

## Inhaltsverzeichnis

<b>Zeitschiene</b>	<b>6</b>
<b>Einleitung: Die Zeit vor der Erfindung des Schießpulvers</b>	<b>9</b>
<b>1 Seien Sie stets vorsichtig</b>	<b>13</b>
<b>2 Die Wissenschaft von der Belagerung</b>	<b>19</b>
<b>3 Katapulte in der ganzen Welt</b>	<b>33</b>
Federmaschinenkatapult	45
Wikingerkatapult	53
<b>4 Das Verschießen von Schlangen in Fässern – Die Katapulte Alexanders des Großen</b>	<b>63</b>
Alexanders Artillerie: Die makedonische Balliste	75
Eine balearische Handschleuder	85
Die thrakische Stabschleuder	88
<b>5 Eine schwarze Flagge weht über Akko – Saladin, Richard und der dritte Kreuzzug</b>	<b>93</b>
Der Steinwerfer Gottes: ein Traktionskatapult	99
<b>6 Cabulus, das große Pferde-Trebuchet</b>	<b>113</b>
Cabulus, das große Pferdekatapult	122
<b>7 John Crabbe – Tüftler, Seemann, Soldat und Spion</b>	<b>133</b>
Wie man ein Seil herstellt	142
Wilder Esel: ein Onager-Katapult	145
<b>8 Der Schottenhammer</b>	<b>157</b>
Ludgar, der Kriegswolf	165
<b>9 Das Zeitalter der Kriegsführung mit Katapulten neigt sich dem Ende zu</b>	<b>177</b>
Korbpult	181
<b>Glossar</b>	<b>187</b>
<b>Bibliografie</b>	<b>189</b>