: «Der Gasbehälter als Bautypus»
- 14:30 Kleiner Apéro
- 15:00 Besichtigung durch das Gaswerk Schlieren mit Urs Kloter vom Verein TGVZU
Sulzer Dampfmaschine von 1904 in voller Aktion

Anmeldung:

Bis Montag 9. Oktober 2023 an info@sgti.ch oder SGTI, Marktgasse 37, 8400 Winterthur

Preis / Bezahlung:

TGVZU und SGTI Mitglieder: 35 Franken
Nicht-Mitglieder: 45 Franken

Benutze die beigelegte QR-Rechnung oder Bezahlung vor Ort möglich

