

112

Unterrichtsgegenstände.	Stun- den- zahl.	Lehrer.	Unterrichtsgegenstände.	Stun- den- zahl.	Lehrer.
Hydraulische Motoren (Turbinen, Wasserräder, Pumpen)	4	Präsil.	2. Jahreskurs.		
Repetitorium	1	Präsil.	Anorganische chem. Technologie	4	Lunge.
Konstruktionsübungen	9	Präsil u. Bausperger u. Pfandl.	Repetitorium	1	Lunge.
Anleitung zum physik. Praktikum	1	Pernet.	Heizung und Ventilation	2	Lunge.
Physik. Praktikum für Anfänger	4	Pernet.	Organische Chemie, II. Teil (Benzolderivate)	2	Bamberger.
Prinzipien, Apparate und Messmethoden der Elektrotechnik	4	Weber.	Repetitorium	1	Bamberger.
Gasmotoren (Einleitung)	1	Stodola.	Physik, II. Teil	4	Pernet.
Versuche an Dampf- und Gasmotoren, in Gruppen, je	1/2 Tag	Stodola mit Sulzer, Wagner und Koller.	Repetitorium	1	Lunge und Gnehm.
Webermechanik	2	Eascher.	Technisch-chemisches Praktikum	16	Weber.
Müllerei	2	Eascher.	Repetitorium	1	Weber.
Gewerhygiene	2	Roth.	Konstruktionsübungen	4	Weber.
Praktische Geometrie, mit Übungen in Gruppen, jede	3	Decher.	3. Jahreskurs.		
7. Semester.			Bleicherel, Färberel, Farbstoffe	4	Gnehm.
Übungen in Eisenkonstruktionen	3	Tetmajer.	Repetitorium	1	Gnehm.
Elektrotechnisches Laboratorium	8 od. 16	Weber.	Metallurgie	2	Lunge.
Maschinenkonstruiren, inkl. Dynamobau	6	Stodola und Wyssling mit Sulzer, Wagner und Koller.	Heizung und Ventilation	2	Lunge.
Ausgewählte Kapitel des Dampfmaschinenbaues	2	Stodola.	Analytisch-chemisches Praktikum	24	Bamberger und Treadwell.
Fabrikanlagen, II, mit Repetitorium	2	Präsil.	oder:		
Konstruktionsübungen	4	Präsil u. Bausperger u. Pfandl.	Technisch-chemisches Praktikum	24	Lunge und Gnehm.
Bau von Dynamomaschinen und elektr. Zentralanlagen, II. Teil	4	Wyssling.	Allgemeine Botanik	3	Cramer.
Wechselstrom und Wechselstrommotoren	2	Weber.	Repetitorium	1	Cramer.
Übungen zur Vorlesung Wechselstrom und Wechselstrommotoren	4	Weber.	Allgemeine Geologie	4	Heim.
			Repetitorium	1	Heim.
			Gasanalyse mit Übungen	1	Treadwell.
			Lebensmittelanalyse mit Übungen	2	Treadwell.
			Physikalische Chemie	2	Constam.
			Chemie der Pyridinderivate (Alkaloide)	1	Feist.
			Fabrikanlagen	2	Weber.
			Konstruktionsübungen	2	Weber.
			Gewerhygiene	2	Roth.
			Bakteriologische Übungen	1 1/2	Roth.
			Allgemeine Elektrochemie	2	Lorenz.
			Elektrochemisches Praktikum (für Vorgerücktere)	15	Lorenz.
			7. Semester.		
			Analytisch-chemisches Praktikum	24	Bamberger und Treadwell.
			oder:		
			Technisch-chemisches Praktikum	24	Lunge und Gnehm.
			Mikroskopprüfungen	2	Cramer und Amberg.
			Grundlehren der Nationalökonomie	3	Platter.
			Technische Botanik (fürs 1. und 2. Jahr)	2	Hartwich.
			Elektrochemisches Praktikum (für Vorgerücktere)	15	Lorenz.
IV. Chemisch-technische Schule.			B. Pharmazeutische Sektion.		
A. Technische Sektion.			(Beur 4 Semester.)		
(Beur 7 Semester.)			Vorstand: Prof. Dr. Hartwich.		
1. Jahreskurs.			1. Jahreskurs.		
Höhere Mathematik	4	Rudio.	Anorganische Chemie	6	Bamberger.
Repetitorium	1	Rudio.	Repetitorium	1	Bamberger.
Anorganische Chemie	6	Bamberger.	Analytische Chemie, I. Teil	2	Treadwell.
Repetitorium	1	Bamberger.			
Analytische Chemie, I. Teil	2	Treadwell.			
Analytisch-chemisches Praktikum	16	Bamberger und Treadwell.			
Mineralogie	4	Grabenmann.			
Repetitorium	1	Grabenmann.			
Mechanik und Maschinenlehre	4	Weber.			
Repetitorium	1	Weber.			