

# COMITE INTERNATIONAL D'HISTOIRE DE L'ART

## FESTUNGEN

Der Wehrbau nach Einführung der Feuerwaffen

Systematisches Fachwörterbuch

Zweite, vollständig neu bearbeitete und erweiterte Auflage

## FORTERESSES

L'Architecture militaire après l'Introduction des Armes à Feu

Dictionnaire spécialisé et systématique

Deuxième édition complètement revue et augmentée

## FORTIFICATIONS

Military Architecture after the Introduction of Firearms

Specialized and systematic dictionary

Second completely revised and enlarged edition

265 Abbildungen · Illustrations

K·G·Saur

München · London · New York · Paris 1990

# INHALT – SOMMAIRE – CONTENTS

Zeichen und Abkürzungen – Signes et abréviations – Symbols and abbreviations . . . . .	^6
Vorbemerkung – Note préliminaire – Preliminary remark . . . . .	8
Festungen – Forteresses – Fortress . . . . .	11
1. Festungssysteme – Systèmes de fortification – Fortification systems . . . . .	12
2. Festungsarten – Types des forteresses – Fortress types . . . . .	24
3. Befestigungen – Fortifications – Fortifications . . . . .	28
4. Forts – Forts – Forts . . . . .	39
5. Tracé, Profil und Teile der Festungen – Tracé, relief et éléments des fortifications – Trace, profile and parts of fortifications . . . . .	48
Bastion – bastion – bastion . . . . .	52
Brustwehr – parapet – parapet . . . . .	66
Flanke – flanc – flank . . . . .	77
Front – front – front . . . . .	82
Graben – fossé – ditch . . . . .	93
Grabenwehr – caponnière – caponier . . . . .	106
Schießscharte – embrasure – embrasure . . . . .	137
Wall – rempart – rempart . . . . .	154
Werk – ouvrage (fortifié) – (fortified) work . . . . .	160
6. Begriffe zur Taktik und Poliorcketik – Termes concernant la tactique et la poliorcétique – Terms concerning tactics and poliorcetics . . . . .	175
Carl von Clausewitz: »Festungen« . . . . .	227
Chronologie der Festungssysteme – Chronologie des systèmes de fortification – Chronology of fortification systems . . . . .	235
Die Feuerwaffen (236); die Umgestaltung der mittelalterlichen Festungsanlagen (245); die alttitanische Befestigung (249); die neutitanische Befestigung (252); die Manieren von Speckle (253); die altniederländische Befestigung (255); die neu-niederländische Befestigung (257); das Tenaillensystem (260); das französische Bastionärsystem (261); die Manieren von Montalembert (265); die altpreußische Befestigung (266); die Fortgürtelfestung (266); die neue deutsche Befestigung (270); Befestigungsgruppen (273); die Linienbefestigung (276)	
Ziffernbilder: Tracé (S. 47, 168), Profil (49, 67, 95, 155, 159), Bastion (52, 53, 55), Grabensystem (101), Geschützturm (90), Schießscharte (137), Feuerarten (201)	
Literaturverzeichnis – Bibliographie – Bibliography . . . . .	281
Abbildungsnachweis . . . . .	294
Deutscher Index (deutsch-französisch-englisch) . . . . .	297
Index des termes français (français-allemand) . . . . .	345
Index of English terms (English-German) . . . . .	374
Informationen zum Glossarium Artis – Renseignements – Informations . . . . .	403