

	Wöchentliche Stundenzahl			
	im Winter.		im Sommer.	
	Vortrag.	Übun- gen.	Vortrag.	Übun- gen.
<b>Drittes Jahr.</b>				
Elasticitätslehre . . . . .	2	1	—	—
Chemische Technologie . . . . .	5	—	3	—
Eisenhüttenkunde . . . . .	2	—	—	—
Wassermotoren und Fabrikanlagen . . . . .	6	—	—	—
Pumpen . . . . .	—	—	6	—
Dampfkessel . . . . .	2	—	2	1
Werkzeugmaschinen . . . . .	—	—	3	—
Maschinenkonstruktionen (v. Kankelwitz)	—	6	—	6
Encyklopädie der Ingenieurwissenschaft	3	—	4	—
Baukonstruktionen für Maschinenbauer .	5	—	—	4
Empfohlen wird ferner:	25	7	18	11
Rechts- und Verwaltungskunde, 3 Std.				
Spinnerei (im Wechsel mit Weberei), 3 Std. im Winter.				
Mehlfabrikation (im Wechsel mit Papier- fabrikation), 3 Std. im Sommer.				
Brückenbau I. (eiserne Brücken), 4 Std. im Sommer.				
Analytische Theorie der Ingenieurkon- struktionen, 4 Std. Vortrag.				
<b>Viertes Jahr.</b>				
Hebevorrichtungen . . . . .	2	—	—	—
Eisenbahnfahrzeuge . . . . .	5	—	—	—
Elektrotechnik . . . . .	3	2	—	—
Wassermotoren und Fabrikanlagen . . . . .	6	—	—	—
Maschinenkonstruktionen (v. Kankelwitz)	—	6	—	—
Maschinenkonstruktionen (Bach) . . . . .	—	6	—	—
Ausserdem wird empfohlen:	16	14	—	—
Spinnerei (im Wechsel mit Weberei), 3 Std.				
Wasserbau, 5 Std.				
Buchhaltung, 2 Std.				

## D. Chemisch-technische Fachschule.

## 1) Für chemische Fabrikation.

	Wöchentliche Stundenzahl			
	im Winter.		im Sommer.	
	Vortrag.	Übun- gen.	Vortrag.	Übun- gen.
<b>Erstes Jahr.</b>				
Physik . . . . .	4	—	3	—
Allgemeine Experimental-Chemie . . . . .	6	—	4	—
Theoretische Chemie . . . . .	—	—	4	—
Analytische Chemie . . . . .	2	—	2	—
Mineralogie und Geognosie . . . . .	4	—	5	—
Zoologie . . . . .	2	—	3	—
Maschinenkunde mit Übungen . . . . .	3	3	3	3
Baukonstruktionen für Chemiker . . . . .	5	—	—	4
Chemisches Praktikum . . . . .	—	—	—	12
	26	3	24	19
<b>Zweites Jahr.</b>				
Theoretische Chemie . . . . .	4	—	—	—
Chemisches Praktikum . . . . .	—	12	—	12
Chemische Technologie . . . . .	5	—	3	—
Mineralische und organische Farbstoffe . . . . .	—	—	2	—
Physikalische Übungen . . . . .	—	4	—	4
Mineralogische Übungen . . . . .	—	—	—	2
Botanik . . . . .	3	—	3	3
Mikroskopische Übungen . . . . .	—	—	—	4
Geognostische Excursionen . . . . .	—	—	—	3
Empfohlen wird ferner:	12	16	8	28
Allgemeine mechanische Technologie, 4 Std. im Winter.				
<b>Drittes Jahr.</b>				
Chemisches Praktikum . . . . .	—	24	—	24
Nationalökonomie . . . . .	3	—	3	—
Rechts- und Verwaltungskunde . . . . .	4	—	4	—
	7	24	7	24