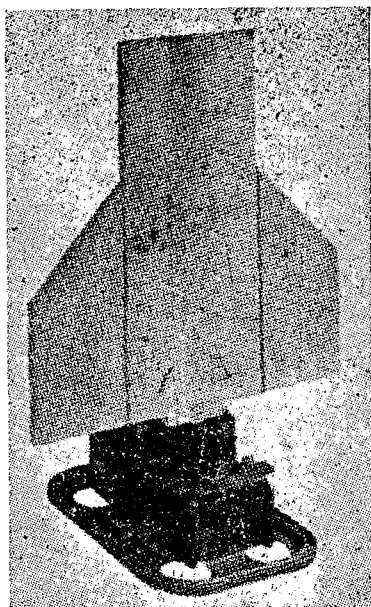


חידושי נשק וטכניקה



מטרות-דמות ה„אומרות בעצמן...“

מתוך שאיפה לפתח סידורי אימוץ בקליעה שיאפשרו אי-מון מזוודי-מאוד במקרה של גיוס-מלחמה, וקימוץ בזמן וכוח-האדם המוצאים לריצה אל המטרות, בחירתן, וכיובד — וכן בשביל להגביר את אופרת-המציאות בתרגילי-רי ואת תחושת המתאמן לגבי הישגיו — פיתח מרכז-המחקר-האמריקאי של חיל-הרגלים האמריקאי דגמים אחדים של מטרות-דמות העשויות לקר-בו להשגת תכליות אלו.

תימין: מטרות-דמות מכניות, הנופלות משפגע בה קליע.

משמאל: שלב נוסף בשכלול — מטרה מטיפוס אבטומטי, הנעלמת הן משפגע בה קליע, והן משלחץ המפעיל על כפתור של מתקן-הפעלה הר מחובר אליה.

שתי דרכי-שימוש מיוחדות ברכב-שריון — למען רכב-שריון

לדוגמת-גשר זו קדמו נסיונות (והודמנויות-שימוש) לא מעטות בשנות מלחמת-העולם.

למטה: תחבולת נסיונית לפיצוץ מוקשים עשויה דיסקי-פלדה מוצבים-במקביל, נראית כאן נדחפת ומופעלת ע"י טנק אמריקאי M-46. בשנות מלחמת-העולם השניה נוסו לתכלית זו, במידת-הצלחה שונה (ומשתנה לפי-המסיבות), צורות שונות של גלילי-מכבש, משדות ו„מורגים“ מתנופפים בסיבוב (הללו כבר הודגמו או מעל דפי „מערכות“). הן תחבולת שניסויה מוצג כאן — משקלה כ-36 טון.

משמאל: גשר-נייד למעבר רכב-שריון, מהסוג המכונה „גשר-המספרים“, מופגן תוך הקמתו ע"י רכב-שריון: — טנק M-46 האמריקאי, שהותקן לנשיאתו ולהצבתו.

אורכו — למעלה מ-18 מטר, והוא יכול לשאת משא עד קרוב ל-60 טון. ניתן ל„הקימו“ במשך שעה-יחצי, גם

