

**b) Für Abiturienten von humanistischen
Gymnasien.**

| Vorl- Verz. Nr. | Wöchentliche Stunden | | | |
|---|----------------------|---------------|------------|---------------|
| | im Winter. | | im Sommer. | |
| | Vortrag. | Übun- gen. | Vortrag. | Übun- gen. |
| 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.

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. | Wöchentliche Stunden | | | |
|--|----------------------|---------------|------------|---------------|
| | im Winter. | | im Sommer. | |
| | Vortrag. | Übun- gen. | Vortrag. | Übun- gen. |
| 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).