

Wieland, H., Dipl.-Ing. Eisenbahn- und Strassenbau.  
 Endress, R., Dipl.-Ing. Baukonstruktionslehre und Eisenbahnhochbau.  
 . . . . . Dipl.-Ing. Brücken-, Tunnel- und Grundbau.  
 . . . . . II. Assistent für Praktische Geometrie und Planzeichnen.  
 . . . . . III. Assistent für Praktische Geometrie und Planzeichnen.  
 Bauer, F., Dipl.-Ing. Wasserbau.

### 3. Abteilung für Maschineningenieurwesen einschliesslich der Elektrotechnik.

Vorstand: A. Baumann, Professor (s. unten).

#### Ordentliche Professoren:

v. Bach, C., Dr.-Ing., Staatsrat. Materialprüfungsanstalt. Ingenieurlaboratorium (183, 185, 186).  
 v. Weyrauch, J. J., Dr. (s. oben 2 und unten 5).  
 Bantlin, A., Dampfmaschinen. Dampfturbinen. Dampfkessel. Maschinenkonstruktionen (175—178).  
 Thomann, R., Wasserkraftmaschinen. Wasserkraftanlagen. Maschinenkunde. Maschinenkonstruktionen (169—174).  
 Widmaier, A., Mechanische Technologie (157, 191—197).  
 Veessenmeyer, E., Elektrotechnische Konstruktionen und Anlagen (209—217).  
 Maier, W., Maschinenelemente. Hebezeuge. Verbrennungsmotoren (165—168).  
 Baumann, A., Luftschiffahrt, Flugtechnik, Kraftfahrzeuge (200—206).  
 Ernde, F., Dr.-Ing. Elektrotechnisches Laboratorium (209, 218—225).  
 Häbich, A., Einführung in den Maschinenbau, Anlage und Organisation von Fabriken, sowie Betriebslehre (163, 164).

#### Das Recht zu lesen ist vorbehalten:

dem früheren ordentlichen Professor für Maschinenzeichnen und Pumpen,  
 Berg.

#### Ausserordentlicher Professor:

Herrmann, J., Elektrotechnik (226—235).

#### Hilfslehrer:

Stückle, R., Maschineninspektor am Ingenieurlaboratorium. Eis- und Kälteerzeugungsmaschinen, Kolbenpumpen und Kolbenkompressoren (188—190).  
 Stähler, A., Baurat bei der Kgl. Forstdirektion (s. u. 4). Baukonstruktionslehre für Maschinen- und Hütteningenieure (127).  
 Dauner, W., Eisenbahnbauinspektor bei der K. Generaldirektion der Staatseisenbahnen. Eisenbahnfahrzeuge (187).  
 Johannsen, O., Dr.-Ing., Professor, Direktor des Technikums für Textilindustrie in Reutlingen (Privatdozent s. unten). Verarbeitung der Faserstoffe (192, 198).  
 Heinrich, E., Ingenieur. Erfahrungszahlen der Wärmelehre (162).  
 v. Scheurlen, E., Obermedizinalrat. Gewerbehygiene und Arbeiterschutz (199).

#### Assistenten:

. . . . . Dipl.-Ing. Elektrotechnisches Laboratorium.  
 Spielrein, J., Dipl.-Ing. Elektrotechnisches Laboratorium.  
 Brandegger, W., Dipl.-Ing., Elektrotechnische Konstruktionen und Anlagen.  
 Frank, K., Dipl.-Ing. Materialprüfungsanstalt.  
 Schmidt, F., Dipl.-Ing. Materialprüfungsanstalt.  
 Klemm, M., Dipl.-Ing. Wasserkraftmaschinen.  
 Lilljeqvist, G., Dipl.-Ing. Maschinenelemente, Hebezeuge und Verbrennungsmotoren.  
 Herrmann, R., Dipl.-Ing. Dampfmaschinen, Dampfkessel und Dampfturbinen.

#### Privatdozenten:

Johannsen, O., Dr.-Ing., Professor, Direktor des Technikums für Textilindustrie in Reutlingen (s. oben). Mechanische Technologie der Faserstoffe (198).  
 Ensslin, M., Dr.-Ing., Professor. Wärmemotoren, insbesondere Gas- und Erdölmotoren, sowie Anwendung der Elastizitäts- und Festigkeitslehre auf die Aufgaben des Maschineningenieurs (181, 182).  
 Baumann, R., ao. Professor, Ingenieur an der Materialprüfungsanstalt (s. unten). Materialprüfung. Elastizität u. Festigkeit (179, 180, 183, 184, 207).

#### Institutsbeamte:

Stückle, R., Maschineninspektor am Ingenieurlaboratorium (Hilfslehrer s. oben).  
 Baumann, R., ao. Professor, Ingenieur für Mikrographie an der Materialprüfungsanstalt (Privatdozent s. oben).  
 Haberer, O., Betriebsingenieur der Materialprüfungsanstalt.  
 Ulrich, M., Ingenieur der Materialprüfungsanstalt.

#### Sonstige Hilfskräfte:

Brändle, F., Mechaniker (Feinmechanikermeister) am Elektrotechnischen Institut.

### 4. Abteilung für Chemie einschliesslich des Hüttenwesens und der Pharmazie.

Vorstand: Gutbier, Dr., Professor (s. unten).

#### Ordentliche Professoren:

v. Koch, K. R., Dr. (s. unten 5).  
 Fünfstück, M., Dr. (s. unten 5).  
 Sauer, A., Dr. (s. unten 5).  
 Gutbier, A., Dr. Elektrochemie. Chemische Technologie (50—53, 55, 57).  
 . . . . . Unorganische und organische Chemie. Theoretische Chemie. Übungen im Laboratorium für reine und pharmazentische Chemie (47—49, 56).

#### Ausserordentlicher Professor

mit Titel und Rang eines ordentlichen Professors:

Küster, W., Dr. Chemie (58—62).