

Inhalt

EINLEITUNG	3
VORWORT UND DANKSAGUNGEN.....	6
ABKÜRZUNGEN	8
ENTSTEHUNGSGESCHICHTE von Michael Kohlstedt	12
AUSGANGSLAGE.....	12
AUSSCHREIBUNG FÜR EINE NEUE PANZERHAUBITZE	16
KONZEPTANSATZ NORD-KONSORTIUM	18
KONZEPTANSATZ SÜD-KONSORTIUM	21
BAUGRUPPENAUSLEGUNG von Michael Kohlstedt.....	24
ARTILLERIESPEZIFISCHE NEUERUNGEN UND ANFORDERUNGEN.....	24
BETRIEBSARTEN UND LADEABLÄUFE	32
FEUERLEITAUTONOMIE UND ZIELMITTEL	37
ERSATZBETRIEBSARTEN BEI AUSFALL VON BAUGRUPPEN	38
FAHRGESTELLSEITIGE ENTWICKLUNGSANTEILE von Manfred Kühl.....	42
WANNE UND LAUFWERK.....	44
ANTRIEB	45
ENERGIEVERSORGUNG UND ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN	49
SYSTEMKOMPONENTEN	54
WAFFENSEITIGE SYSTEMANTEILE UND MUNITION von Dr. Jan-Phillip Weisswange	58
ENTWICKLUNG.....	58
MUNITIONSARTEN	60
LÖSUNGSKONZEPT UND ENTWICKLUNG DES FREIFLUGANSETZERS – MIT ANLEIHE AUS DER STEINZEIT von Frank Abels.....	68
ZEITLICHER ABLAUF DER ENTWICKLUNG von Michael Kohlstedt.....	78
ÜBERSICHT	78
ENTWICKLUNGSSTUFE 1 (1987 BIS 1990).....	79
ENTWICKLUNGSSTUFE 2 (1990 BIS 1995).....	90
BEAUFTRAGUNG.....	99
WACHSTUMSPOTENZIAL	99
SERIENFERTIGUNG	105
ALTERNATIVE WAFFENTRÄGER	106

AUFGABEN DER BESATZUNG UND BEDIENUNG	von Wolfgang Schneider	108
AUFGABEN DER BESATZUNG.....		108
BETRIEBSSTUFEN.....		113
EINRICHTUNGEN.....		115
TURMANTEIL UND BEWAFFNUNG		121
EINSATZKONZEPT	von Joachim Schwarz.....	170
FEUERKAMPF UND FEUERLEITUNG		170
PANZERHAUBITZE 2000 BEI ÜBUNGEN UND IM EINSATZ	von Wolfgang Schneider.....	182
ARTILLERIETRUPPE IM WANDEL.....		182
AUSBILDUNG.....		190
FAHRSCHULPANZER von Manfred Kühl		190
GEFECHTSDIENST		195
EINSATZ IN AFGHANISTAN UND IN DER UKRAINE.....		214
MODERNISIERUNG UND NUTZERLÄNDER	von Wolfgang Schneider.....	220
VARIANTEN		220
GENERATOR-KÜHLANLAGE von Manfred Kühl		221
NUTZERLÄNDER		224
ANHANG		232
PANZERHAUBITZE 2000 A2 – TECHNISCHE ANGABEN		232
RISSZEICHNUNGEN		232
LITERATURANGABEN		235