

Inhaltsverzeichnis

EINLEITUNG

Ausgangslage · Bisherige Literatur · Architekt ohne Werk · Wirken als Werk · Baubestand aus dem 18. Jahrhundert · Textgliederung · Fußnoten und Transkription der Quellen

VOM KADETT ZUM BAUDIREKTOR: DAS LEBEN DES INGENIEUROFFIZIERS JOHANN JAKOB SCHNEIDER

HERKUNFT UND KRIEGSERFAHRUNGEN

Herkunft · Ausbildung · Kriegsjahre · Erste Planungs- und Entwurfsarbeiten sowie andere Aufgaben · Ende des Militärdienstes 1

FAMILIE UND SOZIALE BEZIEHUNGEN

Heirat mit Maria Ursula Zöller · Heirat mit Anna Katharina Barbara Kolligs · Grundbesitz · Arbeitsalltag · Lesegesellschaft 9

LEBEN UND ARBEITEN IM BESETZTEN MAINZ

Geldgeschäfte · Wandel der politischen Verhältnisse · Rückeroberung von Mainz · Erneute Besetzung von Mainz · Die Affäre Nau · Auflösung des Kurstaates 16

KURMAINZISCHES ZIVIL- UND MILITÄRBAUWESEN IM LETZTEN DRITTEL DES 18. JAHRHUNDERTS

ORGANISATION UND AUFGABEN

Gebiete des Bauwesens · Einteilung des Bauwesens · Einrichtung der Stelle eines Baudirektors · Hofbaumeister · Wiederbesetzung der Baudirektorenstelle 29

NEUE BAUORDNUNG

Allgemeine Aufgaben und Zuständigkeiten · Aufgaben des Baudeputatus · Stellung des Baudirektors · Aufgaben des Baudirektors · Aufgaben von Aktuarius und Materialienverwalter · Weitere Stellen im Bauamt · Bauhof · Die Bauverordnung im Kontext allgemeiner Reformen 35

BAUEN IN DER STADT UND AUF DEM LAND

Bauamt der Stadt Mainz · Bauordnung der Stadt Mainz · Bauschule · Landbaumeister · Landbauordnung 44

STRASSENBAUWESEN

Wegekommission · „Ingenieurs, oder des Wegbaus verständige Personen“ · Chaussee-Deputation 53

WASSERBAUWESEN

Wasserbaudirektion, Rheinbaumeister und Bachmeister 58

MILITÄRBAUWESEN

Militärgebäude und Festung · Trennung von Militär- und Zivilbauwesen 60

BAUVERWALTUNG IM ERFURTER UND EICHSFELDER STAAT

Bauamt in Erfurt · Bauprotokolle · Militärbauwesen in Erfurt · Bauamt in Heiligenstadt · Straßenbau im Eichsfeld 64

VOM MAINZER KURSTAAT ZUM GROSSHERZOGTUM FRANKFURT 75

VON VERMESSUNGS-AUFTRÄGEN, AUFSICHTSAUFGABEN,
KONVERSIONSPROJEKTEN, GENERALPLÄNEN UND
ANDEREN ARBEITEN: JOHANN JAKOB LAURENTIUS SCHNEIDER
UND DAS KURMAINZISCHE BAUWESEN

ARBEITEN IN MAINZ UND IN DER REGION	79
Marstall, Reitschule, Bauhof und Artilleriekaserne	
Zuschreibung von Gebäuden · Bauzeiten für Marstall und Reitschule · Bauentwurf und Bauleitung · Marstall · Reitschule · Bauhof und Artilleriekaserne	79
Kleinere Bauprojekte in Mainz	
Winterhafen am Raimunditor · Reichs- und Landesarchiv · Kursaal an der Rheinallee	94
Bebauung der Hinteren Bleiche	
„Verbauung des Botanischen Garten Platzes“ · Bebauung der Grundstücke	105
Gartenpläne und Residenzprojekt	
Pläne zu einem Botanischen Garten · Rückblick auf die Schlossbaugeschichte · Veränderungen am Schlossplatz · Erweiterung des Schlosses	111
Kleinere Bauprojekte in der Region	
Brücke bei Nied · Liederbacher Wehr · Uferbefestigung bei Höchst · Main- brücke in Aschaffenburg · Kelterhaus in Eltville	117
Mineralbrunnen und Kuranlagen	
Werkerbrunnen · Kureinrichtung in Schlangenbad	127
Archivbau des Reichskammergerichts in Wetzlar	
Vorgeschichte · Mitwirkung von Johann Jakob Schneider · Gutachten über Fundamentschäden · Fortsetzung der Arbeiten	134
BETEILIGUNG AN STÄDTEBAU UND LANDSCHAFTSPLANUNG	143
Projekt einer Handelsstadt bei Höchst	
Beginn unter Kurfürst Emmerich Joseph von Breidbach-Bürresheim · Ver- messungsarbeiten · Grundrissplan · Fassadenaufrisse · Häuser für die Kommerzienräte Pfeiffer und Zucketto · Quartier und Service-Geld für Schneider · Der Architekt des Bolongaropalastes · Fortführung der Arbeiten unter Kurfürst Friedrich Karl Joseph von Erthal · Bauplätze für Höchster Bürger · Neubewertung des Neustadtprojekts · Baubilanz	143
Aschaffener Schloss, Schönbusch und Schöntal	
Schloss Johannsburg · Fahrten nach Aschaffenburg · Park Schönbusch · Parkgebäude · Kurfürstlicher Pavillon	165
Zeichnungen von Johann Jakob Schneider zu Schönbusch und Schöntal	
Rote Brücke · Hirtenhaus · Obelisk im Schöntal	173
Exkurs: Hofhandwerker und herrschaftliche Werkleute	179
Ein Englischer Garten in Mainz	
Auftrag an Friedrich Ludwig Sckell · Beginn der Arbeiten · Schloss, Gartenfeld und Hartenberg	182
GUTACHTEN UND PROJEKTE ZUM KIRCHENBAUWESEN	191
Arbeiten am Mainzer Dom	
Dombrand von 1767 · Domhäuser · Grabdenkmal für Dompropst Breidbach-Bürresheim · Gutachten zur Statik des Hochchores · 'Anstrich des Chorgestühls · Dombrand von 1793	191
Landkirchenbau	
Grundkonzeption · Vorbilder · Beispiele in der Region · Genehmigungsverfahren · Kirchenbaulast · Aufgaben des Baudirektors · Pfarrkirche St. Michael zu Großrinderfeld · Pfarrkirche St. Peter und Paul zu Dromersheim · Pfarr-	

kirche St. Georg zu Nieder-Olm · Pfarrkirche St. Johannes Baptist zu Hollerbach · Pfarrkirche St. Philipp und Jakob zu Heidesheim · Pfarrkirche St. Cyriakus und St. Valentinus zu Mömbris · Generalplan zum Landkirchenbau · Pfarrkirchen zu Bütthardt und Limbach · Weitere Kirchenbauten · Kirchenbau im Eichsfeld	198
Pfarrhäuser und Schulen	
Renovierung und Neubau von Pfarrhäusern · Generalplan zum Schulhausbau	234
Hochaltäre	
Ziborien- oder Baldachinaltar · Pfarrkirche St. Christoph zu Mainz · Pfarrkirche St. Maria Magdalena zu Gernsheim · Pfarrkirche St. Michael zu Bürstadt · Pfarrkirche St. Peter zu Heppenheim · Pfarrkirche St. Cyriakus und Valentinus zu Mömbris · Weitere Altarbauten	239
Arbeiten für St. Ignaz in Mainz	
Hochaltar · Turmprojekt	248
TECHNISCHE LEITUNG IM STRASSENBAU	263
Chausseebau	
Landstraßen und Chausseen · Straßenbaudirektion	263
Arbeiten bei Mainz und im Rheingau	
Arbeiten im Unterstift bei Mainz · Arbeiten im Rheingau · Chausseehaus Marienborn	265
Arbeiten im Oberstift	
Chaussee bei Wirtheim · Spessart-Chaussee · Bachgau-Chaussee · Schönbuschallee ..	273
Personal	
Ingenieure · Chausseepersonal	280
BAUEN FÜR FORSCHUNG, LEHRE UND UNTERRICHT	283
Voraussetzungen	
Aufhebung des Jesuitenordens · Aufhebung von drei Klöstern · Gutachten zur Gebäudenutzung · Das Bauprogramm der Neuen Verfassung	283
Organisation	
Verwaltungsgang · Entscheidungsträger	289
Umbauarbeiten im Jesuitenkolleg	
Geschichte und Lage · Umbaupläne · Bibliothek im Kolleg · Wohnungen im Kolleg: Johann Friedrich von Pfeiffer · Räume für Buchdrucker Schiller · Gutachten des Hofkammerrats Joseph Deßloch · Armenfabrik im Kolleg	291
Universitätshaus und Schulreformen	
Schulkommission · Gymnasium im Universitätshaus · Domus Universitatis · Aula · Nutzung in französischer Zeit · „Gymnasium electorale“ im Kronberger Hof · Professorenwohnungen im Kronberger Hof · Die Mainzer Pfarrschulen · Beispiel: Pfarrschule St. Ignaz · Beispiel: Pfarrschule St. Stephan · Beispiel: Realschule St. Christoph	305
Standortsuche für die Universitätsbibliothek	
Standorte Jesuitenkolleg, Weißfrauenkloster und Jesuitenkirche · Standort Altmünsterkirche · Standort Reichklarakloster · Standort Jesuitenkirche oder Jesuitenkolleg · Standort Universitätshaus	320
Acht Universitätshäuser	
Baubeschreibung · Planungsbeginn · Probleme bei der Bauausführung · Nutzung in französischer Zeit	330
ARBEITEN FÜR MEDIZIN UND BOTANIK	339
Pläne für ein allgemeines Krankenhaus	
Hospital und Krankenhaus · Standortwahl · Planungsbeginn und Zwischennutzung · Die Krankenzimmer · Das Belüftungssystem · Krankenpflege, Ausbildung und Forschungsarbeit · Kritik an der Ausführung und Anerkennung für das Konzept ·	

Streit um die beste Krankenpflege · Krankenzimmer im Altmünsterkloster · Abbruch vor Vollendung und neuer Nutzungsplan · Wechselnde Nutzungen	339
Geburtsklinik und Hebammenschule	
Ein neues Lehrgebiet · Vorbereitung der Einrichtung · Lage im Altmünsterkloster ..	356
Anatomie im Altmünsterkloster	
Rückblick · Planungsvorbereitungen · Baupläne und Einrichtungsvorschläge · Entscheidung für ein Provisorium · Anatomie im Altmünsterkloster · Nutzung in französischer Zeit	364
Anatomieplan von Samuel Thomas Soemmerring	375
Das Anatomische Theater in Rostock	379
Bau eines Instituts für Chemie und Pharmazie	
Gutachten · Standorte · Planungsarbeiten · Baupläne und Ausführung · Bau und Ausstattung · Nutzung in französischer Zeit	381
Botanischer Garten	
Im Hofgarten · Neuanfang für den Botanischen Garten · Standorte · Grundrisse · Einfluss der Schützengesellschaft · Neubeginn außerhalb der Festungswerke · Der Garten in französischer Zeit	390
Bilanz einer unvollendeten Arbeit	
Bericht des Generalrezeptors Renard · Kritik an den Architekten · Konzentration der Baumaßnahmen	402
BAUDIREKTOR UNTER DREI KURFÜRSTEN	
Emmerich Joseph von Breidbach-Bürresheim · Friedrich Karl Joseph von Erthal · Carl Theodor von Dalberg	407
ANHANG	
ANHANG 1	411
Baumeister, Architekten und Ingenieure	
Handwerksmeister · Werkmeister, Baumeister und Architekt · Unterricht in Baukunst · Ingenieure	411
ANHANG 2	422
Biographien von Architekten, Baumeistern und Ingenieuren im Kurstaat	
Emanuel Joseph von Herigoyen · Johann Rudolph Eickemeyer · Baurat Johann Peter Jäger · Baurat Johann Peter Jung · Kaspar Franz Ludwig · Landbaumeister Georg Ignaz Süß · Landbaumeister Peter Jakob Gergens · Landbaumeister Johann Wolfgang Streiter · Landbaumeister Johann Daniel Priz · Stadtbaudirektor Franz Anton Xaver Lingier · Stadtwerkmeister Anton Wolfgang Süß · Bau- inspektor August Wilhelm Neithard · François Ignace Mangin · Johann Georg Schmuttermeyer · Georg Michael Sieglitz	422
QUELLEN UND LITERATUR	
Ungedruckte Quellen	447
Gedruckte Quellen	447
Literatur	448
NAMENS- UND ORTSREGISTER	
Namensregister	462
Ortsregister	475
Register zu Mainz	478