

**b) Für Abiturienten von humanistischen  
Gymnasien.**
Vorl-  
Verz.  
Nr.**Erstes Jahr.**

7	Analytische Geometrie der Ebene . . . . .	—	—	2	1
11	Differential- und Integralrechnung I . . . . .	—	—	4	—
19	Darstellende Geometrie . . . . .	4	6	2	2
42	Experimentalphysik . . . . .	4	—	4	—
46	Unorganische Chemie . . . . .	4	—	—	—
76. 79	Mineralogie und Geologie . . . . .	3	—	4	—
77	Gesteinskunde . . . . .	2	—	—	—
204	Baukonstruktionslehre I . . . . .	2	4	2	4
207	Baumaterialienlehre . . . . .	—	—	2	—
209	Bauformenlehre . . . . .	2	3	2	3
215	Freihandzeichnen . . . . .	—	4	—	6
253	Allg. Kunstgeschichte . . . . .	3	—	3	—
		24	17	25	16

**Zweites Jahr.**

8	Analyt. Geometrie des Raumes . . . . .	1	1	—	—
25	Schattenkonstruktionen . . . . .	—	4	—	—
26	Theoretische Perspektive . . . . .	—	—	—	2
28	Technische Mechanik . . . . .	6	2	—	2
31. 33	Praktische Geometrie . . . . .	3	2	—	4
204	Baukonstruktionslehre II . . . . .	2	3	2	3
210. 212	Baugeschichte I . . . . .	2	3	2	3
215	Freihandzeichnen . . . . .	—	2	—	4
215. 220	Figurenzeichnen . . . . .	—	—	—	4
222	Hochbaukunde und Entwerfen I . . . . .	2	2	2	2
224	Entwerfen I . . . . .	—	4	—	4
253	Allg. Kunstgeschichte . . . . .	3	—	3	—
		19	23	9	28

**Die weiteren zwei Jahre.**Wie die letzten zwei Jahre des Studienplans  
unter a.

Wöchentliche Stunden					
im Winter.		im Sommer.			
Vortrag.	Übun- gen.	Vortrag.	Übun- gen.		
—	—	2	1		
—	—	4	—		
4	6	2	2		
4	—	4	—		
4	—	—	—		
3	—	4	—		
2	—	—	—		
2	4	2	4		
—	—	2	—		
2	3	2	3		
—	4	—	6		
3	—	3	—		
24	17	25	16		
1	1	—	—		
—	4	—	—		
—	—	—	2		
6	2	—	2		
3	2	—	4		
2	3	2	3		
2	3	2	3		
—	2	—	4		
—	—	—	4		
2	2	2	2		
—	4	—	4		
3	—	3	—		
19	23	9	28		

**2. Abteilung für Bauingenieurwesen.**
**I. Studienplan für Bauingenieure.**

**Vorbemerkung:** Die im folgenden aufgestellten Studienpläne entsprechen den Anforderungen der mathematisch-naturwissenschaftlichen Vorprüfung, der ersten Staatsprüfung und der Diplomprüfung, insbesondere auch bezüglich der Übungsstunden für die Ausarbeitung der bei diesen Prüfungen einzureichenden Zeichnungen und Entwürfe.

Der Unterricht ist so geordnet, dass von den Abiturienten württ. realistischer Lehranstalten die Vorprüfung nach dem 2. Semester, die Staats- oder Diplomprüfung nach dem 7. Semester abgelegt werden kann.

**a) Für Abiturienten von  
Württ. Realgymnasien, Oberrealschulen usw.**
Vorl-Verz.  
Nr.**Erstes Jahr.**

7. 8	Analytische Geometrie . . . . .	—	1	—	1
12	Differential- und Integralrechnung II . . . . .	4	—	—	—
13	III . . . . .	3	—	3	—
25	Schattenkonstruktionen und Beleuchtungs- kunde . . . . .	—	4	—	—
26	Perspektive . . . . .	—	—	—	2
28	Technische Mechanik . . . . .	6	2	6	6
29	Plan- und Geländezeichnen . . . . .	—	3	—	—
42	Experimentalphysik . . . . .	4	—	4	—
46	Unorganische Chemie . . . . .	4	—	—	—
54	Chemische Technologie der Baumaterialien . . . . .	—	—	1	—
76	Mineralogie . . . . .	3	—	—	—
77	Gesteinskunde . . . . .	2	—	—	—
79. 80	Geologie mit Exkursionen . . . . .	—	—	4	3
177	Bauformenlehre . . . . .	—	—	1	3
180	Baukonstruktionslehre I . . . . .	—	—	2	—
207	Baumaterialienlehre . . . . .	—	—	2	—
		26	10	23	15

Empfohlen werden ferner:

Analytische Geometrie, „Ergänzungen“ zu Differential- und Integralrechnung III, Darstellende Geometrie, Analytische Mechanik, Unorgan. Chemie (Sommervortrag).

Wöchentliche Stunden					
im Winter.		im Sommer.			
Vortrag.	Übun- gen.	Vortrag.	Übun- gen.		
—	1	—	1		
4	—	—	—		
3	—	3	—		
—	4	—	—		
—	—	—	2		
6	2	6	6		
—	3	—	—		
4	—	4	—		
4	—	—	—		
—	—	1	—		
3	—	—	—		
2	—	—	—		
—	—	4	3		
—	—	1	3		
—	—	2	—		
—	—	2	—		
26	10	23	15		