

**Zeitschrift:** Programm des Zürcherischen Technikums in Winterthur  
**Herausgeber:** Technikum Winterthur  
**Band:** 5 (1878-1879)

**Rubrik:** Verzeichniss der Geschenke

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 31.12.2025

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

V. Klasse b.	Stunden	V. Klasse m.	Konstruk-tionsfach	Spinn- u. Webefach	V. Klasse h.	Stunden
Konstruktionslehre	6	Mathematik	3	3	Französisch	4
Baustylehre (mit histori-schen Hinweisungen)	3	Konstruktionslehre	4	4	Englisch	4
Baukosten, Bauverträge, Buchführung	3	Maschinenlehre	6	6	Italienisch	4
Entwerfen von Gebäuden	16	Konstruiren u. Maschi-nenzeichnen	20	12	Elemente der Volkswirth-schaft	2
Heizung und Ventilation	2	Feuerungskunde	1	1	Münz-, Kurs- u. Bankwesen	3
Bauführung	2	Wasserbaukunde	1	1	Zoll- und Handelsverträge	3
Wasserbaukunde	1	Kalkulationen u. Buch-führung	1	2	Post-, Eisenbahn-, Seetarife, Versicherungen	2
Kunstzeichnen	6	Theorie v. Spinnen und Weben d. Baumwolle	—	6	Handelsrecht	2
	39				Aufsätze über Fachfragen	2
			36	35		26

## Besonderer Lehrplan der kunstgewerblichen Abtheilung.

### Vorbereitungsklasse.

**Styllehre** des Ornamentes, mit Uebungen im Zeichnen und Modelliren. In Verbindung damit die Anfangsgründe der **Farbenlehre**, der **Schattenlehre** und der **Perspektive**.

### Berufsklassen.

**Dekorationsmalerei**: Entwürfe fertiger Zimmerdekorationen, Fäçadenmalerei (Sgraffito etc.), Malen naturalistischer Gegenstände (Stillleben).

**Textilprodukte**: Stickerei und Applikation, Weberei und Druckerei, Tapeten, Leder und Papier.

**Keramik**: Zeichnen, Modelliren und Malen von Oefen und Geschirr, Bauornamente, Glaswaaren, Serpentinfabrikate.

**Metallotechnik**: Guss-, Ciselir-, Gravir- und Aetzarbeiten, Schmid- und Schlosserarbeiten; gepresste und getriebene Blecharbeiten; Gold- und Silberarbeiten; Emailfabrikate.

**Kunstschrinerei**: Kompositionen von Möbeln und Zimmertäfelungen, Einlegen, Brennen, Aetzen und Bemalen des Holzes.

## VII. Verzeichniss der Geschenke.

Im Schuljahr 1878/79 sind folgende Geschenke eingegangen:

Hoher Schweizerischer Bundesrat . . . Monatliche Berichte über die Arbeiten am Gotthard.

Hohes Eidgen. Departement des Innern . . Schrift über „Das Geheimniss des Röckl'schen Metallabgusses von Siegeln und Medaillen“, Stuttgart 1878.

Frau Bundesrath Scherer . . . Dufour's topogr. Karte der Schweiz, 25 Bl. — Generalkarte der Schweiz, 4 Bl. — Separatausgabe der Blätter des Hochgebirges, 1.—3. Serie. — Geologische Beschreibung der Schweiz, Bd. 1—15. — Atlas über die Entwicklung des Handels und der Industrie von 1770—1870 von Wartmann. — La République de Genève, 1877.

<b>Tit. Eidgen. statistisches Bureau</b>	<b>Reichhaltige Sammlung der verschiedensten Gegenstände, welche der Geber durch Tausch oder Schenkung in Paris für das Technikum erworben hatte, so von Holzarten aus Venezuela, Papiersorten aus Japan, Fasern aus Mexico und Nicaragua, vegetabilische Wolle aus Venezuela, Muster von Drogen etc. etc.</b>
<b>Herr Ed. Gujer. Generalkommissär der Schweiz an der Pariser Welt-Ausstellung 1878.</b>	
<b>Hohe Direktion der Justiz und Polizei des Kantons Zürich</b>	<b>Aeltere Maasse der Eichwerkstätte Winterthur's und zwar 4 Längen- u. 6 Hohlmaasse, 12 Stück Lothgewichte, 8 Stück Dezimalgewichte, 8 Stück Apothekergewichte etc.</b>
<b>Hohe Direktion d. Innern d. Kantons Zürich</b>	<b>Atlas über die Entwicklung von Handel und Industrie der Schweiz von 1770—1870 von Wartmann.</b>
<b>Hohe Erziehungsdirektion d. Kantons Zürich</b>	<b>Zahlreiche Gegenstände, welche Hr. Koller, Lehrer in Zürich, aus Auftrag der h. Erziehungsdirektion an der Pariser Welt-Ausstellung für unsere kaufmännischen Sammlungen angekauft hat.</b>
<b>Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Verein</b>	<b>Sammlung von Bausteinen, welche an der Pariser Welt-Ausstellung ausgestellt waren.</b>
<b>Tit. Kaufmännisches Direktorium St. Gallen</b>	<b>Verwaltungsberichte des kaufmänn. Direktoriums pro 1876/77 und 1877/78. — Bericht über Handel, Industrie und Geldverhältniss des Kantons St. Gallen im Jahre 1877/78.</b>
<b>Herr T. Brunnenschwiller in St. Gallen</b>	<b>Jahresbericht des Gewerbevereins St. Gallen pro 1877.</b>
<b>„ Prof. Dr. Mousson in Zürich</b>	<b>Rondelet, <i>Traité theoretique et pratique de l'art de batir</i>, 1827—32, 5 Bände.</b>
<b>„ Prof. Wilh. Treuber in Dresden</b>	<b>Münz-, Maass- und Gewichtsbuch für das deutsche Reich (verfasst vom Geber), Dresden, Gustav Dictze, 1879.</b>
<b>„ Ingenieur Louis Hügel, Winterthur</b>	<b>Die Gewerbeschule (Zeichnungswerk), herausg. von L. Hügel, bei Wurster, Randegger &amp; Co. in Winterthur. I. Lief.</b>
<b>„ Joh. Moritz Egloff in Solothurn</b>	<b>Unterricht in der mathemat. Geographie am sphär. Tellurium.</b>
<b>„ Staatschreiber Stüssi in Zürich</b>	<b>Zwei Exemplare seines Werkes: Die Zinsrechnung sammt Anwendungen, I. u. II. Heft. — Dessen Zinseszins-Tabellen.</b>
<b>„ J. G. Frei in Rorschach</b>	<b>Technische Zeichnungen von dessen Sohne Gustav Frei, der <math>2\frac{1}{2}</math> Jahre das Technikum mit Auszeichnung besuchte und bald nach seinem Austritte starb.</b>
<b>„ Stadtphysikus Dr. De Wette, Basel</b>	<b>Fortsetzung der <i>Science made Easy</i> von Thomas Twining: V. Theil. <i>A Glance at the Mineral Kingdom</i> etc. VI. Theil. <i>Outlines of Human Physiology</i>.</b>
<b>„ Ingenieur Gujer in Töss</b>	<b>Modelle von Schrauben- und hyperbolischen Rädern durch Herrn Ingenieur Hirzel-Gysi.</b>
<b>„ Ingenieur Collmann in Wien</b>	<b>Modell der von ihm erfundenen Ventilsteuerung für Dampfmaschinen.</b>
<b>„ Schlosserm. Geilinger, Winterthur</b>	<b>Zwei zum Theil geschmolzene Spitzen von Blitzableitern.</b>
<b>Herren Müller &amp; Hössli, Winterthur</b>	<b>Bedruckte Baumwollmuster.</b>
<b>Herr H. Brunner, Weinfelden</b>	<b>Muster von diversen chemischen Produkten.</b>
<b>„ J. Sträuli, Winterthur</b>	<b>„ „ „ Seifen.</b>
<b>„ Ziegler, Yokohama</b>	<b>„ „ „ japanischen Seiden.</b>
<b>„ S. Alge, Reallehrer, Gossau</b>	<b>Jahresbericht des Schweiz. Stenographen-Vereins pro 1877/78.</b>
<b>Tit. Stenographen-Verein des Technikums</b>	<b>Geschichte der Stenographie in der Schweiz von S. Alge, 1877.</b>
<b>Herr Friedr. Autenheimer in Winterthur</b>	<b>Circa 100 Kataloge (grösstentheils illustrirt) von Ausstellern der Weltausstellungen in Wien 1873 und Paris 1878.</b>