

# Inhalt

	Seite
Zum Geleit . . . . .	1 — 2
Geschichtlicher Rückblick . . . . .	3—11
Biographien . . . . .	13—98
Arnold, Engelbert . . . . .	13
Baumeister, Reinhard . . . . .	17
Billing, Hermann . . . . .	22
Bredig, Georg . . . . .	27
Bunte, Hans . . . . .	29
Engesser, Friedrich . . . . .	35
Engler, Carl . . . . .	40
Gaede, Wolfgang . . . . .	46
Grashof, Franz . . . . .	56
Haber, Fritz . . . . .	63
Hertz, Heinrich . . . . .	67
Le Blanc, Max . . . . .	74
Ostendorf, Friedrich . . . . .	75
Redtenbacher, Ferdinand . . . . .	79
Schäfer, Carl . . . . .	85
Tulla, Johann Gottfried . . . . .	89
Weinbrenner, Friedrich . . . . .	96
Die Rektoren der Fridericiana . . . . .	99—100
Die ordentlichen und planmäßigen außerordentlichen Professoren der Fridericiana . . . . .	101—112
Amtierende Professoren . . . . .	101
Fakultät für Natur- und Geisteswissenschaften . . . . .	101
Abteilung für Mathematik und Physik . . . . .	101
Abteilung für Chemie . . . . .	102
Abteilung für Geisteswissenschaften . . . . .	104
Fakultät für Bauwesen . . . . .	104
Abteilung für Architektur . . . . .	104
Abteilung für Bauingenieurwesen . . . . .	106
Fakultät für Maschinenwesen . . . . .	108
Abteilung für Maschinenbau . . . . .	108
Abteilung für Elektrotechnik . . . . .	110
Emeritierte Professoren . . . . .	111
Der Ehrenhof der Fridericiana . . . . .	113

I. Die Fakultät für Natur- und Geisteswissenschaften . . . . .	115
1. Die Abteilung für Mathematik und Physik, ehemals Sektion für Mathematik, früher Sektion für Mathematik und Naturwissenschaften, und ihre Lehrstühle in den Jahren 1900—1950 . . . . .	117
Der Lehrstuhl sowie das Institut für Mechanik und Angewandte Mathematik . . . . .	121
Der Lehrstuhl für Experimentalphysik und das Physikalische Institut . . . . .	122
Der Lehrstuhl und das Institut für Theoretische Physik . . . . .	125
Das Lehrgebiet Darstellende Geometrie . . . . .	127
Das Lehrgebiet Meteorologie und das Meteorologische Institut . . . . .	129
2. Die Abteilung für Chemie . . . . .	132
Die Lehrstühle für Gastechnik und Brennstoffverwertung sowie Technische Gasverwendung und Industrieofenbau, das Gasinstitut und das Institut für Mineralöl- und Kohleforschung . . . . .	135
Das Gasinstitut . . . . .	135
Das Institut für Mineralöl- und Kohleforschung . . . . .	137
Der Lehrstuhl und das Institut für Chemische Technik . . . . .	139
Die Lehrstühle für Anorganische, Organische und Analytische Chemie sowie die zugehörigen Institute . . . . .	143
Der Lehrstuhl für Physikalische Chemie und das Physikalisch-Chemische Institut . . . . .	149
Der Lehrstuhl für Pharmazie und das Pharmazeutisch-Chemische Institut . . . . .	153
Der Lehrstuhl für Botanik und Pharmakognosie, das Botanische Institut sowie der Botanische Garten . . . . .	155
Der Lehrstuhl für Geologie und Mineralogie sowie das Geologisch-Mineralogische Institut . . . . .	157
Der Lehrstuhl für Geologie und Mineralogie . . . . .	157
Das Geologisch-Mineralogische Institut . . . . .	160
Das Lehrgebiet Chemische Technologie und die Staatliche Chemisch-Technische Prüfungs- und Versuchsanstalt . . . . .	161
Das Lehrgebiet und das Institut für Lebensmittelchemie . . . . .	164
Die Karlsruher Chemische Gesellschaft . . . . .	166
3. Die Abteilung für Geisteswissenschaften . . . . .	167
Der Lehrstuhl für Wirtschaftswissenschaft und das Staats- und Wirtschaftswissenschaftliche Institut . . . . .	168
II. Die Fakultät für Bauwesen . . . . .	169
1. Die Abteilung für Architektur . . . . .	170
Der Lehrstuhl für Architektur, Städtebau sowie Siedlungswesen und Entwerfen . . . . .	173
Der Lehrstuhl für Architektur, Gebäudelehre und Entwerfen . . . . .	175
Der Lehrstuhl für Architektur, Innenraumgestaltung und Entwerfen . . . . .	175
Der Lehrstuhl für Architektur, Baugestaltung und Entwerfen . . . . .	176
Der Lehrstuhl und das Institut für Kunst- und Baugeschichte . . . . .	176
2. Die Abteilung für Bauingenieurwesen . . . . .	177
Die Lehrstühle für Praktische Geometrie und Geodäsie, für Geodäsie, Photogrammetrie und Sphärische Astronomie sowie das Geodätische Institut, das Institut für Zeitmeßkunde und Uhrentechnik sowie die Erdbebenwarte . . . . .	181
Der Lehrstuhl für Straßen-, Eisenbahn- und Verkehrswesen, die Institute für Straßen- und Eisenbahnwesen, die Untersuchungsanstalt für bituminöse Baustoffe, das Eisenbahn-Signallaboratorium, das Verkehrsmuseum und die zugehörigen Einrichtungen . . . . .	187
Der Lehrstuhl für Straßen-, Eisenbahn- und Verkehrswesen . . . . .	187

Die Institute für Straßen- und Eisenbahnwesen, die Untersuchungsanstalt für bituminöse Baustoffe, das Eisenbahnsignallaboratorium, das Verkehrsmuseum und die zugehörigen Einrichtungen	193
Der Lehrstuhl für Eisenbetonbau, das Institut für Beton und Eisenbeton und das Institut für Wiederaufbautechnik	198
Der Lehrstuhl für Ingenieurbau sowie das Institut für Erdbaumechanik und Baugrundforschung	201
Der Lehrstuhl für Ingenieurbau	201
Das Institut für Erdbaumechanik und Baugrundforschung	202
Der Lehrstuhl für Wasserbau und Wasserwirtschaft sowie das Theodor Rehbock- Flußbaulaboratorium	203
Der Lehrstuhl für Wasserbau und Wasserwirtschaft	203
Das Theodor Rehbock-Flußbaulaboratorium	205
Der Lehrstuhl für Wasserbau und Hydromechanik sowie das Institut für Hydromechanik, Stauanlagen und Wasserversorgung	208
Der Lehrstuhl für Wasserbau und Hydromechanik	208
Das Institut für Hydromechanik, Stauanlagen und Wasserversorgung	209
Der Lehrstuhl für Stahl-, Holz- und Steinbau sowie die Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine	211
Der Lehrstuhl für Stahl-, Holz- und Steinbau	211
Die Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine	214
Der Lehrstuhl sowie das Institut für Städtebau und Städtischen Tiefbau	217
Der Lehrstuhl für Baustatik und Technische Mechanik	219
<b>III. Die Fakultät für Maschinenwesen</b>	<b>221</b>
1. Die Abteilung für Maschinenbau	222
Die Lehrstühle für Maschinenlehre, für Maschinenmeßtechnik und Wärmetechnik, das Maschinenlaboratorium, das Kältetechnische Institut und die Forschungsanstalt für Lebensmittelfrischhaltung	227
Der Lehrstuhl für Maschinenlehre	227
Das Maschinenlaboratorium	228
Das Kältetechnische Institut	230
Die Forschungsanstalt für Lebensmittelfrischhaltung	232
Der Lehrstuhl und das Institut für Maschinenelemente und Kraftwagen	234
Der Lehrstuhl für Kolbenmaschinen und Getriebelehre sowie das Institut für Brennkraftmaschinen	236
Der Lehrstuhl für Apparatebau und Dampfkessel sowie das Institut für Apparatebau	238
Der Lehrstuhl und das Institut für Technische Mechanik	241
Der Lehrstuhl für Mechanische Technologie und Materialprüfung, das Mechanisch-Technologische Institut sowie die Versuchsanstalt für die Werkstoffe des Maschinenbaues	242
Der Lehrstuhl und das Institut für Fördertechnik	245
Der Lehrstuhl und das Institut für Strömungslehre und Strömungsmaschinen	246
Der Lehrstuhl für Strömungslehre und Strömungsmaschinen	246
Das Institut für Strömungslehre und Strömungsmaschinen	248
2. Die Abteilung für Elektrotechnik	250
Der Lehrstuhl und das Institut für Theoretische Elektrotechnik und Schwachstromtechnik	251
Der Lehrstuhl für Starkstromtechnik und Elektrische Maschinen sowie das Elektrotechnische Institut	253
Der Lehrstuhl für Elektrische Anlagen, Antriebe und Bahnen sowie das Hochspannungsinstitut	257
Der Lehrstuhl für Elektrische Anlagen, Antriebe und Bahnen	257
Das Hochspannungsinstitut	258
Der Lehrstuhl sowie das Institut für Fernmeldetechnik und Elektrische Meßtechnik	260
Der Lehrstuhl für Lichttechnik und das Lichttechnische Institut	261

	Seite
Die Hochschulvereinigung . . . . .	263
Die Direktoren der Bibliothek, der Hochschulverwaltung und des Instituts für Leibesübungen	264
Die Bibliothek . . . . .	265—267
Die Hochschulverwaltung . . . . .	268—269
Das Institut für Leibesübungen . . . . .	270—272
<i>Zahl der Studierenden im Zeitraum 1900 bis 1950</i> . . . . .	273
Die Studentische Selbstverwaltung . . . . .	274—279
Die baulichen Anlagen . . . . .	280—288
Nachtrag . . . . .	288
Namenverzeichnis . . . . .	289—296