

Handbücher zur Archäologie der Neuzeit

Band 1

Johannes Müller-Kissing und Mirjam Kötter (Hrsg.)

Flak. **Die Stellungen der** **deutschen Flugabwehr** **im Zweiten Weltkrieg**

mit Beiträgen von

Ralf Blank, Annika Büttner, Julian Einschenk, Detlef Hopp,
Patrick Jung, Andreas Kupka, Johannes Müller-Kissing,
Karsten Plewnia, Constanze Röhl und Peter Schneider



Nünnerich-Asmus
Verlag & Media

Inhalt

Vorwort <i>Johannes Müller-Kissing und Mirjam Kötter</i>	8
Grußwort <i>Martin Harter</i>	9
Einleitung <i>Johannes Müller-Kissing</i>	10
Quellen <i>Johannes Müller-Kissing und Karsten Plewnia</i>	12
1914 bis 1945 – Entwicklungsgeschichte der Flugabwehrartillerie und ihrer Stellungen <i>Johannes Müller-Kissing</i>	19
Exkurs Militärisches Upcycling – Kieler Flugabwehr im Ersten und Zweiten Weltkrieg, veranschaulicht am Beispiel des Fort Herwarth bei Pries <i>Per-Ole Pohl</i>	32
Funktionsweise der Luftabwehr <i>Johannes Müller-Kissing</i>	42
Die eingesetzte Bewaffnung und ihre Zugmittel <i>Julian Einschenk und Johannes Müller-Kissing</i>	46
Exkurs <i>Nose art</i> – Flak und ihre Rezeption an amerikanischen Bombern <i>Johannes Müller-Kissing</i>	60
Exkurs Souvenir und Rohstoff – Splittersammeln <i>Johannes Müller-Kissing</i>	65
Menschen hinter den Waffen – Die Einheiten der Flak <i>Johannes Müller-Kissing</i>	66
Exkurs Die Abschüsse an der Brust – Das Kampfabzeichen der Flakartillerie <i>Johannes Müller-Kissing</i>	80

Wie (oder wann) wurde was gebaut – Bauarbeiten auf den Stellungen <i>Johannes Müller-Kissing</i>	82
Aufbau und Funktionsweise der schweren Batterien <i>Johannes Müller-Kissing</i>	87
Aufbau und Funktionsweise der leichten und mittleren Batterien sowie der Solitäre <i>Johannes Müller-Kissing</i>	94
Exkurs „Unbekannter Flieger“ – Der Abschuss von Leland M. Stoudt (US-Army Airforce) <i>Johannes Müller-Kissing</i>	100
Eisenbahnflak <i>Johannes Müller-Kissing</i>	101
Flak-Sicherungsschiffe am Beispiel der Kieler Förde <i>Fritz Jürgens</i>	108
Flugmeldeposten <i>Johannes Müller-Kissing</i>	112
Exkurs „wie auch zu ernsthafter Übung“ – Anschauungsmodelle von Wiking <i>Johannes Müller-Kissing</i>	114
Scheinwerfer- und Horchgerätestellungen <i>Johannes Müller-Kissing</i>	115
Sperrballone <i>Johannes Müller-Kissing</i>	119
Die einzelnen Stellungselemente <i>Johannes Müller-Kissing</i>	125
Exkurs Ein „Hampden“-Bomber auf dem Kirchplatz <i>Ralf Blank</i>	135
Exkurs Ein Propeller als Denkmal <i>Detlef Hopp</i>	140
Exkurs Baracken –Spartanische Bauten in extremen Zeitläufen <i>Michael Kamp</i>	146

Exkurs Kollektives (Ge-)hören? – Die Entwicklung des Volksempfängers im Dritten Reich <i>Annika Büttner</i>	159
Tarnung <i>Johannes Müller-Kissing</i>	167
Flak im Erdkampf <i>Johannes Müller-Kissing</i>	172
Exkurs Eine 2 cm Flak im Museum Zitadelle Jülich <i>Andreas Kupka</i>	177
Einblicke in Alltag und Ausnahmesituationen <i>Johannes Müller-Kissing</i>	179
Exkurs Lange im Einsatz – Das Bordbeil eines abgestürzten britischen Bombers <i>Patrick Jung</i>	187
Behelfsheime und Schrottsammler – Die Nachnutzung <i>Johannes Müller-Kissing</i>	189
Exkurs Ein Flakscheinwerfer als Gartenteich <i>Ralf Blank</i>	195
Die deutsche Flugabwehr aus archäologischer Sicht <i>Johannes Müller-Kissing</i>	199
Exkurs Flächendenkmal Peenemünde <i>Constanze Röhl und Peter Schneider</i>	203
Ein kurzer Ausblick – FlaRak-Stellungen der NATO <i>Johannes Müller-Kissing</i>	206
Exkurs Kalter Krieg am Niederrhein – Eine NIKE-Feuerstellung bei Xanten <i>Sebastian Senczek</i>	208
Abschließende Betrachtung <i>Johannes Müller-Kissing</i>	209
Anhang	212
Abkürzungsverzeichnis	213
Literaturverzeichnis	214
Glossar	220
Überblickstabelle zu den verschiedenen Flak	221
Überblickskartierung der USAAF aus dem Jahr 1944	222
Stellungskarte der schweren Flakabteilung 154	223
Überblick über die notwendigen Arbeitsflächen verschiedener Geräte und Waffen der Flak	224