

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Antiquarischen Gesellschaft in Zürich  
**Herausgeber:** Antiquarische Gesellschaft in Zürich  
**Band:** 74 (2007)

**Artikel:** Kunst-Rosshaarfabrik : (Opfikon, 1889/1912)  
**Autor:** Illi, Martin  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1045579>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

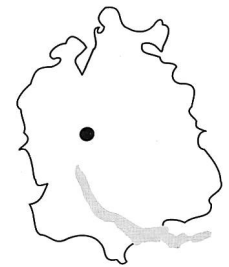
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 05.02.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Kunst-Rosshaarfabrik

(Opfikon, 1889/1912)



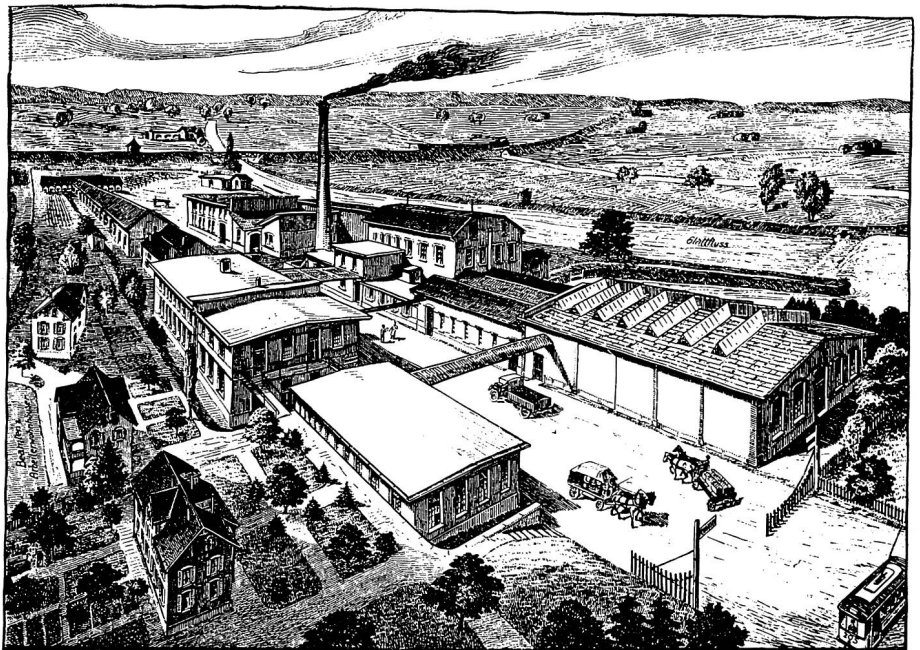
Die Anfänge des heutigen Ballungszentrums Glattbrugg am Rand des Flughafens sind bescheiden. Neben der gedeckten Glattbrücke standen auf freiem Feld die Taverne «Zum Löwen», ein Wohnhaus, eine Schmiede und einige Schritte flussabwärts direkt an der Glatt eine Mühle mit Nebengewerben (1783), die 1303 als Lehen des Klosters Einsiedeln erstmals erwähnt wird. Durch die Jahrhunderthochwasser 1867 und 1877 wurden das Flusswehr und die Wasserräder zerstört. Über den Wiederaufbau konnten sich der Müller und der Kanton Zürich nicht einigen. Der Rechtsstreit endete mit einem Vergleich. Der Kanton Zürich erwarb die Mühle, um sie nach dem Abschluss der Glattkorrektur mit einer den neuen Verhältnissen angepassten Wasserkonzession wieder veräussern zu können.

Nach der Beendigung der Korrektionsarbeiten 1889 verkaufte der Staat die alten Mühlegebäude an den Grossindustriellen und Mitinhaber der Maschinenfabrik Oerlikon (MFO) Friedrich Wegmann-Schoch. Wegmann liess ein neues Stauwehr, eine Turbinenanlage sowie eine Dampfmaschine bauen. Doch schon 1891 stiess er die Anlagen wieder ab, die 1894 erneut die Hand wechselten. Diesmal erwarb der Augsburger Chemiker Friedrich Lehner die Fabrikliegenschaft an der Glatt. Mit der Herstellung von künstlicher Seide verwirklichte er einen lang gehegten Menschheitstraum. An der Weltausstellung in Paris von 1889 hatte der französische Graf Hilaire de Chardonet erstmals ein kommerziell nutzbares Verfahren für die Herstellung von Kunstseide präsentiert. Er wie auch Friedrich Lehner lösten mit Hilfe von Säuren und einem Gemisch von Äther und Alkohol Baumwollfasern vollständig zu Cellulose auf, um sie dann an einer feinen Düse aus Glas zu einem synthetischen Faden erstarren zu lassen. Wegen der verwendeten Lösungsmittel und anderer Chemikalien waren beide Verfahren sehr brandgefährlich. Als 1899 ein Konkurrenzbetrieb in Spreitenbach bis auf die Grundmauern niederbrannte, konnte Friedrich Lehner expandieren und diesen Betrieb übernehmen. Bald ging jedoch Lehner seinerseits an den Firmenverband «Vereinigte Kunstseide AG, Frankfurt am Main»

über. Im Rahmen dieser Firmengruppe spezialisierte sich der Glattbruggener Betrieb auf die Herstellung von «Kunstrosshaar», einer Kunstseide der gröberen Sorte. Sie wurde für Bänder, Litzen und Damenhutgeflechte verwendet. Zeitweilig beschäftigte der Betrieb in Glattbrugg rund 400 Arbeiterinnen und Arbeiter vorwiegend italienischer Herkunft. Nachdem die Vereinigte Kunstseide AG in Deutschland neue, rentablere Fabriken errichtet hatte, schloss sie im Jahr 1904 das Werk in Glattbrugg. Friedrich Lehner forschte noch bis zu seinem Tod (1911) für die Firma in Frankfurt.

Die Fabrik- und die Wasseranlagen in Glattbrugg begannen zu verfallieren, bis sie 1912 vom Teppichfabrikanten Richard Hauser aus Wipkingen übernommen wurden. Statt Kunstrosshaar wurden nun Türvorlagen, Kokosmatten und Kohlensäcke produziert. Richard Hauser, im Volksmund Teppich-Hauser genannt, ersetzte die veraltete Wassernutzungsanlage durch moderne Francis-Turbinen. Bei der dritten Glattkorrektur wurden diese Anlagen stillgelegt und das Wasserrecht erlosch. Die Teppichproduktion endete 1970, die noch bestehenden Reste des einst grösseren Fabrikkomplexes fanden eine neue gewerbliche Nutzung. Immerhin sind die verbliebenen Fabrikbauten die letzten Überreste einer Epoche, in welcher das mit seinen Dienstleistungszentren und Hotels heute so mondäne Glattbrugg ein einsamer Brückenkopf auf freiem Feld war.

*Martin Illi*



Das ehemalige Fabrikensemble an der Glatt geht auf eine Mühle zurück und diente der Herstellung von künstlicher Seide und Teppichen. (Fotos Martin Illi)