Zeitschrift: Programm des Zürcherischen Technikums in Winterthur

Herausgeber: Technikum Winterthur

Band: 4 (1877-1878)

Rubrik: Lehrplan für den Sommer 1877

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: 14.12.2025

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

VI. Lehrplan für den Sommer 1877.

b Bauschule, c chemische Schule, g Geometerschule, h Handelsschule, k Kunstgewerbeschule, m mechanische Schule.

I. Klasse b, c, k, m.		I. Klasse g.		I. Klasse h.	
	Stunden		Stunden		Stunden
Rechnen	2	Rechnen	2	Rechnen	2
Algebra	4	Algebra	4	Algebra	4
Planimetrie	4	Planimetrie	4	Physik	3
Physik	3	Physik	3	Chemie	3
Chemie	3	Chemie	3	Zeichnen	4
Geometrisches Zeichnen	5	Geometrisches Zeichnen	5	Kalligraphie	2
Handzeichnen	4	Handzeichnen	4	Deutseh	3
Deutsch	3	Kalligraphie	2	Französisch	4
	28	Deutsch	3	Englisch	4
.≒ ₅ Französisch	4		30	Italienisch	3
Austranzosisch Franzosisch Franzosisch Franzosisch Franzosisch Geschichte Geographie	4	Französisch	4	Geschichte	2
kultativ, n Ausnahme For Sprach Geschichte	3	Australia Austra	4	Geographie	2
Geschichte	2	Ausnahme Ausnahme Sprach Geschichte Geschichte	3		36
Geschichte Geographie	2	Geschichte	2		
0 1		Haking Geschichte Geographie	2		
III. Klasse b.	III. Klasse m		III. Klasse h.		
	2				
Physik	3	Physik	3	Französisch	4
Mechanik	2	Allgemeine Mechanik	6	Englisch	4
Mathematik	3	Algebra	3	Italienisch	4
Darstellende Geometrie	3	Trigonometrie	3	Deutsche Aufsätze	3
Praktische Geometrie	2	Darstellende Geometrie	2	Kaufmännisches Rechnen	4
Bauzeichnen	6	Praktische Geometrie	2	Komptoir - Arbeiten und	
Ornamentenzeichnen	6	Maschinenzeichnen	11	Buchführung	3
Baukonstruktionslehre	4	Konstruktionslehre	4	Handelsgeographie	4
Baukunde	2		34	Physik	3
Mineralogie und Geologie				Chemische Technologie	3
Modelliren	6				32
	40				
III. Klasse c.		III. Klasse g.		III. Klasse k.	
Physik	3	Physik	3	Bauzeichnen	6
Chemie, allgem., quant.		Mechanik	2	Darstellende Geometrie	3
Analyse	5	Trigonometrie (Fortsetzun	g) 4	Handzeichnen mit III b	6
Chemische Technologie	3	Algebra	4	Kunstzeichnen	12
Laboratorium	20	Praktische Geometrie	7	Modelliren	12
Botanik	2	Feldmessen	12		39
Mineralogie und Geologie	3	Planzeichnen	6		
- 0_	36		38		

V. Klasse b.	Stunden	V. Klasse m.	Konstruk- S tionsfach V Stund	Webefach	V. Klasse h.	tunden		
Konstruktionslehre		athematik	3	3	Französisch	4		
Baustyllehre (mit histori-		onstruktionslehre	3	3	Englisch	4		
schen Hinweisungen)		aschinenlehre	6	6	Italienisch	4		
Baukosten, Bauverträge,		onstruiren	20	12	Elemente der Volkswirth-			
Buchführung		euerungskunde	1	1	schaft	2		
Entwerfen von Gebäuden		asserbaukunde	1	1	Münz-, Kurs- u. Bankwesen			
Heizung und Ventilation		lkulationen und			Zoll- und Handelsverträge	3		
Bauführung	2	Buchführung	2	2	Post-, Eisenbahn-, Seetarife			
Wasserbaukunde		ieorie v. Spinne			Versicherungen	4		
Kunstzeichnen	6	und Weben de			Handelsrecht	2		
	40	Baumwolle		6	Aufsätze über Fachfragen	2		
	40		36	34		28		
			~~~~~	UI		20		
VII. Verzeichniss der Geschenke.  Im Schuljahr 1877/78 sind folgende Geschenke eingegangen:  Hoher schweiz. Bundesrath								
Niederer, 1877.  Hohe Direktion des Innern, Zürich Zwei Karten des Kantons Zürich, mit der geographischen Vertheilung der Seidenindustrie, der Landwirthschaft und der Fabriketablissemente.								
Herr Oberst Rieter, Winterthur Berichte über die Weltausstellung in Philadelphia von Gujer, Göldi und Icely.								
<ul> <li>Julius Klinkhardt, Leipzig Nelkenbrecher der Jüngere, bearbeitet von Prof. Treuber.</li> <li>Kantonsbaum. Salvisberg, Bern . Pläne und Beschreibung zur neuen Entbindungsanstalt in Bern . Nationalrath Forrer, Winterthur Les Pierres à écuelles par E. Desor.</li> <li>Heinrich Hotz, Winterthur Reichhaltige Kollektion gefärbter u. bedruckter Baumwollmuster</li></ul>								
" Photograph Link, Winterthur . Photographische Papiere und ein Glasnegativ.								
"Bindschedler & Busch,	Muster künstlicher Farbstoffe.							
" Orell, Füssli & Comp.,	Zürich			-	che v. Karl Keller, I. Kurs,	1877.		
Tell Deldelelen 70 11		System. franz.	Sprechü	bungen	v. Karl Keller, 1877.	10		

Ausstellung in Mülhausen, 1876. Herr A. Bürkli-Meyer, Zürich . . . . Das Zürcher Seidenhandwerk im 13. und 14. Jahrhundert. Ingenieur E. Pfuhl, Königsberg

Neun Stücke Gypsmodelle.

The Silk Industry in America 1876.

Löbl. Polytechnikum, Zürich . . . .

Seidenstoffweberei, Winterthur.

Gewerbeverein St. Gallen . . .

Kunstverein, Winterthur

Die Jute und ihre Verarbeitung. Erste Hälfte: Das Erzeugen der Garne. 1878.

Jahresbericht nebst Bericht über die Elsässische Textil-Industrie-

Katalog des Bibliothek des Polytechnikums, 5. Aufl. 1876.