

| Inhalt

Vorwort	8
---------------	---

TEIL I | DIE FESTUNG MAINZ ZWISCHEN ZWEI KRIEGEN

KAPITEL 01 Die Selzstellung betritt die Bühne .	10
des Kriegstheaters	
KAPITEL 02 Der Krieg von 1870/71.....	12
Verlauf des Krieges	12
Das große Hauptquartier in Mainz.....	14
Folgen des Krieges.....	15
Festungen für die neuen Grenzen	16
KAPITEL 03 Die Mainzer Stadt- und	18
Festungsentwicklung	
Die Mainzer Festungslinien	18
Das Ende des Goldenen Mainz	21
Mainz als Bollwerk Deutschlands.....	23
Soldaten bestimmen das Stadtbild.....	25
Mainz rückt in die zweite Reihe	27
Die Mainzer Stadterweiterung	28
KAPITEL 04 Die Krise im Festungsbau.....	32
Brisanzgranate und Festungsbau.....	32
Europa wird zur großen Baustelle	33
KAPITEL 05 Planungen für einen neuen	35
Brückenkopf in Rheinhessen	
Die Rolle von Mainz im Schlieffenplan	35
Das Ende der klassischen Forts	38
KAPITEL 06 Strengste Geheimhaltung.....	41
Gesetze gegen Spionage	41
Tarnung von Festungswerken	42
Französische Spionage	43

TEIL II | DER INNERE FESTUNGSRING

KAPITEL 07 Das Ende des Rheingauwalls und .	44
der alten Stadtbefestigung	
Der Rheingauwall	44
Die Rheinkehlbefestigung	47
Der Kaiser entscheidet über Auflassungen	48
Das Ende der alten Stadtbefestigung.....	48
KAPITEL 08 Die großen Forts in Mainz	51
Die Stadtforts als innerer Festungsring.....	51
Geschichte der Mainzer Forts	53
Merkmale der großen Forts	55
Die Forts im Mainzer Stadtbild	56
Umbau und Verstärkung der Forts.....	57
Fort Biehler auf dem Petersberg.....	60
Fort Weisenau	62
Fort Heiligkreuz	63
Fort Hechtsheim	64
Fort Mariaborn.....	65
Fort Zahlbach.....	66
Fort Bingen.....	67
Fort Gonsenheim.....	68
Bretzenheimer und Petersauer Turm	69
Fort Hartenberg	70
Fort Hartmühl	71
Verbindungs batterie Forts Hartenberg und Hauptstein ..	72
Forts Alte und Neue Mainspitze	73
Fort Biehler.....	74
Forts Hessen und Stahlberg.....	75

TEIL III | DER ÄUSSERE FESTUNGSRING

KAPITEL 09 Die Selzstellung in Rheinhessen	76
Planungen für eine Selzstellung	76
Die Bauarbeiten beginnen	78
Ausbaustand vor dem Krieg	78
Die Militärstraßen	80
Die Festungsbahn	80
Infanteriestützpunkt »Auf der Muhl«	80
Infanteriestützpunkt »Auf dem Dechenberg«	81
Munitionsraum und Befehlsstelle auf dem Rabenkopf	81
Befehlsstellen und Telegraphen-Betriebsstellen	82
Das Telegraphen- und Fernsprechnetz	84
Die Wasserversorgung	84
Wasserhochbehälter	86
Munitionsdepots und Pulvermagazine	86
Munitionsräume in Wackernheim und Ebersheim	88
Lagerplätze	88
Maskenbepflanzungen	89
Kaiserbesuche und Festungsinspektionen	90
KAPITEL 10 Als die Festungsbahn durch	92
Rheinhessen fuhr	
Konkurrenz von Eisenbahn und Festung	92
Bau einer Festungsbahn in Rheinhessen	96
Ringlinie: Rabenkopf-Marienborn-Kesseltal	100
Linie II: Weisenau-Hechtsheim-Zornheim	102
Linie I: Wackernheim-Finthen-Kaiserbrücke	103
Zahnradbahn: Ingelheim-Altengasse-Westerberg	105
Lokomotiven und Waggons	107
Bahnstationen und Bahnhöfe	108

TEIL IV | DIE FESTUNG MAINZ IM ERSTEN WELTKRIEG

KAPITEL 11 Der Krieg beginnt	110
Die ersten Kriegswochen	110
Armierung der Festung Mainz	111
Festungskompanien	116
Einquartierungen in Rheinhessen	117

KAPITEL 12 | Aufbau und Organisation der 122 Festung Mainz im Krieg

Die Stadtbefestigung	125
Die Hauptstellung	125
Abschnitt I: Heidenfahrt bis Pariser Straße	125
Abschnitt II: Nieder-Olm bis Bodenheim	126
Die vorgeschobenen Stellungen	127
Die vorgeschobene Stellung Westerberg	130
Die vorgeschobene Stellung Windhäuser Hof	130
Die vorgeschobene Stellung Zornheim	130
Die vorgeschobene Stellung Mommenheim/Nierstein	131
Der Brückenkopf Bingen-Kempten	131
Die Befehlsstellen: Finthen bis Hechtsheim	134
Die Artillerie	135
Die Truppenstärke	135

KAPITEL 13 Unsichtbare Festungswerke	137
Festungswerke der Selzstellung	137
Standard mit Eisen und Beton	138
Die Infanteriestützpunkte	141
Die Infanterieräume	142
Die Artillerieräume	145
Die Munitionsräume	145
Wachräume und Unterstände	147
Maschinengewehr-Räume und Artillerie-Beobachter	148
Lagerplätze und Materialdepots	149

KAPITEL 14 High-Tech zwischen Rüben	150
und Reben	
Der Kaiser besucht Fort Muhl	150
Die Ausstattung	150
Die Kaserne	154
Die Bereitschaftsräume	155
Drahtnetze und Hindernisgitter	158

KAPITEL 15 Heimatluftschutz für Mainz	160
und Rheinhessen	
Luftkrieg mit Zeppelinen und den ersten Flugzeugen	160
Organisation des Heimatluftschutzes	161
Militärische Ziele im Bereich der Festung Mainz	162
Schutz der Rhein- und Mainbrücken	162

Schutz des Munitionsdepots Uhlerborn	162	KAPITEL 20 Die Festung Mainz im	197
Schutz der Eisenbahnbrücke in Bingen-Kempten	164	Zweiten Weltkrieg	
Die ersten Jagdflieger in Mainz.....	164		
KAPITEL 16 Festungslazarette in Schulen	165	KAPITEL 21 Vergessen und wiederentdeckt	200
und Hallen		Die Erinnerungen verblassen.....	200
Das Festungslazarett.....	165	Die Festung gerät in Vergessenheit	201
Die Vereins- und Reservelazarette	167	Die Festung Mainz wird neu entdeckt.....	203
Genesenden-Kompanien und Genesungsheime	167		
TEIL V DAS ENDE DER FESTUNG MAINZ		KAPITEL 22 Spurensuche in Mainz	206
 		und Rheinhessen	
KAPITEL 17 Sprengung und Zerstörung	170	Pläne und Fotografien	206
nach dem Versailler Vertrag		Rekonstruktion mit Gemälden und Skizzen	206
Waffenstillstand und Besetzung von Mainz.....	171	Bücher zur Festungsgeschichte	207
Folgen des Versailler Vertrages.....	172	Festungsreste im Landschaftsbild.....	208
Schleifung oder Erhaltung von Festungswerken.....	174	Luftbilder und Lidar-Laserscans	208
Konflikte zwischen deutschen und alliierten Behörden .	175	Aktuelle Karten zu historischen Orten.....	209
Sprengung der äußeren Festungslinie.....	177	Entdeckungstouren zur Festung Mainz.....	211
Sprengung der inneren Festungslinie	179	Spurensuche in Mainz	212
Die Bilanz	180	Spurensuche in Ingelheim und Gau-Algesheim.....	213
 		Spurensuche in Schwabenheim	214
KAPITEL 18 Kampf um Wasser	182	Spurensuche zwischen Hechtsheim und Ebersheim ...	215
und Infrastruktur			
Die Militärstraßen	182	Übersichtskarte des Bollwerks.....	216
Die Lagerplätze	183	Die Autoren und Impressum.....	217
Befehlsstellen und Telegraphenleitungen.....	183	Danksagung	218
Die Wasserversorgung	185	Literaturverzeichnis.....	220
Die Festungsbahn	189	Abbildungsverzeichnis	224
 		Festungssregister.....	225
KAPITEL 19 Die Festung Mainz verschwindet ..	191	Ortsregister.....	226
unter der Erde			
Das Ende der Selzstellung	191		
Das Ende der Zahnradbahn in Ingelheim	193		
Das Ende des Mainzer Fortgürtels	194		