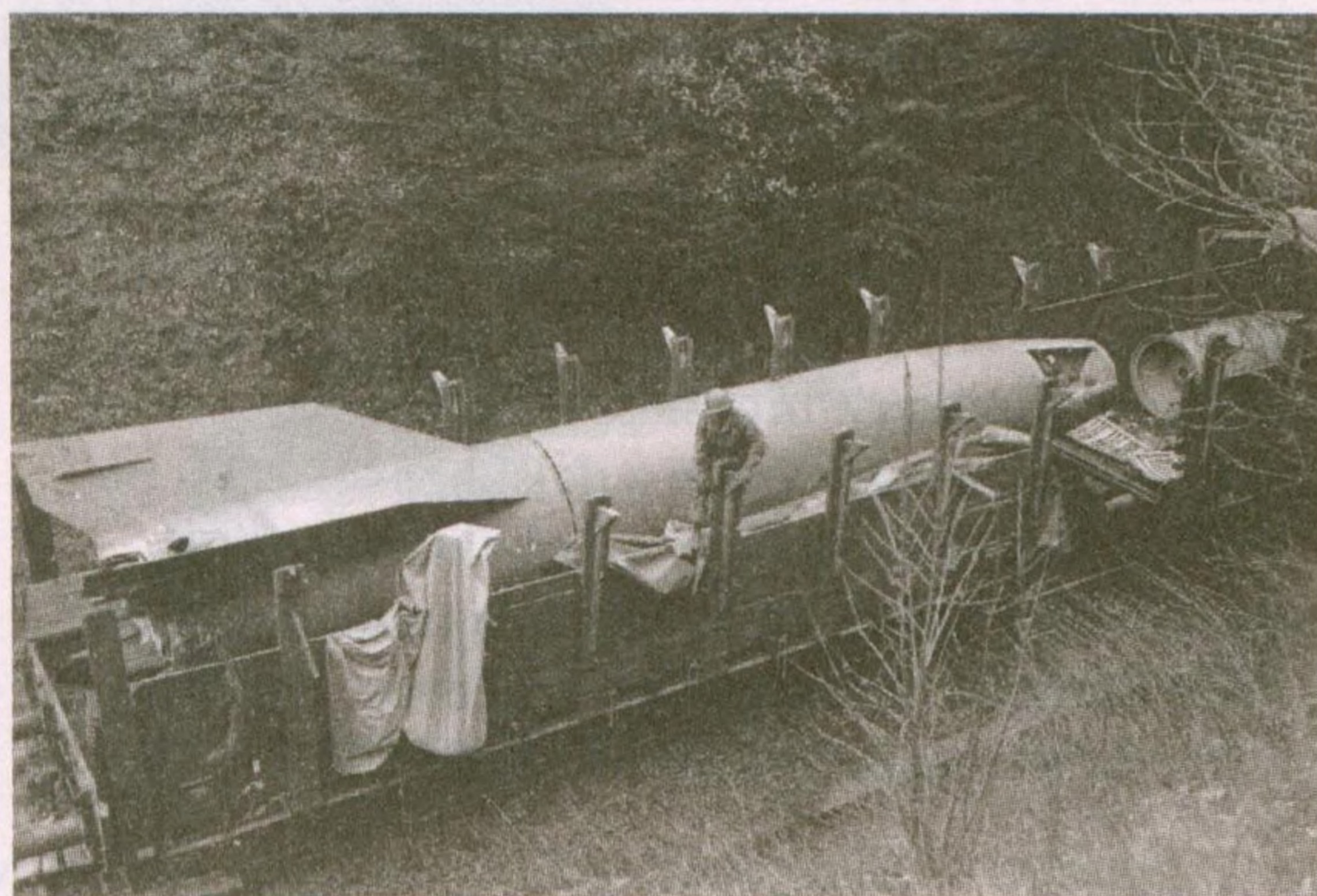


6 | Přelomové technologie

Spalovací komora a tryska vylepšily výkony části zbraní u pěchoty, letectva i námořnictva

12 | Typologie raket

Na jakých principech fungují jednotlivé kategorie reaktivních střel a motorů?

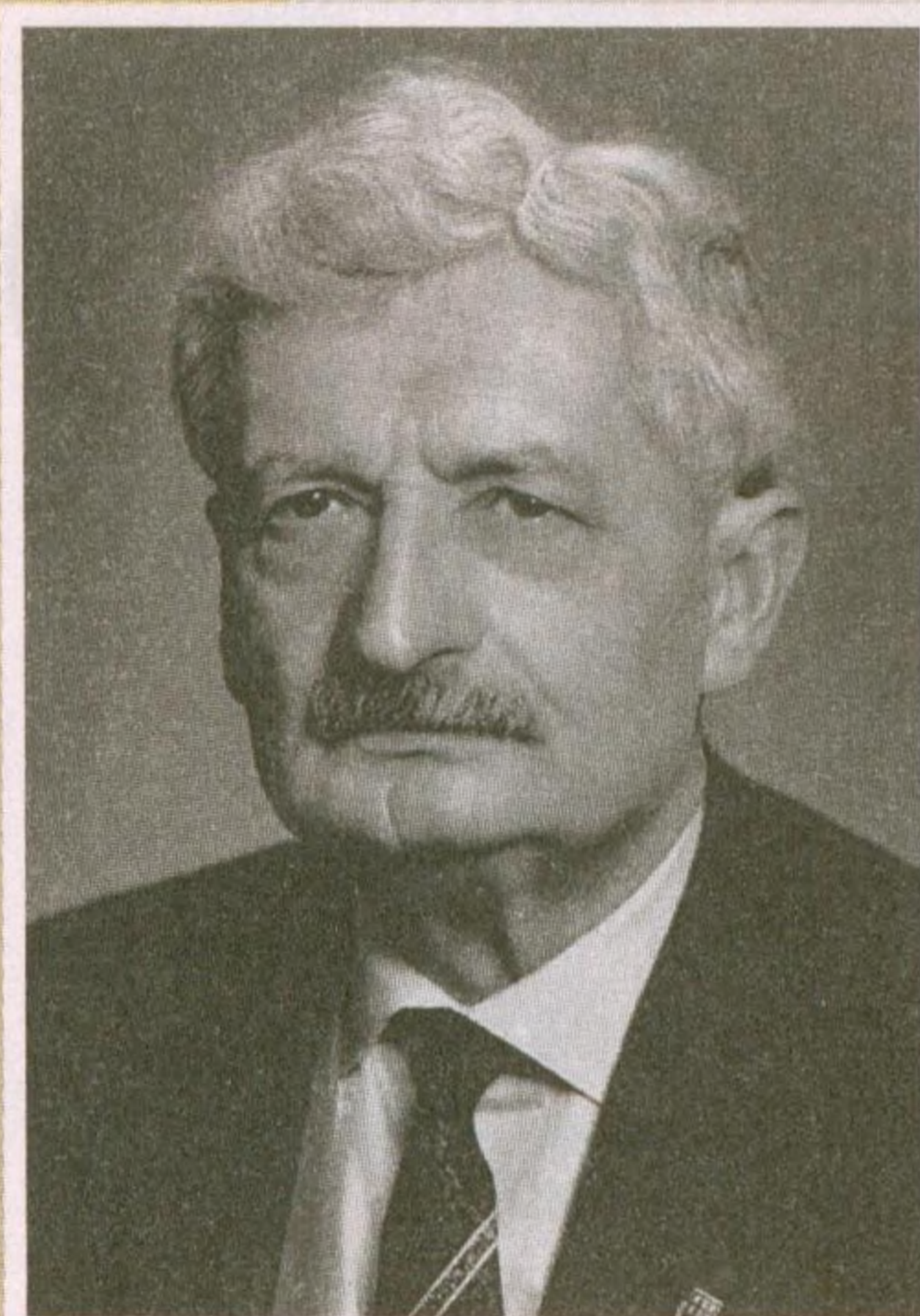


17 | Protiponorkový Mousetrap

Britové uznali, že na u-booty lze vrhat hlubinné pumy lépe raketovým než minometným způsobem

18 | T34 Calliope

Osádka připravuje raketometný M4 Sherman na další zteč



20 | Hermann Oberth

Portrét jednoho z řady expertů třetí říše, kteří završili svou kariéru ve vědeckých kruzích USA

24 | Předváleční specialisté v SSSR a USA

Výkony jejich raket a kluzáků byly zpočátku spíše k pousmání, sami se mnohým jeví jako fantastové

27 | Vzdušné souboje

Neřízené střely zasahovaly cíl jen při odpalech v salvách do skupin letounů na přesně stanovenou vzdálenost

32 | Berezňak-Isajev BI-1

Mělo jít o sovětskou obdobu Messerschmittu Me 163 Komet, opakované katastrofy však projekt ukončily



36 | Obsluha 8,8 cm Raketenwerfer 43

Nemotorný kříženec děla s raketometem a předchůdce panzerschrecku v akci

38 | Rozhovor s Jiřím Kašpárkem

Jak vzniká replika püppchenu a na kterých historických ukázkách na ni nejspíš narazíte?

40 | Spojenci proti Me 163 Komet

Americké a britské piloty šokovaly prudce stoupající letouny s netopýřími křídly



44 | Pobřežní baterie Z

Salvy odhánějící od vzdorujících ostrovů za kanálem La Manche dotírající dravce z Luftwaffe

46 | Lavočkiny a jakovlevy s urychlovačem

Přídavné reaktivní motory měly pístovým letounům usnadňovat start nebo překvapivý útok

50 | Sängerův Silbervogel

Zajímavé schéma kosmického kluzáku, jímž nacisté hodlali bombardovat New York

52 | Jokosuka Óka

Místo protilodních střel použili Japonci letoun se sebevrahem v kabině

57 | Nasazení V-2

Rakety, kterými chtěla Říše oplácet angloamerické bombardování svých měst

60 | Anatomie V-2

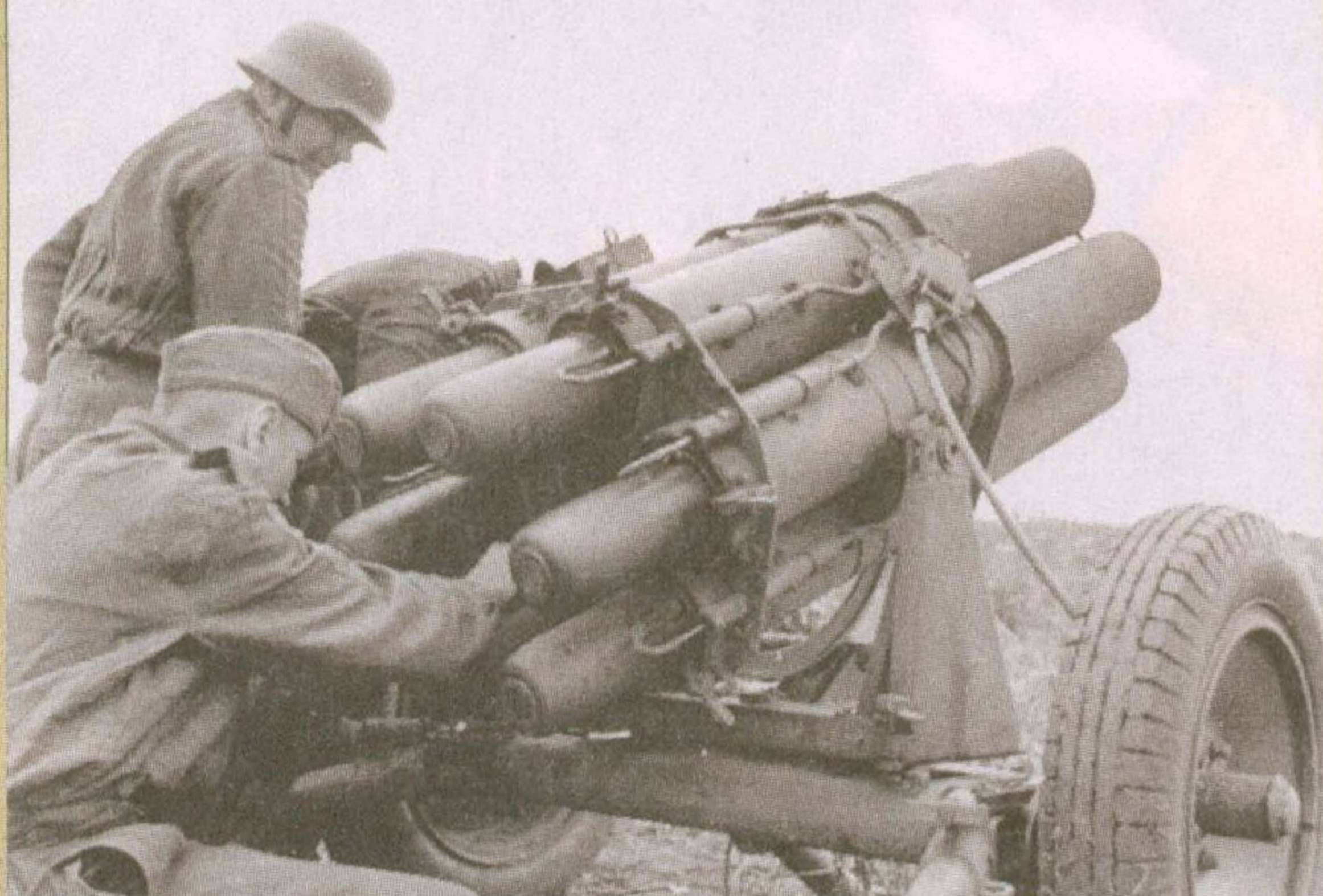
Průřez a vlastnosti německé balistické střely v přehledném schématu

62 | Řízené střely země-vzduch

Parametry a způsob navádění horečnatě vznikajících protiletadlových raket třetí říše

68 | Nebelwerfer

Wehrmacht disponoval řadou vrhačů střel země-země, těm sovětským se však nevyrovnaly



72 | Výbušné koleso

Mělo se valit proti německým liniím na pobřeží Normandie, ve skutečnosti děsilo i své tvůrce



74 | Raketové letouny

Výjimečné projekty nekonvenčních stíhaček Luftwaffe s extrémní rychlostí, ale krátkou dobou letu

80 | Teror v Londýně

Jak snášeli civilisté i politici riziko, že zrovna jejich čtvrť zdemoluje bezhlučná a zákeřná V-2



83 | Bazooky pro SNP

Kromě sovětských a čs. zbraní čelily obrněncům v průsmycích též bezzákluzové zbraně z USA

84 | Spojenecké salvy

Pozemní, letecké a námořní raketomety Američanů a Britů přímo v akci

86 | Raketomety katůša

Na automobilech, vagonech, člunech i opřené o zem, nepřesné, přesto pro Wehrmacht devastující

90 | Fliegerfaust

Měl se stát jakousi protivzdušnou pancéřovou pěstí na rameni většiny pěšáků



92 | Ruhrstal X-4

Protiletadlová střela, jejíž řízení po tenkém drátě dodnes používají protitankové rakety

96 | Němečtí specialisté po válce

Cenná lidská kořist, kterou Američané převezli do USA a zapojili do programu vesmírných letů