

| Inhalt

Vorwort	9
---------------	---

TEIL I | DIE FESTUNG MAINZ ZWISCHEN ZWEI KRIEGEN

KAPITEL 01 Die Selbstellung betritt die Bühne . . . des Kriegstheaters	10
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 .. der alten Stadtbefestigung	44
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
Verbindungsbatterie Forts Hartenberg und Hauptstein ..	72
Fort Alte und Neue Mainspitze	73
Fort Biehler	74
Fort 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 Fernsprechnet	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-Kempton.	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 Zeppelin 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
Schutz der Eisenbahnbrücke in Bingen-Kempen	164
Die ersten Jagdflieger in Mainz	164

KAPITEL 16 | Festungslazarette in Schulen 165 und Hallen

Das Festungslazarett	165
Die Vereins- und Reservelazarette	167
Genesenden-Kompanien und Genesungsheime	167

TEIL V | DAS ENDE DER FESTUNG MAINZ

KAPITEL 17 | Sprengung und Zerstörung 170 nach dem Versailler Vertrag

Waffenstillstand und Besetzung von Mainz	171
Folgen des Versailler Vertrages	172
Schleifung oder Erhaltung von Festungswerken	174
Konflikte zwischen deutschen und alliierten Behörden .	175
Sprengung der äußeren Festungslinie	177
Sprengung der inneren Festungslinie	179
Die Bilanz	180

KAPITEL 18 | Kampf um Wasser 182 und Infrastruktur

Die Militärstraßen	182
Die Lagerplätze	183
Befehlsstellen und Telegraphenleitungen	183
Die Wasserversorgung	185
Die Festungsbahn	189

KAPITEL 19 | Die Festung Mainz verschwindet ..191 unter der Erde

Das Ende der Selzstellung	191
Das Ende der Zahnradbahn in Ingelheim	193
Das Ende des Mainzer Fortgürtels	194

KAPITEL 20 | Die Festung Mainz im 197 Zweiten Weltkrieg

KAPITEL 21 Vergessen und wiederentdeckt . . . 200	
Die Erinnerungen verblassen	200
Die Festung gerät in Vergessenheit	201
Die Festung Mainz wird neu entdeckt	203

KAPITEL 22 | Spurensuche in Mainz 206 und Rheinhessen

Pläne und Fotografien	206
Rekonstruktion mit Gemälden und Skizzen	206
Bücher zur Festungsgeschichte	207
Festungsreste im Landschaftsbild	208
Luftbilder und Lidar-Laserscans	208
Aktuelle Karten zu historischen Orten	209
Entdeckungstouren zur Festung Mainz	211
Spurensuche in Mainz	212
Spurensuche in Ingelheim und Gau-Algesheim	213
Spurensuche in Schwabenheim	214
Spurensuche zwischen Hechtsheim und Ebersheim . . .	215

| Übersichtskarte des Bollwerks 216 |

| Die Autoren 217 |

| Danksagung 218 |

| Literaturverzeichnis 220 |

| Abbildungsverzeichnis 224 |

| Festungsregister 225 |

| Ortsregister 226 |