

# מגזר עבודת הילדים

229



## מפתח נושאים וערכים

- „מערכות“ 204—226 (ינואר 1970 — דצמבר 1972)  
„מערכות שריון“ — 20—27 (יוני 1970 — אוקטובר 1972)  
„מערכות פלס“ — 20—22 (ינואר 1970 — אוגוסט 1972)  
„מערכות חימוש“ — 37—47 (ינואר 1970 — יולי 1972)  
„קשר ואלקטרוניקה“ — 37—72 (נובמבר 1969 — אוקטובר 1972)  
ולספרי הוצאת „מערכות“ שהופיעו בין ינואר 1970 לדצמבר 1972

נערך על-ידי סא"ל (מיל') ל. מרחב

עורך : רס"ן אליצור פלד

עיצוב : פ' קור

**מערכות** בית ההוצאה של  
צבא הגנה לישראל  
עורך ראשי : סא"ל משה ברימר  
צוות המערכת : מ' קוחנבובסקי  
מרכזת המערכת : מ' דרורי  
„מערכות-שריון“ : קצין-עריכה סרן י' פנט  
„מערכות-חימוש“ : קצין-עריכה רס"ן פ' עמית  
„מערכות-פלס“ : קצין-עריכה מהנדס דן גורדון  
„מערכות-ים“ : קצין-עריכה רס"ן י' ירבלום  
„קשר ואלקטרוניקה“ : קצין-עריכה סא"ל מהנדס י' בעלישם

## המפתח השביעי

מפתח כולל ומקיף כקודמו

מטרת מפתח-עניינים זה היא :

א. לאפשר לקוראים התמצאות ושליטה בחומר הכלול ב,,מערכות", ב,,מערכות-שריון", ב,,מערכות פלס", ב,,מערכות חימוש" וב,,קשר ואלקטרוניקה"; ולסייע לעיון שיטתי בו.

ב. לכוון את הקורא בשימוש בספרים שהופיעו בהוצאת ,,מערכות".

מפתח-עניינים זה של ,,מערכות" הוא השביעי במספר. הראשון, שסיכם את הקבצים ,,בימי מערכות", ,,אשמורת" ו,,מחנות", וי"ג החוברות הראשונות של ,,מערכות", הופיע ב-1943. השני, אשר נתפרסם כחוב' צ"א-צ"ב, הקיף את כל חוברות ,,מערכות" עד חוברת ע"ח. אותו מפתח, שהופיע ב-1955, מוסיף לשמש מורה-דרך לגבי כל החומר האצור בעשרים כרכי ,,מערכות" הראשונים.

המפתח השלישי, שהופיע בראשית 1961 — שונה מקודמיו במבנהו ובהיקפו. על ההבדל שבמבנה הפנימי של המפתח יכול היה לעמוד בנקל כל מי שניסה להשוות את חלוקתו הפנימית, לפי ערכים ו,,נושאי-אב", לזו שבמפתח משנת 1955. ואילו היקפו של המפתח החדש התרחב מאוד: נכללו בו, נוסף על י"ח הכרכים של ,,מערכות" שהופיעו במשך אותן שמונה שנים, גם סיכום כרכי ה,,צקלון", וגם ציונים לתוכנם של ספרי ,,מערכות" (למעלה ממאה מספרם א.ז). עובדה זו נבעה מן ההחלטה לכנס תחת גג אחד את כל החומר הביבליוגרפי העשוי להדריך את הקוראים והמעיינים שלנו, ולתת בידם מפתח אל רובה המכריע של הספרות הצבאית המצויה בלשון העברית. ואמנם הפך המפתח השלישי — בצירוף קודמיו — למכשיר-עזר כזה. המפתחות הרביעי, החמישי והשישי המשיכו בשלמות את מגמתו של המפתח השלישי, הן לגבי כתבי-העת והן לגבי הספרים שבהוצאת ,,מערכות".

המפתח השביעי ממשיך את מגמתם של ארבעת קודמיו. הוא כולל :

- א. חוברות ,,מערכות" מחוברת מס' 204 (ינואר 1970) עד חוברת מס' 226 (דצמבר 1972).
- ב. חוברות ,,מערכות שריון" ממס' 20 (יוני 1970) עד חוברת מס' 27 (אוקטובר 1972).
- ג. חוברות ,,מערכות פלס" ממס' 20 (ינואר 1970) עד מס' 22 (אוגוסט 1972).
- ד. חוברות ,,מערכות חימוש" ממס' 37 (ינואר 1970) עד מס' 47 (יולי 1972).
- ה. חוברות ,,קשר ואלקטרוניקה" ממס' 37 (נובמבר 1969) עד מס' 72 (אוקטובר 1972).
- ו. מפתח לפי שמות מחברים.
- ז. רשימת הספרים שהופיעו בהוצ' ,,מערכות" בתקופה שבין ינואר 1970 לבין דצמבר 1972. בלויית ציון קצר לתוכנם.

מבנה מפתח-עניינים ואופן השימוש בו :

המפתח בנוי ערכים-ערכים, המרוכזים ב,,נושאי-אב"; למשל: הערכים על מדע ומלחמה בכלל, עד הנושאים הבודדים השונים — כגון אלקטרוניקה, אנרגיה אטומית וכו' — מובאים תחת הכותרת של נושאי-אב אחד: ,,מדע ומלחמה".

בכל ערך וערך בא פירוט הרשימות והמאמרים (או חלקיהם), העוסקים באותו נושא בחוברות „מערכות“, „מערכות שריון“, „מערכות פלס“, „מערכות חימוש“, „קשר ואלקטרוניקה“.

לפעמים יש לערך מסוים שניים או יותר שמות המקובלים בלקסיקון הצבאי; במקרה כזה ציון ברשימת הנושאים „ראה...“; למשל, ליד הציון „המזרח-התיכון“ מופיעה ההנחיה: ראה „מזרח-תיכון“.

אחדים מהערכים, בשל תוכנם המסועף, חולקו למספר ערכי-משנה. למשל: הערך „נשק“ מחולק ל„נשק קל“, „נשק נ״ט“ וכו'.

היות ותכופות נוגע מאמר אחד בעניינים מספר, היה צורך להזכירו במסגרת ערכים שונים, שענייני-הם מצאו בו את ביטויים. בכדי לסייע למחפש אחר ערך מסוים הוקדמה למפתח רשימת ערכים מפורטת, לפי סדר א״ב. רשימה זו מלמדת באיזה עמוד נמצא הערך המתאים. כן צורפה רשימת נושאי-אב (על ערכיהם).

בנספח המוקדש לספרי „מערכות“ ניתנת רשימת הספרים, בלויית ציון קצר לתוכנם — וכן פירוט הצדדים והבחינות המקצועיים והכלליים שבספר הנתון; פירוט זה מבהיר את הקשר שבין תוכנו של אותו ספר לערכים המסוימים שבמפתח.

כל ערך בנוי כלהלן: בהתחלה — מאמרי „מערכות“, לפי הסדר הכרונולוגי של הופעתם בחוברות „מערכות“, בציון מספר החוברת ומספר העמוד בחוברת; לאחריהם באים המאמרים מתוך „מערכות שריון“ (ש), „מערכות-פלס“ (פ), „מערכות חימוש“ (ח), קשר ואלקטרוניקה“ (קו״א), ול- בסוף — ציוני הספרים שיש להם קשר לערך הנתון, כשהספרים מסומנים על-ידי מספרם-הסי-דורי בנספח-הספרים (ראה על כך בפתח הנספח, עמ' 47).

**מערכת „מערכות“**

## רשימה כללית של הערכים שבמפתח

8	הדרכה ואימון		אוריה (ראה חיל-אור)
8	הודו	1	או"מ
8	הולנד	1	אוסטריה
8	היסטוריה צבאית	1	אוסטרליה
	הליקופטר (ראה מטוסים)	1	אחזקה
	המזרח-התיכון (ראה מזרח-תיכון)	1	איטליה
9	הסוואה		אימון והדרכה (ראה הדרכה ואימון)
9	הפתעה		אישים ומצביאים (ראה מצביאים ואישים)
9	התקדמות ורדיפה		אלקטרוניקה (ראה יסודות האלקטרוניקה)
9	התקפה	1	אלקטרוניקה בחלל
		1	אלקטרוניקה בעולם
9	ויאט-נאם	2	אסטרטגיה
	זחל"מים (ראה רכב משוריין)	2	אפנון (ראה שיטות אפנון)
	זרקורים (ראה תאורה)	2	אפסנאות
			ארגון ומבנה (ראה מבנה וארגון)
10	חומרים	2	ארצות-הברית
10	חוק ומשפט		ארץ-ישראל (ראה ישראל וארץ-ישראל)
10	חיל-אוויר	4	בטיחות
10	חיל-הנדסה	4	ביטחון ובעיותיו
11	חיל-חימוש	4	בלגיה
13	חילים	5	בנגלה-דש
13	חיל-מודיעין	5	ברזיל
13	חיל-צנחנים	5	בריטניה
13	חיל-קשר ואלקטרוניקה	5	ברית-המועצות
14	חיל-רגלים	6	בתי-ספר צבאיים
14	חיל-רפואה	6	גדנ"ע
14	חיל-שריון	6	גייסות מוטסים
15	חיל-תותחנים	6	גרמניה המזרחית
16	חינוך	6	גרמניה המערבית
16	חינוך גופני	7	הגנה
16	חלל	7	"הגנה"
		7	הגנה נגד-טנקים
16	טילים מונחים ובליסטיים	7	הגנה נגד-כימית, בקטריולוגית ורדיולוגית
16	טלוויזיה	7	הגנה נגד-מטוסים
16	טלפוניה	8	
	טנקים (ראה רכב משוריין)	8	

23	מלחמה עתידה	17	יוגוסלביה
23	מלחמת גרילה	17	יסודות האלקטרוניקה
23	מלחמת-העולם הראשונה	17	יפן
23	מלחמת-העולם השנייה	17	ירדן
23	מלחמת הקוממיות	17	ישראל וארץ ישראל (היסטוריה)
	מלחמת ויאט-נאם (ראה ויאט-נאם)	18	ישראל וארץ ישראל (כללי)
23	מלחמת ששת הימים		
23	מנהיגות	18	כוחות מיוחדים
24	מסוקים	18	כלי-עבודה (טכניים)
24	מעגלים אלקטרוניים	18	כתיבה צבאית
25	מעגלים לבניה		
25	„מערכות“	18	לבנון
25	מערכות קשר צבאיות		לוגיסטיקה (ראה תחזוקה)
	מערכות אופטיות (ראה לייזר ומערכות אופטיות)	18	לווינים
26	מערכת סיני		לוחמה אטומית (ראה מלחמה גרעינית)
26	מפעלי אלקטרוניקה בישראל	18	לוחמה אלקטרונית
26	מפקד		
27	מצביאים ואישים	18	לוחמה כימית, ביולוגית ורדיולוגית
27	מצרים		לוחמת גרילה (ראה מלחמת-גרילה)
	מקלע (ראה נשק קל)	18	לוחמת הרים
27	מקורות הספק (מקורות כוח)	18	לוחמת התשה
27	מרגמה	18	לוחמת לילה
27	משמעת וטכסים	18	לו-המת שטח בנוי
		19	לייזר ומערכות אופטיות
27	נאטו		
	נגמ"שים וזחל"מים (ראה רכב משוריין)	19	מארב
27	נורבגיה	19	מבנה וארגון
27	ניידות		מבצע „קדש“ (ראה מערכת סיני)
27	נשק (כללי)	19	מדיניות
28	נשק גרעיני	19	מדע וטכניקה
28	נשק כימי ובקטריולוגי	21	מדע ומלחמה
28	נשק נ"ט	21	מודיעין
28	נשק נ"מ	21	מוליכים-למחצה
28	נשק קל	21	מזרח-רחוק
	נשק רקטי (ראה טילים-מונחים ובליסטיים)	21	מזרח-תיכון
		21	מחבלים
28	סוריה	22	מחשב
28	סיור	22	מטה ועבודתו
29	סין	22	מטוסים
	ספורט (ראה חינוך גופני)	22	מיקוש ומוקשים
29	ספרות צבאית (ביקורת וביבליוגרפיה)	22	מכ"מ
29	ספרים בהוצאת „מערכות“ — סקירות	22	מכשירים אופטיים
29	סקירת ספרים	22	מכשירי מדידה ובדיקה
		23	מכשירי תת-אדום
	עבודת מטה (ראה מטה ועבודתו)	23	מלחמה גרעינית

31	רוח-גייסות, רוח-לחימה	29	פולין
31	רימוני-יד	29	פינלנד
31	רכב (כללי)	29	פסיכולוגיה צבאית
31	רכב משוריין	29	פעולות תגמול
33	רכיבים	29	פקיסתאן
	רפואה (ראה חיל-רפואה)	29	פרשיות נעלמות
		29	פשיטה
33	שאלות החודש (קשר ואלקטרוניקה)	30	צה"ל
33	שאלות טקטיות ופתרונות הקוראים	30	ציוד ואבזרים
33	שוודיה	30	צ'כוסלובקיה
34	שוויצריה	30	צליחת מכשולי מים
34	שטחים מוחזקים		צלפות (ראה קלעות)
34	שיטות אפנון		צנחנים (ראה חיל-צנחנים)
		30	צרפת
34	תאורה		קליעים (ראה טילים)
34	תורת לחימה	31	קלעות (צלפות)
34	תותחים	31	קנדה
35	תחזוקה		קצין מטה (ראה מטה ועבודתו)
35	תחמושת		רדיפה (ראה התקדמות ורדיפה)
35	תמסורת נתונים ותורת המידע		רובה (ראה נשק קל)
35	תנ"ך		

## הערכים לפי „נושאי אב“

<b>טקטיקה וטכניקה קרבית</b>	13	חיל-מודיעין		<b>תורת לחימה</b>	
7 הגנה נגד-טנקים	13	חיל-צנחנים	2	אסטרטגיה	
הגנה נגד-כימית, בקטריוולוגית	13	חיל-קשר ואלקטרוניקה	4	ביטחון ובעיותיו	
8 ורדיולוגית	14	חיל-רגלים	23	מלחמה גרעינית	
8 הגנה נגד-מטוסים	14	חיל-רפואה	23	מלחמה עתידה	
9 הסוואה	14	חיל-שריון	34	תורת לחימה	
9 הפתעה	15	חיל-תותחנים			
9 התקדמות ורדיפה	18	כוחות-מיוחדים			
21 מודיעין				<b>צורות הקרב וסוגי לוחמה</b>	
27 ניידות		<b>מטה, פיקוד ושליטה</b>	7	7 הגנה	
28 סיור		מטה ועבודתו	9	התקפה	
30 צליחת מכשולי מים	22	מנהיגות		לוחמה אטומית (ראה מלחמה גרעינית)	
31 קלעות (צלפות)	23	מפקד	18	לוחמה אלקטרונית	
	26	מצביאים ואישים	18	לוחמה כימית, ביולוגית ורדיולוגית	
<b>רכב, נשק, מכשירים וציוד</b>	27			לוחמת-גרילה (ראה מלחמת-גרילה)	
זרקורים (ראה תאורה)		<b>מבנה, ארגון, כוח-אדם, רוח גייסות</b>	18	לוחמת הרים	
16 טילים מונחים ובליסטיים		מבנה וארגון	18	לוחמת התשה	
16 טלוויזיה		משמעת וטכסים	18	לוחמת לילה	
16 טלפוניה	19	רוח-גייסות, רוח-לחימה	18	לוחמת שטח בנוי	
18 כלי-עבודה (טכניים)	27		19	מארב	
22 מחשב	31	<b>אימון והדרכה</b>	23	מלחמה גרעינית	
22 מטוסים		בתי-ספר צבאיים	28	סיור	
22 מיקוש ומוקשים		הדרכה ואימון	29	פשיטה	
22 מכ"מ		חוק ומשפט			
22 מכשירים אופטיים	6	חינוך		<b>זרועות וחילות</b>	
22 מכשירי מדידה ובדיקה	8	חינוך גופני		(כולל אורח הפעלתם, הטקטיקה שלהם ותיאורי מבצעים)	
23 מכשירי תת-אדום	10	כתיבה צבאית		גדנ"ע	
24 מסוקים	16	פסיכולוגיה צבאית	6	גייסות מוטסים	
27 מרגמה	16	קלעות (צלפות)	6	חיל-אוויר	
27 נשק (כללי)	18	שאלות החודש (קשר ואלקטרוניקה)	10	חיל-הנדסה	
28 נשק גרעיני	29	שאלות טקטיות ופתרונות	11	חיל-חימוש	
28 נשק כימי ובקטריוולוגי	31	הקוראים	13	חיל-ים	
28 נשק נ"ט					
28 נשק נ"מ	33				
28 נשק קל					
31 רימוני-יד	33				



5	בנגלה-דש	16	חלל	31	רכב (כללי)
5	ברזיל	16	טלוויזיה	31	רכב משוריין
5	בריטניה	16	טלפניה	34	תאורה
5	ברה"מ	17	יסודות האלקטרוניקה	34	תותחים
6	גרמניה המזרחית	18	לוינים	35	תחמושת
7	גרמניה המערבית	19	לייזר ומערכות אופטיות		
8	הודו	19	מדע וטכניקה		<b>תחזוקה</b>
8	הולנד	21	מדע ומלחמה	1	אחזקה
9	ויאט-נאם	21	מוליכים-למחצה	2	אפסנאות
17	יוגוסלביה	22	מכ"מ	4	בטיחות
17	יפן	22	מכשירים אופטיים		לוגיסטיקה (ראה תחזוקה)
17	ירדן	22	מכשירי מדידה ובדיקה	35	תחזוקה
18	לבנון	23	מכשירי תת-אדום		
21	מזרח-רחוק	24	מעגלים אלקטרוניים		<b>היסטוריה צבאית</b>
21	מזרח-תיכון	25	מעגלים לבניה		<b>וספרות צבאית</b>
27	מצרים	27	מקורות הספק (מקורות כוח)	8	היסטוריה צבאית
27	נאט"ו	33	רכיבים	23	מלחמת-העולם הראשונה
27	נורבגיה	34	שיטות אפנון	23	מלחמת-העולם השנייה
28	סוריה	35	תמסורת נתונים ותורת המידע	23	מלחמת הקוממיות
29	סין				מלחמת ויאט-נאם
29	פולין		<b>ישראל וארץ-ישראל</b>		(ראה ויאט-נאם)
29	פינלנד	7	"הגנה"	23	מלחמת ששת-הימים
29	פקיסתאן		ישראל וארץ ישראל	25	"מערכות"
30	צ'כוסלובקיה	17	(היסטוריה)	26	מערכת סיני
30	צרפת	18	ישראל וארץ-ישראל (כללי)	26	ספרות צבאית
31	קנדה	26	מפעלי אלקטרוניקה בישראל	29	ספרים בהוצאת "מערכות"
33	שוודיה	30	צה"ל	29	סקירת ספרים
34	שוויצריה			29	פעולות תגמול
			<b>מדינות, אומות וצבאותיהן</b>	29	פרשיות נעלמות
	<b>מדיניות, חברה וכלכלה</b>	1	אוסטריה	35	תנ"ך
1	או"מ	1	אוסטרליה		
19	מדיניות	1	איטליה		<b>מדע, טכניקה ומלחמה</b>
21	מחבלים	2	ארה"ב	1	אלקטרוניקה בחלל
34	שטחים מוחזקים	4	בלגיה	1	אלקטרוניקה בעולם

מהנדס — קו"א/37(4); קו"א/38(41); קו"א/39(68);  
קו"א/41(140).

מרכיב התדרים הישיר — א. ורד, מהנדס — קו"א/37(22).  
אמינות הקשר במערכת רחבת-פס — ב. צ. יוסלזון, מהנדס —  
קו"א/37(18); קו"א/38(44); קו"א/39(85).  
איבחון תקלות בציוד אלקטרוני — דוד, רס"נ — קו"א/38(46).  
מבוא למערכות תצוגה — א. סקופ, מהנדס — קו"א/38(50).  
מודד קיבול והשראות — צ. גשר, מהנדס — קו"א/38(54).  
מערכת אליכשל להתקשרות-טלפונית כלל-עולמית — י. זך —  
קו"א/39(72).

מערכות תצוגה אישיות — א. סקופ, מהנדס — קו"א/39(74).  
יסודות המעגלים המשולבים — י. אלוני, מהנדס — קו"א/39(82).  
מהן פעולותיו של מגבר השרת? — קו"א/39(96).  
סרטים מגנטיים — מ. לוי, מהנדס — קו"א/40(120);  
קו"א/41(146).

מיקרוסקופ אלקטרוני — א. רון, מהנדס — קו"א/40(124).  
קוצב-לב גרעיני — א. רון, מהנדס — קו"א/40(124).  
הדרכה ולמידה באמצעות אלקטרוניקה — ב. סא"ל —  
קו"א/41(132).

התקן תירה לייזרי — ח. לוי, מהנדס — קו"א/41(150).  
מנסרה המצמדת אלומות לייזר אל שכבות דקות — א. רון,  
מהנדס — קו"א/42(192).  
האתגר — תדרים גבוהים יותר — י. אלוני, מהנדס — קו"א/43(200);  
קו"א/44(254).  
הלייזר — אמצעי התקשורת של העתיד — מ. שניר, מהנדס —  
קו"א/43(201).

הצרת רוחב-פס לתקשורת ספרתית יעילה — עמוס, רס"נ (מיל') —  
קו"א/45(272).

מסמרי רדיו את"ד לכיסוי שטח — עמוס, רס"נ (מיל') —  
קו"א/48(364).  
תיאום אנטנות במכשירי תג"מ — ח. לוי, מהנדס —  
קו"א/48(370).

משרן המצב המוצק — ע. רשף, מהנדס — קו"א/48(378).  
מערכות מיתוג למעגלי טלפרינטר — י. זך — קו"א/49(4).  
מערכת הקשר של השירותים המטיאורולוגיים — מ. שניר, מהנדס —  
קו"א/49(8).

תרומתו של אדסל מורפי להבנת התנהגותם של עצמים דוממים —  
עמוס, רס"נ (מיל') — קו"א/49(28).

מגמות העתיד בתקשורת — י. רס"נ — קו"א/50(39).  
מרקוני ותרומתו לפיתוח קשר הרדיו — א. קסטנבאום —  
קו"א/50(43).

הבקרה והפיקוח על מתקני-קשר ומערכות-קשר — מייק, סא"ל —  
קו"א/52(107).

אמות המידה בקשר-הרחק — י. זך — קו"א/54(170).  
מערכות הטלפרינטר הטקטיות בצבא ארה"ב — מייק, סא"ל —  
קו"א/54(173).  
מדוע צריך איזור פרנל הראשון להיות פנוי? — מ. שמיר, מהנדס —  
קו"א/59(372).

## או"מ

טילים גרעיניים אסטרטגיים (המאזן הגרעיני העולמי) — ש. יפתח,  
אלי"מ (מיל'), פרופ' — 221 (21).

## אוסטריה

רובה צלפים חדש בצבא אוסטריה „שטייר מנליכר 1969" —  
ח/43(78).

## אוסטרליה

מות הטנק — ו. לנון, לויט-קול' — ש/26(11).  
רכב סיוע אש אוסטרלי — ש/26(46).  
משאית חדשה בצבא אוסטרליה — ח/47(79).

## אחזקה

בצבא ארה"ב מפתחים צמיגים העומדים בפני תקרים — ש/20(46).  
רבוי סוגי הטנקים „עקב אכילס" של השריון — יצחק, סא"ל —  
ש/21(20).

קביעת מדיניות החלפה יזומה — י. זעירה — ח/40(154).  
פרקי מחשבה באחזקה צבאית — מ. ניצן — ח/41(15).

אל תתן לרכבך לעשן — ר. הניגסון — ח/44(85).  
כיצד יש לערוך ספרי אחזקה — ח/46(13).  
מניעת קורוזיה במערכות קירור של מנועי שריפה פנימית —  
י. גרף — ח/47(62).

פוליאוריתן נגד חלודה — ח/47(78).

## איטליה

ארטילריה בצבאות העולם — 215 (47).

מטוס ללא טייס — ע. לורבר, מהנדס — 216 (14).

„מעלמיון לזם-זים" (קטע מספר) — ק. דוגלאס — 226 (42).

טנקי „ליאופרד" גרמניים לצבא איטליה — ש/21(22).

דרישה לייצור עצמאי של טנקים באיטליה — ש/25(30).

גשר מתקפל חדש לטנקי גישור — ש/27(47).

רובה סער איטלקי קל "AR-70" — ח/40(158).

מכשיר בחינה למצברים — ח/46(40).

וכן הספרים: 13, 17, 26, 33.

## אלקטרוניקה בחלל

ליוויני תקשורת — ע. רשף, מהנדס — קו"א/37(8).

קשר צבאי טקטי באמצעות ליווינים — י. זך — קו"א/47(332).

## אלקטרוניקה בעולם

ניווט אוטומטי לכלי רכב צבאיים — 209 (42).

ראשי-נפץ מתבייתים — בני, סרן — 220 (51).

מערכות ניווט אוטומטי לרכב — 221 (47).

ניווט אוטומטי לכלי רכב צבאיים I.D.R. — ש/24(46).

מד מהירות אלקטרוני "MILEMASTER" — ח/39(120).

מדידות אלקטרוניות במערכות נשק — ש. קינן — ח/41(42).

מדע התקשורת — סוגי העורקים ושיטות ניצולם — מ. שניר,

מפגש הצמרת בין ניכסון וההנהגה הסובייטית ומשמעותיו —  
חיים, סא"ל — 225 (31).  
מדוע נכשלו בויאט-נאם? — ד. ד. הקורת, קול' — 226 (34).  
וכן הספרים: 21, 25, 28, 29, 30.

### אפסנאות

מידים חדשים בצבא ברית-המועצות — 209 (47).  
ציוד אישי קל — 211 (48).  
מטבח שדה על מרכב זחלי ברה"מ — ש/26 (47).  
אספקה בהיטס — אוטופיה? — חזי, סרן — ש/27 (18).

### ארצות-הברית

מסוקים וטקטיקת הלחימה — ל. מרחב, סא"ל — 205 (20).  
סיירי אויר בצבא ארה"ב — ב. א. אדני, לויט-קול' — 205 (23).  
כוחות ממוכנים בויאט-נאם — ג. פ. גרהאם, מיור — 205 (41).  
היפעלו טנקים לבדם — ק. דויל, לויט-קול' — 205 (45).  
"M-113" — מ. ירושלים — 205 (46).  
הכנת חלקים של צריח טנק בתהליך עבודה אחיד — 205 (50).  
חדש וישן בויאט-נאם — ג. ולר — 207 (26).  
המדיניות האמריקנית באסיה — חיים, רס"נ — 207 (31).  
נשקו המודרני של החי"ר — ב. עמידור — 207 (42).  
"מב"ט-70" — א. ש., רס"נ — 207 (47).  
0.45 או ה"עוזי" — ס. אור, קפ' — 207 (52).  
כוחות-אויר בשנות השבעים — י. מילר — 208 (15).  
יחסי מצרים-בריה"מ — א. ג. קוטרל — 208 (19).  
"הטוויסטר" — ס. הודגס — 208 (42).  
אל תשגה! — ג. קרלי, קול' — 209 (8).  
הטנק מת?! — ו. לנוו, מיור — 209 (23).  
לוחמה נגד טנקים — 209 (27).  
תותחים מתנייעים חדשים בצבא ארה"ב — 209 (51).  
שריון אישי — 209 (53).  
שדה הקרב של המחר — ר. וסטמורלנד, גנ' — 210 (2).  
טילים נגד מטוסים — 210 (24).  
גלה והתגונן — ג. וינדום, מיור — 210 (31).  
שריון שאינו טנק — ש. נ., רס"נ — 210 (33).  
רכב חדש: Canadain Dynatrac — 210 (53).  
ענק שחקים חדש: מטוס ההובלה "C-5A" — 210 (54).  
מטוס-הסיור האסטרטגי "SR71B" — 210 (55).  
אמצעי ראייה בלילה — 210 (55).  
מגבלת הנשק האסטרטגי — חיים, רס"נ — 211 (11).  
למה לא תכתוב מאמר? — ג. ו. האמונד, לויט-קול' — 211 (19).  
תחזיות טכנולוגיות — ר. קצין — 211 (22).  
"חגורת קפיצה" — 211 (48).  
סוגי-שריון חדישים — 211 (49).  
רכב אמריקני חדש: "TERRASTAR" — 211 (49).  
טילים נ"ט, "דראגון", "טאו" — 211 (50).  
הפתעה עם שחר — ס. ל. א. מרשל, בריג"ג' — 212 (9).  
דינמיית שריון ניידת-אויר — א. קרמה, קפט' — 212 (30).  
מסוק כאמצעי פיקוד ושליטה — ל. מרחב, סא"ל — 212 (42).  
בעיני נגד בכיר — ג. סטפנק, רס"ר — 212 (45).  
עתידה של הארטילריה הקנית — ו. מ. קוקריין, לויט' — 212 (46).  
מארב בויאט-נאם — א. וסט, קפט' — 213 (3).

גלאי מסוג BOXCAR לשחזור צורות גל, "קבורות" ברעש —  
א. קוריס, מהנדס — קו"א/59 (382).  
מכשיר קשר מוטס מתוצרת בריטית — מ. שמיר, מהנדס —  
קו"א/60 (408).  
ויסות בינלאומי של התקשורת — עמוס, רס"נ (מיל') —  
קו"א/60 (410).  
מקלט לבדיקת הפרעות ת"ר — י. אלוני, מהנדס — קו"א/61 (14).  
התפתחויות בציוד חדפס נישא — ל. ברק — קו"א/61 (28).  
תגובה למאמר: "גלאי מסוג RACBOX..." — ג. אביגד;  
א. קוריס — קו"א/61 (92).  
מערכות בקרת-תדר במכשירי קשר נישאים באת"ד — א. סתר  
(סצמסקי) — קו"א/62 (54).  
"מקשר טכנולוגי" להעברת מידע טכנולוגי בינלאומי — נ. לבנון —  
קו"א/64 (132).  
הקצבת תדרים בתחומי התג"מ ההתא"ג — מ. שניר, מהנדס —  
קו"א/65 (170).  
סיפורה של אמצאה — מכ"מ גובה נישא ע"י בלונים — נ. לבנון —  
קו"א/66 (213).  
הייצור האלקטרוני בישראל לשנות ה-80 — ד. בירן, מהנדס —  
קו"א/66 (226).  
בעיות תחזוקה של ציוד אלקטרוני מודרני — י. אלוני, מהנדס —  
קו"א/66 (230).  
מחירן ההשוואתי של מערכות קשר — מ. שניר, מהנדס —  
קו"א/68 (289).  
שיקולים הנדסיים לבדיקות תאימות אלקטרומגנטית של מערכות  
מחומשות — ח. לבני, מהנדס — קו"א/68 (296).  
רמקולים למערכות סטריאופוניות — י. אלוני, מהנדס —  
קו"א/69 (342).  
שיקולים בתכנון מערכת-קשר — ד. בירן, מהנדס —  
קו"א/70 (365).  
בעיות הזיהום האלקטרו-מגנטי — מ. שניר, מהנדס — קו"א/70  
(374).  
מערכות קשר — עבר, הווה ועתיד — ג. גולן, מהנדס —  
קו"א/71 (406).  
האלקטרוניקה באולימפיאדת 1972 במינכן — א. קסטנבאום —  
קו"א/72 (453).  
מנבאות האלקטרוניקה — מ. שניר, מהנדס — קו"א/72 (467).

### אסטרטגיה

הרהורים אסטרטגיים — "לוחם" — 207 (25).  
כוחות-אויר בשנות השבעים — י. מילר — 208 (15).  
הגבלת הנשק האסטרטגי — חיים, רס"נ — 211 (11).  
שחמט ועקרונות המלחמה — א. ויור, מיור — 213 (21).  
כשלי חשיבה באסטרטגיה — י. דרור, פרופ' — 215 (39); 216 (32).  
יחסי כוחות בקרב — ש. מעוז, סא"ל — 219 (5).  
אסטרטגיה גרעינית בסיון — חיים, סא"ל — 219 (32).  
עיונים אסטרטגיים — חיים, סא"ל — 220 (32); 221 (36).  
טילים גרעיניים אסטרטגיים (המאזן הגרעיני העולמי) — ש. יפתח,  
אלי"מ (מיל'), פרופ' — 221 (21).  
טילים בליסטיים והגנה בפניהם (השלכות אסטרטגיות ופוליטיות) —  
א. הזלקורן; א. לוטבאק — 222 (27).

- א. הזלקורן; א. לוטבאק — 222 (27).
- לקראת ביקור ניכסון בברה"מ — חיים, סא"ל — 222 (32).
- מערכות איתור ואיכון — בני, סרן — 222 (43).
- משקפות מיוצבות — אריה פ., סגן — 224 (28).
- שריון הגוף — ו. א. כהן — 224 (31).
- על „גדוד המוסטנג הקופץ” — ר. רפאל, תת-אלוף — 224 (34).
- מי נכשל? מסוק או טקטיקה — ה. א. ליוקנס, קול' — 225 (18).
- המ"מים והמ"פ — ר. ק. וייט, לויט' — 225 (20).
- מפגש הצמרת בין ניכסון וההנהגה הסובייטית ומשמעויותיו — חיים, סא"ל — 225 (31).
- „MRV” של ברה"מ ו-MIRV של ארה"ב — 225 (32).
- פנסוס, הקרב על קא סאן, מבצע משולב בויאט-נאם — ג'. טולסון, לויט-גנ' — 226 (2).
- טיל קרקע-קרקע לאס — מ. רב, רס"נ — 226 (28).
- מדוע נכשלנו בויאט-נאם? — ד. ד. הקוורת, קול' — 226 (34).
- המשימה — ד. ברט, קפ' — 226 (36).
- מנהיגות — ע. נ. ברדלי, גנ' — 20/ש (13).
- בצבא ארה"ב מפתחים צמיגים העומדים בפני תקרים — 20/ש (46).
- מזים לעבודה לאנשי צוות רכב קרב משוריין — 20/ש (46).
- מב.ט. 70 — „שברו את הכלים...” — 20/ש (47).
- מגלה מוקשים מאולתר — 20/ש (47).
- שריון ומסוקים, ארגון לשנות השבעים — ג. ט. רוברטס, מיור — 21/ש (17).
- טנק משותף לארה"ב וגרמניה המערבית (MBT-70) — 21/ש (28).
- LVTP-7 רכב נחיתה אמריקאי חדיש — מ. ירושלים — 21/ש (41).
- טנק מערכה M-60-A1 — דרוו, סרן — 22/ש (4).
- מסוק רב-תפקידים חדש S-67 — 22/ש (19).
- TOW — טיל נ"ט בצבא ארה"ב — 22/ש (34).
- רכב לכל שטח „טראסטאר” — גדעון, סג"מ — 22/ש (38).
- שריון והישרדות — ר. מ. אוגורקיביץ' — 22/ש (41).
- נהיגת נגמ"ש M-113 בעזרת מארכי ידיות היגוי — 22/ש (47).
- גשר מתנפח — 22/ש (46).
- הגיעה העת להיות גמיש — ב. ס. וטרמן, בריג-גנ' — 23/ש (25).
- שריון לחי"ר, התפתחות כל-ירכב משוריינים לחיל הרגלים ואופן הפעלתם — ג. וולר — 23/ש (29).
- קד-סאן, סיפורו של כוח משימה משוריין — מיליא, קול' — 23/ש (35).
- רשת RPG בשימוש החרמ"ש בצבא ארה"ב בויאט-נאם — 23/ש (44).
- תכנון חדש של מטען אוטומטי עבור ה-MBT-70 האמריקאי — 23/ש (45).
- ארטילריה בשריון — דודו, רס"נ — 24/ש (19).
- כלי ארטילריה במזרח ובמערב — 24/ש (25).
- מסוק קרב חמוש AH1G — 24/ש (42).
- LAW טיל נ"ט — 24/ש (43).
- SAM-D — טיל קרקע-אוויר — 24/ש (43).
- תותחי טנקים על ספינות מלחמה — 24/ש (47).
- טיל מונחה קרקע-קרקע לאנס על מרכב M-113 — 24/ש (47).
- M-113-A1-PI, פיתוח מתקדם לנגמ"ש שהוכיח את עצמו — ר. אוגורקיביץ' — 25/ש (36).
- שחמט ועקרונות המלחמה — א. ויורו, מיור — 213 (21).
- מרגמה משוריינת "M-113" — 213 (46).
- גדוד המחז: שריון — חי"ר — מסוקים — ג. ט. רוברטס, מיור — 214 (2).
- אחת, שתיים... הסתער! — ס. אורל, קפ'; ה. ר. מאדוקס, קפ' — 214 (15).
- המפקד, האם הם הבינו אותך? — ג. מוג, גנ' — 214 (19).
- דרכן של החלטות בארה"ב — חיים, סא"ל — 214 (23).
- טילים נגד טילים — ש. יפתח, אל"מ (מיל'), פרופ' — 214 (28).
- אקדחים אוטומטיים — ה. יוהנסון — 214 (39).
- משתיקי קול — בני, סרן — 214 (42).
- M-113 נגמ"ש רב-תכליתי — 214 (50).
- לוחמת מסוקים בלאוס — 214 (52).
- בעקבות „לוחמת מסוקים בלאוס” — 214 (54).
- פלוגה ט' הודפת את האויב בויאט-נאם — מ. ד. קאולפילד, מיור — 215 (2).
- דאגות משמעת בארה"ב — ה. ה. האוזה, גנ' — 215 (23).
- ארטילריה בצבאות העולם — 215 (44).
- מטוס ללא טייס — ע. לורבר, מהנדס — 216 (14).
- טיל נ"מ אישי „רד-איי” — 216 (23).
- לוייני סיור — 216 (43).
- דור חדש במוקשים נ"ט — בני, סרן — 216 (45).
- רכב לכל שטח — 216 (50).
- הטראסטאר (רכב התובלה האמפיבי) — 216 (51).
- ניידות אוויר היום ומחר — ג. ר. גאלבין, קול' — 217-218 (2).
- ישראל-ערב והגושים במזרח-התיכון — ב. לואיס, פרופ' — 217-218 (10).
- האם נמתין להם? — ב. קלרק, גנ' — 217-218 (16).
- מבט אחר על המשמעת (בעקבות המאמר „דאגות משמעת בארצות הברית”) — ג. ו. פטנאם, מיור-גנ' — 217-218 (26).
- נשק נגד-שריון חדיש בצבא ארה"ב — 217-218 (44).
- חסימה וחבלה — ת. פורס, מיור — 217-218 (48).
- סיוע אוויר קרוב — ר. פ. ווקר, מיור — 219 (37).
- נשק רובאי נגד מטוסים — ד. קוזלוב, קול' — 219 (54).
- מסוקים נגד כוחות גרילה (גדוד „המוסטנג הקופץ”) — ק. ד. מרטל, לויט-קול' — 220 (14).
- „קורסיר A-7D II” (מטוס תקיפה) — 220 (30).
- עיונים אסטרטגיים — חיים, סא"ל — 220 (32); 221 (36).
- אמצעים לצליחת מכשולי מים — פרויקה, סא"ל — 220 (36).
- תותחים ורקטות — משה, רס"נ — 220 (57).
- תותח מול רקטה — יצחק, סרן — 220 (60).
- תפעול המסוק החמוש — ב. ל. ג. דירו — 221 (4).
- תגובה „לתפעול המסוק החמוש” — א. ארגנט, לויט-קול' — 221 (6).
- טאקטיק — מערכת אוטומטית לניהול אש ארטילרית — אוריאל, סא"ל — 221 (13).
- טילים גרעיניים אסטרטגיים (המאזן הגרעיני העולמי) — ש. יפתח, אל"מ (מיל'), פרופ' — 221 (21).
- מיני-תמ"ק „אינגרס” — ט. ב. נלסון — 221 (34).
- מטוסי תקיפה לשנות ה-80 — מ. כהן — 221 (45).
- מערכות ניווט אוטומטי לרכב — 221 (47).
- טילים בליסטיים והגנה בפניהם (השלכות אסטרטגיות ופוליטיות)

כדוריות להקלת הלחץ על מיסבים — ח/44 (120).  
 הוביצר מתנייע "M-110E2" בעל טווח מוגדל — ח/45 (161).  
 מערכת כיוון למרוגמה — ח/45 (162).  
 קנה בעל משקל נמוך לתותח לא-רתע — ח/45 (162).  
 תיבת הילוכים אוטומטית למשאיות — ח/45 (164).  
 טורבינת-גז למשאיות — ח/45 (164).  
 טנקי-מערכה בצבאות העולם — ר. אוגורקיביץ — ח/46 (2);  
 ח/47 (56).  
 תותח מתנייע "M-107" — ש. אבעד — ח/46 (16).  
 צריחונים ומערכת נשק עיקרית בנגמ"שים — מ. טולדו — ח/46  
 (25).  
 משור קרביד-יוולפרם לחומרים אל-מתכתיים — ח/46 (40).  
 התקן גרירה הידראולי — ח/46 (40).  
 ה"שרמון" סיפורה של הצלחה — ג. שמיר — ח/47 (42).  
 רובה מחומר פלסטי — ח/47 (80).  
 מיבנים מתפרקים וניידים — א. בריל — פ/22 (9).  
 קשר צבאי טקטי באמצעות לוויינים — י. זך — קו"א/47 (322).  
 מערכת הקשר המרחבית של הארמייה האמריקנית — מייק,  
 סא"ל — קו"א/51 (73).  
 מערכות הטלפרינטר הטקטיות בצבא ארה"ב — מייק, סא"ל —  
 קו"א/54 (173).  
 ארה"ב נערכת כדי לשרוד במלחמה האלקטרונית — י. זך —  
 קו"א/60 (328).  
 וכן הספרים: 4, 8, 12, 13, 21, 28, 30, 32.

## ב

### בטיחות

בטיחות תחמושת — ח. קינן — ח/38 (43); ח/39 (96).  
 שימוש נכון בחגורות בטיחות מציל את חיך — ח. ציקובסקי —  
 ח/43 (60).  
 פגוש להגנה ולא לקשוט — ג. דן — ח/44 (105).  
 מכלי-דלק בטוחים — ח/45 (159).  
 ברגים בעלי הבטחה עצמית — ח/45 (164).  
 סכנת התחשמלות — עמוס — קו"א/43 (227).

### ביטחון ובעיותיו

ביטחון ישראל בשנה השלישית למלחמת ששת הימים — י. רביב,  
 תת-אלוף — 204 (44).  
 השטחים המוחזקים — מדיניות ומעש — ש. גזית, תת-אלוף —  
 204 (24).  
 המדיניות האמריקנית באסיה — חיים, רס"ן — 207 (31).  
 כלכלה וביטחון — י. ליפשיץ — 214 (32).  
 מנגנות דמוגרפיות בישראל — ע. זוהר, סא"ל, פרופ' — 218-217  
 (29).

אני חושש מן הטמון באמתחתם של המדענים — עיבוד ר. מגן,  
 רס"ן — 226 (31).

ארבע שנות ביטחון שוטף — א. אילון, אל"מ — ש/23 (4).  
 וכן הספרים: 20, 21.

### בלגיה

תשובת אירופה ל-M-16 — פ. הוברט — ח/37 (32).

סיירת שריון בויאט-נאם — מפי מפקד טנק — ש/25 (39).  
 הפסקת הייצור של הטיל המונחה „שילילה” — ש/25 (47).  
 כרכרת החול "XR 311" — ב. פ. בודינו, לויט-קול' — ש/26 (33).  
 MBT-70 יוק — ש/26 (40).  
 מתקן לרחיצת זחליות — ש/26 (47).  
 הצגת דגמים ראשונים של רכב סיור חדש לצבא ארה"ב —  
 ש/27 (13).  
 טנק מערכה עיקרי במחשבה שניה — ש/27 (17).  
 פאטון ומונטגומרי — הדמיון והשוני — ש/27 (27).  
 מכונת היריה „גטלינג” — ש/27 (37).  
 פיתוח מוקשי Grasshopper (חרגול) — ש/27 (46).  
 גליל תיל — ש/27 (46).  
 ציוד הצליחה והגישור העיקרי של הצבא הסובייטי — לפי „ארמי”  
 — פ/20 (5).  
 מגלה מוקשים מאולתר — פ/20 (15).  
 רכב זוטא-קרבי-מסייע, MACV — פ/20 (15).  
 רכב רבי-מהירות — פ/20 (15).  
 רכב אמפיבי לנחיתה יבשתית "LVTPX12" — פ/20 (16).  
 עבודות עפר באמצעות אנרגיה גרעינית — פ/20 (31).  
 מוקשים ומלכודות — ו. פירסון, לויט-גנ' — פ/21 (9).  
 חיתוך פלדה באמצעות חומר-נפץ — ג. א. דניס, קול' — פ/21 (25).  
 טנקי חילוץ — מ. גולדמן — ח/37 (3).  
 תשובת אירופה ל-M-16 — פ. הוברט — ח/37 (32); ח/38 (73).  
 הוביצר מתנייע 105 מ"מ — ח/37 (40).  
 טיל חדש למטול הרימונים "M-79" — ח/37 (40).  
 מוקש יבשה קוי "XM-37" — ח/37 (40).  
 מטען אוטומטי נסיוני — ח/38 (78).  
 מנשא מחמרן משוך — ח/38 (80).  
 משפחת טנקי הפטון — ב. ב'בשט — ח/39 (82).  
 אקדחים אוטומטיים — ה. יוהנסון — ח/40 (142).  
 נגמ"ש „קומנדו” V-200 — ח/40 (159).  
 תותח מתנייע M-109 — מ. מרגלית — ח/42 (2).  
 גדר הגנה נגד פצצות מטול — ח/42 (8).  
 הלייזר בשרות התעשייה — ח/42 (10).  
 אקדה הגנה שימושי „סלקטור” — ח/42 (39).  
 ליפוף כבל תיל — ח/42 (39).  
 מערכת הצתה אלקטרונית חדשה לרכב — ח/42 (39).  
 יורשיו של הנגמ"ש M-113 — ר. סוליבמן — ח/43 (42).  
 מד-ריכוז עשן פליטה ברכב כבד — ח/43 (77).  
 מד-מתח שימושי — ח/43 (77).  
 התקן אזהרה לנהגים שבמגייהם חסר אויר — ח/43 (78).  
 הרובה AR-18 „ארמלייט” — ח/43 (80).  
 חומרים תרמו-פלסטיים לשימוש צבאי — ח/44 (82).  
 ה„אינגרם”, תת-מקלע לחימוש צוותים — ט. ב. נלסון — ח/44  
 (89).  
 הנשק הקני והרקטי בצבאות הגוש המערבי והמזרחי —  
 ו. שפייזכר — ח/44 (98).  
 רכב סיור זחלי קל "VP-90" — ח/44 (116).  
 הוביצר "M-101" בעל הנעת-עזר — ח/44 (117).  
 שריון קרמי שקוף — ח/44 (117).  
 צריח לתותח 20 מ"מ ברכב משוריין — ח/44 (118).  
 משקפי-מגן ללא אדים — ח/44 (118).

## בנגלה-ידש

מלחמת הודו-פקיסטאן, 1971 — ד. שיאון, אל"מ, — 222 (22).  
המערכה על בנגלה-ידש (מלחמת הודו-פקיסטאן, 1971) — ד. שיאון,  
אל"מ — 223 (42).

## ברזיל

צמיג לנסיעה ללא אוויר מתוצרת ברזיל — ש/27 (47).

## בריטניה

מסוקים וטקטיקת הלחימה — ל. מרחב, סא"ל — 205 (20).  
תוחנות במלחמת ששת הימים — ד. ד. קמפבל, מיור — 205 (53).  
תוחת מתנייע 105 מ"מ ABBOT — 205 (61).  
לוחמה נגד טנקים — 209 (27).  
טיל אישי קרקע-אוויר ("Blowpipe") — 209 (45).  
ארטילריה קלה ("ABBOT") — 209 (47).  
הפשיטה על מצבור הדלק — ב. פיט — 210 (5).  
שריון שאינו טנק — ש. נ. רס"נ — 210 (33).  
שריונית פוקס — ר. מ. אוגורקיביץ' — 210 (41).  
סוגי-שריון חדישים — 211 (49).  
לידל הארט — שנה למותו — מ. הוארד — 213 (18).  
"צ'מבליון" — מכ"מ נגד מרגמות — 213 (49).  
ארטילריה בצבאות העולם — 215 (44).  
על "המלחמה המיותרת" (עם קריאת ספרו של לידל הארט  
"היסטוריה של מלחמת-העולם השנייה") — י. ואלך, אל"מ (מיל'),  
ד"ר — 216 (21).

דור חדש במוקשים נ"ט — בני, סרן — 216 (44).  
אמצעים לצליחת מכשולי מים — פרויקה, סא"ל — 220 (36).  
מערכות איתור ואיכון — בני, סרן — 222 (43).  
"מעלמיינ לזם-זם" (קטע מספר) — ק. דוגלאס — 226 (42).  
הסקורפיון טנק סיור חדש — ע. קדיס, סגן (מיל') — ש/20 (35).  
שנה לפטירתו של לידל-הארט — י. ו. אל"מ (מיל') — ש/22 (35).  
טנק נ"מ FALCON בעל זוג תותחי 30 מ"מ תוצרת בריטניה —  
ש/22 (47).

"סלדיון", רכב סיור משוריין — ש/24 (36).  
טנק-חילוץ על מרכב צ'יפטיין — ש/24 (45).  
תוחת טנק חדש 110 מ"מ תוצרת בריטניה — ש/24 (45).  
ניווט אוטומטי לכלי-רכב צבאיים I.D.R. — ש/24 (46).  
טרקטור-דחפור לחיל הנדסה קרבי — ש/24 (47).  
TRICAP יכולת משולשת — גדעון, סגן — ש/25 (25).  
מסוקים ללחימה נ"ט — ש/25 (47).  
התול"ר בגדודי חרמ"ש בריטיים — ש/25 (47).  
פאטון ומונטגומרי הדמיון והשוני — ש/27 (27).  
נסוי קסדת איש צוות בטנק — ש/27 (46).  
סרבל בעל חימום אלקטרוני לצוותי הצ'יפטיין — ש/27 (47).  
זורע מוקשים בריטי חדש — פ/20 (16).  
מהספר "עלמיינ" (על מיקוש) — ל. פיליפס — פ/20 (17);  
פ/21 (11).

טנק חילוץ — מ. גולדמן — ה/37 (3).  
טיל נ"מ בריטי — ה/39 (118).  
חולץ סב לתחמושת משורשרת — ה/29 (118).  
מערכת נ"מ מתנייעת, "פלוקו" 30 מ"מ — ה/40 (159).  
מגדיל דמות לנשק-קל — ה/44 (117).

הוביצר שדה בינוני 155 מ"מ — ה/44 (118).

משקפי-מגן ללא אדים — ה/44 (118).

מגב שוטף שימשה — ה/44 (120).

ה"ספרטון" נגמ"ש (בריטי) חדיש — מתוך "Machine Design" —  
ה/45 (134).

מכונת-חיתוך לייזר — ה/45 (163).

ברגים בעלי הבטחה עצמית — ה/45 (164).

צריחונים ומערכת נשק עיקרית בנגמ"שים — מ. טולדו — ה/46 (25).

טנק הנדסי בריטי — ה/46 (39).

טנק חילוץ בריטי — ה/46 (39).

סימון למניעת תאונות — ה/46 (40).

ה"שרמון" סיפורה של הצלחה — ג. שמיר — ה/47 (42).

טנקי-מערכה בצבאות העולם — ר. אוגורקיביץ' — ה/47 (56).

גלאי חומר-נפץ — ה/47 (79).

טנק נ"מ "פלוקו" — ה/47 (80).

הפעולה הצבאית האנגלו-צרפתית במצרים — 1956 — גבי, סא"ל —  
קו"א/52 (100).

מכשיר קשר מוטס מתוצרת בריטית — מ. שניר, מהנדס —  
קו"א/60 (408).

הטיפול בנתונים טקטיים בצי הבריטי — מייק, סא"ל — קו"א/63  
(85).

וכן הספרים: 3, 13, 15, 17, 26, 27, 30, 33.

## ברית-המועצות

עוצבות מודרניות בצבא ברה"מ — 205 (8).

מסוקים וטקטיקת הלחימה — ל. מרחב, סא"ל — 205 (20).

שיט בעזרת סילון-מים: שבחי הטנק הרוסי, "פט-76" בפי יוצריו  
205 (51).

דוקטרינה סובייטית חדשה בקרב ההגנה — ל. מרחב, סא"ל —  
207 (15).

נשקו המודרני של החי"ר — ב. עמידור — 207 (42).

יחסי מצרים-בריה"מ — א. ג. קוטלר — 208 (19).

הסובייטים והמזרח התיכון — חיים, רס"נ — 208 (24).

טעות לעולם חוזרת! — "צופה" — 209 (2).

לוחמה נגד טנקים — 209 (27).

שיריונית "קומנדו", "בטר-60" — 209 (41).

טילים בעלי כוכב אדום — 209 (43).

מדים חדשים בצבא ברית-המועצות — 209 (47).

שריון שאינו טנק — ש. נ. רס"נ — 210 (32).

הגבלת הנשק האסטרטגי — חיים, רס"נ — 211 (11).

מסוק כאמצעי פיקוד ושליטה — ל. מרחב, סא"ל — 212 (42).

"RVD" — רכב ברגי סובייטי — 213 (48).

טילים נגד טילים — ש. יפתח, אל"מ (מיל'), פרופ' — 214 (28).

אקדחים אוטומטיים — ה. יוהנסון — 214 (39).

ארטילריה בצבאות העולם — 215 (44).

טילים טקטיים של ברה"מ — פרויקה, סא"ל — 216 (9).

דור חדש במוקשים נ"ט — בני, סרן — 216 (44).

ישראל-ערב והגושים במזרח-התיכון — ב. לואיס, פרופ' —  
217—218 (10).

על טילים במצרים — ש. יפתח, אל"מ (מיל'), פרופ' —  
217—218 (18).

חסימה וחבלה — ת. פורס, מיור — 217—218 (48).

תורת הלחימה הסובייטית 1945-70 — מ. הופמן, סא"ל — 219 (28).

ההגנה — לפי תורת הקרב הסובייטית — מ. הופמן, סא"ל — 220 (22).

תמרון צבא ברה"מ „דרום" — 220 (29).

עיונים אסטרטגיים — חיים, סא"ל — 220 (32); 221 (36).

אמצעים לצליחת מכשולי מים — פרויקט, סא"ל — 220 (36).

תותחים ורקטות — משה, רס"נ — 220 (57).

תותח מול רקטה — יצחק, סרן — 220 (60).

עצות למפקד — א. פבלובסקי, גני — 221 (8).

טילים גרעיניים אסטרטגיים (המאזן הגרעיני העולמי) — ש. יפתח, אל"מ (מיל), פרו"פ — 221 (21).

טילים בליסטיים והגנה בפניהם (השלכות אסטרטגיות ופוליטיות) — א. הזלקרון; א. לוטבאק — 222 (27).

לקראת ביקור ניקסון בברה"מ — חיים, סא"ל — 222 (32).

התנגשות אדירים (קרב הטנקים ב„קשת" קורסק) — משה, אל"מ — 224 (11).

מפגש הצמרת בין ניקסון וההנהגה הסובייטית ומשמעותיו — חיים, סא"ל — 225 (31).

„MRV" של ברה"מ ו-MIRV של ארה"ב — 225 (32).

התנגשות אדירים (מערכת שריון ב„קשת" קורסק) — משה, אל"מ — 225 (40).

תמרון כוחות במתקפה — ג. קורוטקוב, קול' — 226 (20).

גודד משחיתי טנקים סובייטי מונחת מן האויר — ש/21 (23).

האתגר: T-62 — ב. ניהרט — ש/21 (26).

טנקים T-62 יוצרים מסך עשן — ש/21 (44).

שיפור בטנק הסובייטי T-62 — ש/21 (45).

טנקי חילוץ סובייטיים — ש/21 (45).

נושאת-גייסות חדשה לצבא בריה"מ GT-T — ש/22 (15).

„דוויה" תמרון סובייטי רחב-היקף — ש/22 (24).

חטיבת מובילי-טנקים בצבא ברית-המועצות — ש/22 (46).

ארגון יחידות נחתים בצבא בריה"מ — ש/22 (47).

„אחוות-הנשק" תמרון צבאות ברית וארשה — ש/23 (22).

ארטילריה בשריון — דוד, רס"נ — ש/24 (19).

כלי ארטילריה במזרח ובמערב — ש/24 (25).

פינוי מוקשים — ש/25 (32).

„יוג", תמרון הקיץ של צבא ברית-המועצות — ש/25 (18).

„אופל", תרגיל צליחת הדנובה — ש/25 (20).

מרנ"ט ל-RPG — ש/25 (46).

פצצות מכוונות ע"י קרני לייזר — ש/25 (47).

האיש (קושקין) שמאחורי הטנק — ש/26 (23).

מטבח שדה על מרכב זחלי ברה"מ — ש/26 (47).

שיפורים ב-T-62 הסובייטי — ש/26 (47).

„דסאנט" נחיתה נוסח בריה"מ — ש/27 (23).

ציוד הצליחה והגישור העיקרי של הצבא הסובייטי — לפי „ארמי" — פ/20 (5).

תמרון ברית ורשה „אופל 71" — פ/22 (22).

נגמ"שים רוסיים — מתוך „אורדנאס" — ח/37 (28).

מערכות נשק-קל בצבאות הגוש המזרחי — ב. רון — ח/39 (110).

מכונית סיור משורינת חדישה — ליחידות הסיור הסובייטיות — ח/40 (158).

הנשק הקני והרקטי בצבאות הגוש המערבי והמזרחי —

ג. שפייזבר — ח/44 (98).

שיטה חדשה להנעת-רכב אמפיבי — ח/44 (119).

טנקי-מערכה בצבאות העולם — ר. אוגורקיביץ — ח/46 (2); ח/47 (56).

הצבא האדום — הקשר בגדוד חי"ר ממוכן בהגנה — צבי, סא"ל — קו"א/63 (89).

פיקוד ושליטה בקרבות סטלינגרד — גבי, סא"ל — קו"א/64 (128); קו"א/65 (167).

וכן הספרים: 10, 16, 25, 29, 30.

### בתי-ספר צבאיים

מה בין הנלעג לנערץ — ש. גבעולי, אל"מ — 215 (20).

מנהיגות נבחת בקרב — י. קסטל, אל"מ — 215 (27).

פנימיות צבאיות — ב. לוי, אל"מ — 215 (33).

על אודות „הממזר המצליח" — א. ראובני, סא"ל — 216 (20).

החינוך הגופני בפנימיות הצבאיות — ע. גלבוץ, סא"ל — 218—217 (60).

פתרונים ל„מנהיגות נבחת בקרב" — י. קסטל, אל"מ — 219 (22).

הערכת חניכים כיצד? — ע. גלבוץ, סא"ל — 221 (29).

תגובה: הערכת חניכים כיצד? — י. זינגר; מ. קרוי — 224 (47).

דברי סיכום בקורס קצינים — מאת מפקד ביה"ס לקצינים — 226 (9).

דברים להורי הצוערים — יעקב, סא"ל — 226 (10).

בעיות ההנעה בקרב חניכים — פנחס, סא"ל — 226 (13).

יש לי בעיה... — ח. שמגר, סג"מ — 226 (39).

הכשרת קצין הנדסה — א. עינת — פ/21 (34).

### ג

#### גדנ"ע

באוהלי גדנ"ע — ב. לוי, אל"מ — 208 (7).

#### גייסות מוטסים

גדוד המחר: שריון-חי"ר-מוטסים — ג. ט. רוברטס, מיור — 214 (2).

„גדוד המחר" (תגובה) — „רפול" איתן, תת-אלוף — 216 (17).

ניידות אויר היום ומחר — ג. ר. גאלבין, קול' — 217—218 (2).

מוטסים נגד כוחות גרילה (גדוד „המוסטנג הקופץ") — ק. ד. מרטל, לויט-קול' — 220 (14).

חימוש מוטסים ומסוקים ממושים — ר. איתן, תת-אלוף — 221 (3).

תפעול המסוק החמוש — ב. ל. ג. דירו — 221 (4).

תגובה ל„תפעול המסוק החמוש" — א. ארגינט, לויט-קול' — 221 (6).

על „גדוד המוסטנג" — ר. איתן, תת-אלוף — 224 (34).

גייסות לוחמי אויר — ס. א. אטרלין — ש/25 (31).

#### גרמניה המזרחית

טנק גישור של צבא גרמניה המזרחית — ש/21 (45).

אימון טכנאי-קשר בצבא מזרח-גרמניה — מייק, סא"ל (מיל) — קו"א/69 (325).

## גרמניה המערבית

- חי"ר במלחמת הפירות — א. רומל — 209 (12).  
 לוחמה נגד טנקים — 209 (27).  
 הפשיטה על מצבור הדלק — ב. פיט — 210 (5).  
 ציוד אישי קל — 211 (48).  
 טילים נ"ט, "מילאן" — 211 (51).  
 ארטילריה בצבאות העולם — 215 (44).  
 משפחה חדשה של נשק קל גרמני — 215 (50).  
 מלחמת פרוסיה-צרפת 1870 — ח. אלון (הירש), רס"נ —  
 215—217 (64); 219 (42).

## ה

### הגנה

- דוקטרינה סובייטית חדשה בקרב ההגנה — ל. מרחב, סא"ל —  
 207 (15).  
 חי"ר במלחמת חפרות — א. רומל — 209 (12).  
 פלוגה ט' הודפת את האויב בוואטינאם — מ. פ. קאולפילד, מיו"ר  
 — 215 (2).  
 יחסי כוחות בקרב — ש. מעוז, סא"ל — 219 (5).  
 ההגנה — לפי תורת הקרב הסובייטית — מ. הופמן, סא"ל —  
 220 (22).  
 פגוסוס, הקרב על קאיסאן, מבצע משולב בוואטינאם —  
 ג' טולסון, לויט"גנ' — 226 (2).  
 על עתודות בקרב והפעלתן — י. ואלך, אל"מ (מיל'), ד"ר —  
 20 (18).  
 מיקוש בהגנה ובהשהייה — עתודת מיקוש ניידת — א. כץ —  
 22/פ (3).  
 וכן הספרים: 10, 13, 15, 16, 22, 24, 25, 26, 28, 34.

### "ההגנה"

- המלחמה לפי השקפת היהדות — מ. פירון, תת-אלוף, הרב —  
 222 (3).  
 ממלחמה זעירה למלחמה סדירה (דצמבר 1947 — מאי 1948) —  
 מ. פעיל, אל"מ (מיל') — 222 (7).  
 ייצור רימונים במחתרת — ר. איתן, תת-אלוף — 222 (18).  
 מבצע "אהוד" (פריצת הדרך לגליל המערבי בתש"ח) —  
 מתוך הספר "כרמלי" — 224 (2).  
 ממלחמה זעירה למלחמה סדירה (השגת רציפות טריטוריאלית  
 במלחמת העצמאות) — מ. פעיל, אל"מ (מיל') — 225 (8).  
 שירות הקשר ב"הגנה" — גבי, סא"ל — קו"א/54 (165).  
 וכן הספרים: 1, 2, 7, 12, 24.

### הגנה נגד-טנקים

- לוחמה נגד טנקים — 209 (27).  
 דור חדש במוקשים נ"ט — בני, סרן — 216 (44).  
 מה נתבע מנשק שריון — א. פורת, סא"ל — 217—218 (40).  
 נשק נגד-שריון חדיש בצבא ארה"ב — 217—218 (44).  
 חסימה וחבלה — ת. פורט, מיו"ר — 217—218 (48).  
 טיל נ"ט "א.ק.ר.א." — 222 (33).  
 מסוקים נ"ט בצבא צרפת — ש/26 (15).  
 עתודת מיקוש ניידת; המיקוש כמכשול נ"ט — נ. גנדץ, סא"ל  
 (מיל') — 21/פ (10).  
 מיקוש בהגנה ובהשהייה — עתודת מיקוש ניידת — א. כץ —  
 22/פ (3).



## הגנה נגד-כימית, בקטריוולוגית ורדיוולוגית

הגיעה העת להיות גמיש — ב. ס. וטרמן, בריג'ג' — ש/23 (25).  
תגובה למאמר: „הגיעה העת להיות גמיש” — מרדכי, תא”ל —  
ש/23 (25).

„יוג”, תמרון הקיץ של צבא ברית-המועצות — ש/25 (18).  
„אופל”, תרגיל צליחת הדנובה — ש/25 (20).  
חייל מול מלחמה — גבי, רס”ן; יהודה, סגן — ש/26 (28).  
תרגילי עוצבות שריון — ש/27 (41).

הכשרת קצין הנדסה — א. עינת — פ/21 (34).

תמרון ברית ורשה „אופל 71” — פ/22 (22).

הדרכה ולמידה באמצעות אלקטרוניקה — ב., סא”ל —

קו”א/41 (132).

על הכשרת טכנאים — ח. קם — קו”א/44 (256).

איך לכתוב מאמר טכני — י. אלוני, מהנדס — קו”א/45 (288).

בעיות באימון הקשרים של חטיבת שריון — מייק, סא”ל —

קו”א/46 (304).

תכנית לימודים חדשה בנושא האלקטרוניקה — א. קסטנבאום —

קו”א/49 (15).

יסודות עיבוד נתונים במוח האדם — ח. גרשנון, מהנדס —

קו”א/50 (36).

„מקשר טכנולוגי” להעברת מידע טכנולוגי בינלאומי — נ. לבנון —

קו”א/64 (132).

הכשרת אלקטרוניאים בישראל — א. קסטנבאום —

קו”א/67 (245).

אימון טכנאי-קשר בצבא מזרח-גרמניה — מייק, סא”ל (מיל’) —

קו”א/69 (325).

### הודו

מלחמת הודו-פקיסטאן, 1971 — ד. שיאון, אל”מ — 222 (22).

המערכה על בנגלה-דש (מלחמת הודו-פקיסטאן, 1971) —

ד. שיאון, אל”מ — 223 (42).

### הולנד

טנק גישור צנטוריון עם גשר מתקפל — ש/20 (46).

קליע 12.7 מ”מ הודר-שריון — ש/25 (46).

כדור חודר שריון חדש — קליבר 0.5 — ח/43 (79).

### היסטוריה צבאית

„סימטת המוות” — מ. גור, אלוף — 208 (2).

הלוחמה האלקטרונית — אתמול והיום — 208 (11).

כיצד לחמו ההוסיטים — ג. רוזן — 208 (46).

טעות לעולם חוזרת! — „צופה” — 209 (2).

לידל הארט — שנה למותו — מ. הוארד — 213 (18).

הפתעה, סיכון וסיכוי — מ. בוטנר, קול’ — 216 (2).

על „המלחמה המיותרת” (עם קריאת ספרו של לידל הארט

„היסטוריה של מלחמת-העולם השנייה”) — י. ואלך, אל”מ (מיל’),

ד”ר — 216 (21).

מלחמת פרוסיה-צרפת 1870 — ח. אלון (הירש), רס”ן — 217-

218 (64); 219 (42).

קרבות השריון בשומרון 1967 — א. קם — 219 (10).

המלחמה לפי השקפת היהדות — מ. פירון, תתי-אלוף, הרב —

222 (3).

### גלה והתגונן — ג. וינדום, מיר — 210 (31).

מערכת נורבגית חדשה להגנה אטומית-ביולוגית-כימית — 211 (49).

טילים בליסטיים והגנה בפניהם (השלכות אסטרטגיות ופוליטיות) —

א. הזלקורן; א. לוטבאק — 222 (27).

כוויות וגזים — א., סא”ל, ד”ר — ש/21 (34).

לוחמה ביולוגית — א. הראל — פ/21 (20).

### הגנה נגד-מטוסים

הגנה נגד-מטוסים — מ. רביע, סרן — 208 (30).

טיל אישי קרקע-אוויר („Blowpipe”), בריטי — 209 (45).

רכב נ”מ „אורליקון קונטרווס” — 211 (7).

נשק רובאי נגד מטוסים — ד. קוולוב, קול’ — 219 (54).

בשולי המאמר „נשק רובאי נגד מטוסים” — משה; אל”מ —

219 (56).

### הדרכה ואימון

תרגילי מפקדים — מצפה מה”ד — 205 (57).

אל תשגה! — ג. קרלי, קול’ — 209 (8).

יחידת חי”ר באימוני קיץ — 209 (11).

טלוויזיה לימודית במעגל סגור — מייק, סא”ל — 211 (30).

בעיני נגד בכיר — ג. סטפנק, רס”ר — 212 (45).

שחמט ועקרונות המלחמה — א. ויורו, מיר — 213 (21).

„המפקד, האם הם הבינו אותך?” — ג. מוג, גנ’ — 214 (19).

מה בין הנלעג לנערץ — ש. גבעולי, אל”מ — 215 (20).

מנהיגות נבחנת בקרב — י. קסטל, אל”מ — 215 (27).

פנימיות צבאיות — ב. לוי, אל”מ — 215 (33).

החינוך הגופני בפנימיות הצבאיות — ע. גלבו, סא”ל — 217-

218 (60).

פתרונים ל„מנהיגות נבחנת בקרב” — י. קסטל, אל”מ — 219 (22).

הרהורים על אימון שריון — „משקיף” — 221 (11).

הערכת חניכים כיצד? — ע. גלבו, סא”ל — 221 (29).

עייפות ודרכי מניעתה — מתוך סימפוזיון — 224 (45).

תגובה: הערכת חניכים כיצד? — י. זינגר, מ. קרוי — 224 (47).

המ”מים והמ”פ — ר. ק. וייט, לויט’ — 225 (20).

דברי סיכום בקורס קצינים — מאת מפקד ביה”ס לקצינים —

226 (9).

דברים להורי הצוערים — יעקב, סא”ל — 226 (10).

בעיות ההנעה בקרב חניכים — פנחס, סא”ל — 226 (13).

תמרון כוחות במתקפה — ג. קורטקוב, קול’ — 226 (10).

יש לי בעיה... (מכתב של מ”מ ירוק) — ח. שמגר, סג”מ —

226 (39).

בליסטיקה מהי? — י. ה., רס”ן — ש/20 (23).

עקרונות באימון יחידות סיור בשריון — יהודה, רס”ן —

20/ש (33).

ירי תת-קליבר כעור אימון בשריון — י. ר., סא”ל — ש/21 (32).

„דווינה” תמרון סובייטי רחב-היקף — ש/22 (24).

רשמי סיור בצבא הגרמני — משה, אל”מ — ש/23 (12).

היסטוריה של משחקי מלחמה — א. ב. מטוטה, מיר —

23/ש (16).

שימושים במחשב למשחקי מלחמה — י. ר., סא”ל — ש/23 (18).

„אחוות-הנשק” תמרון צבאות ברית וארשה — ש/23 (22).

## הסוואה

טנקים T-62 יוצרים מסך עשן — ש/21 (44).

## הפתעה

הפתעה עם שחר — ס. ל. א. מרשל, בריג'ג' — 212 (9).  
הפתעה — סיכון וסיכוי — מ. בוטנר, קול' — 216 (2).

## התקדמות ורדיפה

קרב השיירה — א. שיאון ז"ל, סא"ל — 211 (2).  
אבטחה בתנועה — 215 (10).  
קרב טנקים ב"קדש" — משה, אל"מ — 220 (4).  
וכן הספרים: 26.

## התקפה

כיבוש משלטי התמילה — א. שיאון ז"ל, סא"ל — 207 (4).  
כיבוש „משלטי ברן" — 1948 — 207 (11).  
„סימטת המוות" — מ. גור, אלוף — 208 (2).  
התקפה מתוך תנועה — ל. מרחב, סא"ל — 209 (48).  
יחסי כוחות בקרב — ש. מעוז, סא"ל — 219 (5).  
קרבות השריון בשומרון 1967 — א. קם — 219 (10).  
סיוע אויר קרוב — ר. פ. ווקר, מיור — 219 (37).  
קרב טנקים ב"קדש" — משה, אל"מ — 220 (4).  
המערכה על ירושלים — א. אילון, אל"מ; ד. אייגר, ממ"ק — 223 (2).  
יחסי כוחות, תוקפנות וסכויי הניצחון — ש. מעוז, סא"ל — 225 (28).  
פנסוס, הקרב על קא סאן, מבצע משולב בויאט-נאם — גי. טולסון, לויט-ג' — 222 (2).  
תמרון כוחות במתקפה — ג. קורוטקוב, קול' — 226 (20).  
כיבוש שכם במלחמת ששת הימים — מפי לוחמים — ש/20 (6).  
על עתודות בקרב והפעלתן — י. ואלך, אל"מ (מיל'), ד"ר — ש/20 (18).  
פעולת השריון בעיראק-אל-מנשייה — י. זיסקינד, רס"נ — ש/21 (8).  
הקרב על הסכר — משה, אל"מ — ש/24 (4).  
מבצע „כסלו" — משה, אל"מ; הקדמה — ש. גודר, תא"ל — ש/26 (42).  
ההכנות למבצע „קדש" — ח. לסקוב, רב-אלוף (מיל') — ש/27 (5).  
השריון ערב „מבצע סיני" — מ. זורע, אלוף (מיל') — ש/27 (6).  
וכן הספרים: 10, 23.

1

## ויאט-נאם

כוחות ממוכנים בויאט-נאם — ג. פ. גרהאם, מיור — 205 (41).  
חדש וישן בויאט-נאם — ג. ולר — 207 (26).  
אנו זקוקים לכמה טנקים בשביל... — ט. ס. ריגס, לויט-קול' — 208 (32).  
אל תשגה! — ג. קרלי, קול' — 209 (8).  
הפתעה עם שחר — ס. ל. א. מרשל, בריג'ג' — 212 (9).

ממלחמה זעירה למלחמה סדירה (דצמבר 1947 — מאי 1948) — מ. פעיל, אל"מ (מיל') — 222 (7).  
מלחמת הודו-פקיסטאן, 1971 — ד. שיאון, אל"מ — 222 (22).  
המערכה על ירושלים — א. אילון, אל"מ; ד. אייגר, ממ"ק — 223 (2).  
מבצע „אהוד" (פריצת הדרך לגליל המערבי בתש"ח) — מתוך ספר „כרמלי" — 224 (2).  
התנגשות אדירים (קרב הטנקים ב"קשת" קורסק) — משה, אל"מ — 224 (11).  
„מלחמה פרטיזנית" כמכשיר של צבאות-סדירים — י. שדה, אלוף — 224 (17).  
מלחמת דבורה וברק — א. אורן, סא"ל (מיל') — 224 (35); 225 (45).  
התנגשות אדירים (מערכת שריון ב"קשת" קורסק) — משה, אל"מ — 225 (40).  
„הקצינים החופשיים" יוזמי הפיכת יולי במצרים — דני, אל"מ — 226 (15).  
„מעלמיינ לוס-זים" (קטע מספר) — ק. דוגלאס — 226 (42).  
שנה לפטירתו של לידל-הארט — י. ו. אל"מ (מיל') — ש/22 (35).  
היסטוריה של משחקי מלחמה — א. ב. מטוטה, מיור — ש/23 (16).  
יצחק שדה מייסד גייסות השריון — י. אלוף, סגן ראש הממשלה — ש/26 (4).  
יצחק שדה — קוים לדמותו כאיש שריון — טל, רס"נ — ש/26 (6).  
האיש (קושקין) שמאחורי הטנק — ש/26 (23).  
מבצע „כסלו" — משה, אל"מ; הקדמה — ש. גודר, תא"ל — ש/26 (42).  
ההכנות למבצע „קדש" — ח. לסקוב, רב-אלוף (מיל') — ש/27 (5).  
השריון ערב „מבצע סיני" — מ. זורע, אלוף (מיל') — ש/27 (6).  
מן הכרכרה עד טרם הטנק — אבשלום, סג"מ — ש/27 (31).  
מכונת היריה „גטלינג" — ש/27 (37).  
מבצע „יגב" — החרמ"ש מכה בעזה — משה, אל"מ — ש/27 (42).  
מערכת המארנה במלחמת העולם הראשונה — גבי, סא"ל — קו"א/44 (244).  
תותחים מתנייעים מאז ועד מחר... — ג. ארגון — ח/41 (24).  
ה„שרמון", סיפורו של הצלחה — ג. שמיר — ח/47 (42).  
הפעולה הצבאית האנגלו-צרפתית במצרים — 1956 — גבי, סא"ל — קו"א/52 (100).  
אמצעי קשר בתקופת המקרא — גבי, סא"ל — קו"א/53 (137).  
שירות הקשר ב„הגנה" — גבי, סא"ל — קו"א/54 (165).  
הלוחמה האלקטרונית — תולדותיה ועקרונותיה — י. זך — קו"א/57 (289); קו"א/58 (331); קו"א/59 (369).  
הקשר במבצע „הר געש" — גבי, סא"ל — קו"א/60 (405).  
הקשר בצבא-ישראל ובארץ-ישראל — גבי, סא"ל — קו"א/61 (5).  
פיקוד ושליטה בקרבות סטלינגרד — גבי, סא"ל — קו"א/64 (128); קו"א/65 (167).  
מלחמת השחרור — פרקי קשר — גבי, סא"ל — קו"א/66 (205); קו"א/67 (251).  
מערכות קשר — עבר, הווה ועתיד — ג. גולן, מהנדס — קו"א/71 (410).  
וכן הספרים: 1, 2, 3, 12, 13, 23, 26, 27, 34, 35.

- מארב בויאט-נאם — א. וסט, קפ' — 213 (3).
- השריון כובש עיר — ל. ק. קול, קפט' — 213 (24).
- אחת, שתיים... הסתער! — פ. אורל, קפ'; ה. ר. מאדוקס, קפ' — 214 (15).
- לוחמת מסוקים בלאוס — 214 (52).
- בעקבות „לוחמת מסוקים בלאוס” — שמוליק פ. — 214 (54).
- פלוגה ט' הודפת את האויב בויאט-נאם — מ. פ. קאולפילד, מיור — 215 (2).
- קצביאש — 215 (9).
- אבטחה בתנועה — 215 (10).
- ניידות אויר היום ומחר — ג. ר. גאלבין, קול' — 217-218 (2).
- סיוע אויר קרוב — ר. פ. ווקר, מיור — 219 (37).
- מסוקים נגד כוחות גרילה (גדוד „המוסטנג הקופץ”) — ק. ד. מרטל, לויט-קול' — 220 (14).
- תפעול המסוק החמוש — ב. ל. ג. דירו — 221 (4).
- תגובה ל„תפעול המסוק החמוש” — א. ארג'נט, לויט-קול' — 221 (6).
- על „גדוד המוסטנג הקופץ” — ר. איתן, תת-אלוף — 224 (34).
- מי נכשל? מסוק או טקטיקה — ה. א. ליוקנס, קול' — 225 (18).
- פגסוס, הקרב על קא סאן, מבצע משולב בויאט-נאם — ג. טולסון, לויט-גנ' — 226 (2).
- מדוע נכשלנו בויאט-נאם — ד. ד. הקוורת, קול' — 226 (34).
- המשימה — ד. פרט, קפ' — 226 (36).
- מגלה מוקשים מאולתר — ש/20 (47).
- קה-סאן, סיפורו של כוח משימה משוריין — מיליא, קול' — ש/23 (35).
- רשת RPG בשימוש החרמ"ש בצבא ארה"ב בויאט-נאם — ש/23 (44).
- גדר הגנה נגד פצצות מטול — ח/42 (8).
- וכן הספרים: 4, 8, 28, 32.

## ח

### חומרים

- חומר-נפץ נוזלי חדש TRIEX-A — 213 (50).
- הידוק אבקות ע"י חומרי נפץ — פ/20 (23).
- חומרים בולמי זעזועים — פ/20 (28).
- סקר חומרי איטום למבנים, בשוק הישראלי — פ/21 (31).
- התעייפות מתכות: שבר של גלים סובבים כתוצאה מפיתול — ח/37 (36).
- גז פחממני מעובה להנעת רכב — ר. דותן; ד. הסל — ח/38 (67); ח/39 (102).
- בדיקות בלתי הרסניות — פ. לאוואי — ח/39 (90); ח/40 (135).
- מגמות בהתפתחות החומרים ובתהליכי העיבוד בשנות ה-70 — פ. נדלר — ח/41 (10); ח/43 (54).
- חומרים תרמו-פלסטיים לשימוש צבאי — ר. גונס — ח/44 (82).
- הניטרורגריה, עקרונות פעולתה ושימושיה — ע. טלמון — ח/44 (102).
- מהו צבע? — מתוך „MATERIALS ENGINEERING” — ח/44 (109); ח/45 (154).
- שריון קרמי שקוף — ח/44 (117).
- מגמות במטלורגיה האבקות — ח/45 (122).

- אטמים ושימושיהם — ד. גינתי — ח/47 (65).
- פוליאוריתן נגד חלודה — ח/47 (78).
- גלאי חומר-נפץ — ח/47 (79).

### חוק ומשפט

- פקודה בלתי חוקית — צ. הדר, אל"מ — 225 (36).
- ציות — ב. שליט, סא"ל — 225 (38).
- זכות השיט במצרים — ג. אוריון, סא"ל — 225 (53).

### חיל-אויר

- מסוקים וטקטיקת הלחימה — ל. מרחב, סא"ל — 205 (20).
- סייר אויר בצבא ארה"ב — ב. א. אנדי, לויט-קול' — 205 (23).
- חדש וישן בויאט-נאם — ג. ולר — 207 (26).
- כוחות-אוייר בשנות השבעים — י. מילר — 208 (15).
- דינאמיקת שריון ניידת-אוייר — א. קרמה, קפט' — 212 (30).
- מסוק כאמצעי פיקוד ושליטה — ל. מרחב, סא"ל — 212 (42).
- לוחמת מסוקים בלאוס — 214 (52).
- בעקבות „לוחמת מסוקים בלאוס” — שמוליק פ. — 214 (54).
- ניידות אויר היום ומחר — ג. ר. גאלבין, קול' — 217-218 (2).
- סיוע אויר קרוב — ר. פ. ווקר, מיור — 219 (37).
- מסוקים נגד כוחות גרילה (גדוד „המוסטנג הקופץ”) — ק. ד. מרטל, לויט-קול' — 220 (14).
- מטוסי תקיפה לשנות ה-80 — מ. כהן — 221 (45).
- מי נכשל? מסוק או טקטיקה — ה. א. ליוקנס, קול' — 225 (18).
- פגסוס, הקרב על קא סאן, מבצע משולב בויאט-נאם — ג. טולסון, לויט-גנ' — 226 (2).
- שריון ומסוקים, ארגון לשנות השבעים — ג. ט. רוברטס, מיור — ש/21 (17).
- גייסות לוחמי אויר — ס. א. אטרליין — ש/25 (31).
- אספקה בהיטס — אוטופיה? — חזי, סרן — ש/27 (18).
- המסוק, אונקל שמיימי נייד — ש/27 (20).
- מנשא מחמור משוך „LAPE” — ח/38 (80).
- הקשר באוויריות כוחות היבשה — גבי, סא"ל — קו"א/62 (52).
- וכן הספרים: 4, 8.

### חיל-הנדסה

- עוצבות מודרניות בצבא ברה"מ — 205 (8).
- חי"ר במלחמת חפרות — א. רומל — 209 (12).
- מ-60, „נחש” מטהר נתיב ממוקשים לחי"ר — 211 (47).
- הסוואה — ר. מייסקי — 213 (7).
- חומר-נפץ נוזלי חדש — TRIEX-A — 213 (50).
- דור חדש במוקשים נ"ט — בני, סרן — 216 (44).
- חסימה וחבלה — ת. פורט, מיור — 217-218 (48).
- אמצעים לצליחת מכשולי מים — פרויקה, סא"ל — 220 (36).
- טנק גישור של צבא גרמניה המזרחית — ש/21 (45).
- גשר מתנפח — ש/22 (46).
- טנק גישור על מרכב „ליאופרד” — ש/23 (44).
- אמצעי הנדסה חדישים — ש/24 (39).
- טרקטור-דחפור לחיל הנדסה קרבי — ש/24 (47).
- טנקים הנדסיים — „סער”? — ג'וני, סא"ל — ש/25 (41).
- בדיקת קרקעית מכשול מים — ש/26 (47).
- המסוק, אונקל שמיימי נייד — ש/27 (20).

גליל תיל (ארה"ב) — ש/27 (46).

מיתוח מוקשי Grasshopper (חרגול) — ש/27 (46).

גשר מתקפל חדש טנקי גישור (איטליה) — ש/27 (47).

מסלול עבירות נייד — ש/27 (47).

דברי קצין הנדסה ראשי למפקדי וחילי חיל-הנדסה — י. דורי, אל"מ — פ/20 (2).

ביצורי צה"ל — ראיון עם קצין הנדסה ראשי — ג. שיף — פ/20 (3).

הגברים להנדסה — פ/20 (4).

ציוד הצליחה והגישור העיקרי של הצבא הסובייטי — לפי „ארמי“ — פ/20 (5).

חידושים ומגמות בפיתוח ציוד מכני הנדסי — שולמן, רס"נ — פ/20 (9).

רכב גישור אמפיבי — מתוך „טרופנדינסט“ — פ/20 (13).

מגלה מוקשים מאולתר — פ/20 (15).

זורע מוקשים בריטי חדש — פ/20 (16).

מהספר „עלמיון“ (על המיקוש) — ל. פיליפס — פ/20 (17); פ/21 (11).

עבודות עפר באמצעות אנרגיה גרעינית — פ/20 (31).

טנק השרמן בשרות הפלסים, טנקי מורג — פ/20 (37).

מגלי מוקשים — פ/20 (38).

צליחת מכשולי מים בצבאות המערב — פ/21 (3).

ציוד גישור צף בצבאות המערב — פ/21 (8).

מוקשים ומלכודות — ו. פירסון, לויט-ג' — פ/21 (9).

עתודת מיקוש ניידת; המיקוש כמכשול נ"ט — נ. גנדץ, סא"ל (מיל') — פ/21 (10).

לוחמה ביולוגית — א. הראל — פ/21 (20).

חיתוך פלדה באמצעות חומר-נפץ — ג. א. דניס, קול' — פ/21 (25).

סקר חומרי איטום למבנים, בשוק הישראלי — פ/21 (31).

הכשרת קצין הנדסה — א. עינת — פ/21 (34).

„הגבורה היא לפחד מפני הפחד“ — י. ארוז — פ/21 (36).

גבורה ומנהיגות בפעולות חיל-הנדסה (עם הענקת פרס בטחון ישראלי) — א. ג'וני טנא — פ/21 (28).

מהנדסים את העולם — י. בכר — פ/21 (40).

מיקוש בהגנה ובהשהייה — עתודת מיקוש ניידת — א. כץ — פ/22 (3).

מיבנים מתפרקים וניידים — א. בריל — פ/22 (9).

„בואו נבנה לנו גשר“ (תכניתו החדשה של צוות-הווי הנדסה קרבית) — פ/22 (15).

חישוב מטעני הבלה — פ/22 (16).

הגיאולוגיה בשימושים צבאיים — ג. חיימי; י. ניצן — פ/22 (19).

תמרון ברית ורשה „אופל 71“ — פ/22 (22).

חפרפרות מיכניות — א. רוזן — פ/22 (25).

כיצד תעשה זאת — פ/22 (30).

גדר הגנה נגד פצצות מטול — ח/42 (8).

שיטות חבלה חדשות — ס. מוזס — ח/42 (17).

מארב אוטומטי — ר. מנצל, קפ' — ח/42 (22).

וכן הספרים: 18.

חיל-חימוש

עוצבות מודרניות בצבא ברה"מ — 205 (8).

שיפורים בראשי-נשק — דני, סרן — 205 (31).

שריון אישי — 209 (53).

חימוש מסוקים ומסוקים חמושים — ר. איתן, תת-אלוף — 221 (3).

מגמות בפיתוח מערכות הסער לשנות השבעים והשמונים — זלמן, סגן — ש/20 (38).

נסווי קסדת איש צוות בטנק — ש/27 (46).

סרבל בעל חימוש אלקטרוני לצוותי הצ'יפטיין — ש/27 (47).

ציון לשבח רב"ט מרדלר מאיר חי"ח — ח/37 (2).

טנקי חילוץ — מ. גולדמן — ח/37 (3).

אופנועים צבאיים קלים — מתוך „סולדט וטכניק“ — ח/37 (10).

כלי נשק רב קנים — א. פוהל — ח/37 (13).

משפחת המנועים החשמליים — ג. קולינס — ח/37 (18).

עקרונות המכשירים לראיית לילה — א. ליבנה — ח/37 (25).

תשובת אירופה ל-M-16 — פ. הוברט — ח/37 (32); ח/38 (73).

התעייפות מתכות: שבר של גלים סובבים כתוצאה מפיתול — ח/37 (36).

דלק „בטוח“ — ח/37 (39).

מיני מקלע „Minigun“ — ח/37 (39).

איפוס רובה ללא יריה — ח/37 (39).

טיל חדש למטול הרימונים „M-79“ — ח/37 (40).

מוקש יבשה קוי „XM-37“ — ח/37 (40).

נושאת גייסות „MARTEN“ — ח/37 (40).

דבר המפקד (על בטיחות תחמושת) — ח. דומי, אל"מ — ח/38 (42).

בטיחות תחמושת — ח: קינן — ח/38 (43); ח/39 (96).

הנעה הידרוסטטית בכלי-רכב אמפיביים — ח/38 (48).

הינעי טנקים — מתוך „סולדט וטכניק“ — ח/38 (50).

התעייפות מתכות: שברים בתמסורות לגלגל שיניים — ח/38 (57).

מערכות הידרוליות אופנימטיות — י. מצגר — ח/38 (60).

גז פחממני מעובה להנעת רכב — ר. דותן; ד. הסל — ח/38 (67); ח/39 (102).

מטען אוטומטי נסיוני, ארה"ב — ח/38 (78).

רכב מתמיד במצב אופקי בכל שיפועי קרקע — ח/38 (79).

אופנים בעלי חישורים יצוקים — ח/38 (79).

מנשא מחמרן משוך „LAPE“ — ח/38 (80).

משפחת טנקי הפטון — ב. ב'בשט — ח/39 (82).

בדיקות בלתי הרסניות — פ. לאוואי — ח/39 (90); ח/40 (135).

שימוש בטורבינות גז יבשתיות וימיות — מ. קמינר, מהנדס — ח/39 (105).

תכנון צמיגים למלחמה — ד. קירק — ח/39 (106).

מערכות נשק-קל בצבאות הגוש המזרחי — ב. רוזן — ח/39 (110).

רכב מיוצב על-ידי גירוסקופ — ח/39 (114).

חולץ סב לתחמושת משורשרת — ח/39 (118).

משגר רב-קני לטילים ארטילריים — ח/39 (118).

כוונת לילה פסיבית לרובים אוטומטיים למחצה — ח/39 (118).

ריתוך לוחות בעובי 2.5 ס"מ ללא נסיגת — ח/39 (120).

משקפי-מגן גמישים — ח/39 (120).

מד סיבובים פוטו-אלקטרי — ח/39 (120).

מד מהירות אלקטרוני „MILEMASTER“ — ח/39 (120).

התותח כנשק עיקרי בטנק מערכה — פ. שופן — ח/40 (122).

מכשירים לראית לילה במלחמת העולם השנייה — א. ארגמן — ח/40 (128).

חיל-חימוש

עוצבות מודרניות בצבא ברה"מ — 205 (8).

שיפורים בראשי-נשק — דני, סרן — 205 (31).

- בלמי אויר לרכב כבד — מתוך "FLUID POWER INTERNATIONAL" — 40/ח (131).
- אקדחים אוטומטיים — ה. יוהנסון — 40/ח (141).
- התעייפות מתכות: הרס פני השטח בגלגל שיניים — ד. ג. וולפי — 40/ח (145).
- הכרת התחמושת ומגבלותיה — י. אחיטוב — 40/ח (149).
- קביעת מדיניות של החלפה יזומה — י. זעירא — 40/ח (154).
- רובה סער איטלקי קל "AR-70" — 40/ח (158).
- מכונת סיור משורינת סובייטית "BRDM-2" — 40/ח (158).
- מערכת נ"מ מתנייעת, "פלוקו" 30 מ"מ — 40/ח (159).
- נגמ"ש "קומנדור" V-200 — 40/ח (159).
- מטול צרפתי חדש נגד-טנקים — 40/ח (159).
- מגבים לפנסי רכב — 40/ח (160).
- מעצורי דיסק לאופנועים — 40/ח (160).
- דבר המפקד בעשור להופעת "מערכות-חימוש" — ח. דומי, סא"ל — 41/ח (2).
- דרישות טכניות ומבצעיות מרכב חילוץ — א. גורדון — 41/ח (3).
- מוגמות בהתפתחות החומרים ובתהליכי העבוד בשנות ה-70 — פ. נדלר — 41/ח (10); 43/ח (54).
- פרקי מחשבה באחזקה צבאית — מ. ניצן — 41/ח (15).
- סיבוב והיגוי בטנקים — ב. בר-בשט — 41/ח (17); 43/ח (68); 44/ח (92).
- ניוד רכב צבאי — צ. אורבך — 41/ח (31).
- מדידות אלקטרוניות במערכות נשק — ש. קינן — 41/ח (42).
- ליזורים ושימושיהם — מ. פרנסיס — 41/ח (49).
- תותח מתנייע M-109 — מ. מרגלית — 42/ח (2).
- משתיקי-קול לנשק קל — מתוך "אורדינאס" — 42/ח (5).
- גדר הגנה נגד פצצות מטול — 42/ח (8).
- הלייזר בשרות התעשייה — 42/ח (10).
- שיטות חבלה חדשות — ס. מוזס — 42/ח (17).
- אוטומציה בהשקעה נמוכה — י. לוינסון — 42/ח (23).
- ניידות רכב צבאי — צ. אורבך — 42/ח (28).
- ממסרת כוח הידרומכנית לרכב זחלי — 42/ח (36).
- תרמילי כדור מחמרן — 42/ח (36).
- תחמושת מיוחדת לתותחי טנקים ולתותחים נגד-טנקים — 42/ח (38).
- אקדה הגנה "סלקטור" — 42/ח (39).
- ליפוף כבל-תיל — 42/ח (39).
- מכפל שרירים — 42/ח (40).
- יצירת ה"עוקץ" במטען חלול — 42/ח (40).
- אופנוע בעל מנוע "ונקל" — 42/ח (40).
- תכנון רכב-קרב להישארות בחיים — ר. אוגורקיביץ' — 43/ח (42).
- האם יכולים מנהלים חסרי הכשרה טכנית לנהל מהנדסים? — מתוך "SAE JOURNAL" — 43/ח (58).
- שימוש נכון בחגורות בטיחות מציל את חייד — ח. ציקובסקי — 43/ח (60).
- תותחים שגיא קוליים — א. לבון — 43/ח (65).
- נייטויל-55 סגסוגת, "זוכרת" ושימושיה — ה. וגנר — 43/ח (72).
- מד-ריכוז עשן הפליטה ברכב כבד — 43/ח (77).
- רכב אמפיבי בעל מהירות גבוהה — מחומר סינטטי — 43/ח (77).
- מד-מתח שימושי — 43/ח (77).
- התקן אוהרה לנהגים שבצמיגיהם חסר אויר — 43/ח (78).
- רובה צלפים חדש בצבא אוסטריה — 43/ח (78).
- תותח נ"מ 35 מ"מ, "אורליקון" — 43/ח (78).
- "רכב-חילוץ משוריין 65" — 43/ח (79).
- כדור חודר-שריון חדש קליבר "0.5" — 43/ח (79).
- הרובה "AR-18", "ארמלייט" — 43/ח (80).
- חומרים תרמו-פולסטיים לשימוש צבאי — ר. ג'ונס — 44/ח (82).
- אל תתן לרכבך לעשן — ר. הניגטון — 44/ח (85).
- ה"אנגרם" תת-מקלע לחימוש צוותים — ט. ג. נלסון — 44/ח (89).
- מנהל, למד להאזין — ד. גיבסון — 44/ח (96).
- הניטרוגרפיה, עקרונות פעולתה ושימושיה — ע. טלמן — 44/ח (102).
- פגוש להגנה ולא לקשוט — ג. דן — 44/ח (105).
- מהו צבע? — מתוך "Materials Engineering" — 44/ח (109); 45/ח (154).
- משגר-טיל על תובת ה"AMX-30" — 44/ח (116).
- רכב סיור זחלי קל "VP-90" — 44/ח (116).
- פריסקופ לנחיה בלילה — 44/ח (116).
- מגדיל דמות לנשק-קל — 44/ח (117).
- נגמ"ש אמפיבי אופני AMX-10R — 44/ח (117).
- הוביצר "M-101" בעל הנעת-עזר — 44/ח (117).
- שריון קרמי שקוף — 44/ח (117).
- הוביצר שדה בינוני 155 מ"מ — 44/ח (118).
- צריח לתותח 20 מ"מ ברכב משוריין "M-113" — 44/ח (118).
- משגר רקטות רב-קני "RAP-14" — 44/ח (118).
- משקפי-מגן ללא אדים — 44/ח (118).
- מכשיר לגילוי ומדידת מטען חשמלי סטטי — 44/ח (120).
- כדוריות להקלת הלחץ על מיסבים — 44/ח (120).
- מגב שוטף שימשה — 44/ח (120).
- מגמות במטלורגיית האבקות — 45/ח (122).
- כימד לחשב "כוח-סוס" בערכים שונים — 45/ח (128).
- נשק בלתי קטלני בשרות המשטרה — ר. אפלאייט — 45/ח (129).
- ה"ספרטון" נגמ"ש (בריטי) חדיש — מתוך "Machine Design" — 45/ח (134).
- אלטרנטורים, מבנה ושימוש — ז. גונן — 45/ח (136); 46/ח (139).
- פנסים לרכב — 45/ח (140).
- כימד לבחור זרנוק הידראולי — ו. ווקר — 45/ח (145).
- ברוך שפטרנו מעונשו של עובד זה — 45/ח (147).
- מנגנוני רתיעה בתותחים — ט. מרגלית — 45/ח (148).
- מכלי-דלק בטוחים — 45/ח (157).
- הכל תלוי בטיב המזרק — 45/ח (159).
- כנות חילוץ שבדית כבדה — 45/ח (161).
- הוביצר מתנייע "M-110E2" — 45/ח (161).
- "עגלת הדרקון" — 45/ח (162).
- לייזר לשימוש טקטי — 45/ח (162).
- קנה בעל משקל נמוך לתותח לא-ירתע — 45/ח (162).
- מכונת-חיתוך לייזר — 45/ח (163).
- התקן המונע "תפיסת" מנוע הרכב — 45/ח (163).
- תיבת הילוכים אוטומטית למשאיות — 45/ח (164).
- ברגים בעלי הבטחה עצמית — 45/ח (164).
- טורבינת-גז למשאיות — 45/ח (164).

טנקי-מערכה בצבאות העולם - ר. אוורקיביץ' - ח/46 (2);

ח/47 (56).

חילוף תחת אש - יהודה, סרן - ח/46 (6).

מצתים לרכב ואופן פעולתם - ח/46 (9).

כיכוד יש לערוך ספרי אחזקה - ח/46 (13).

תותח מתנייע "M-107" - ש. אביעד - ח/46 (16).

בורג ננעל אמצעי חיבור חדש - מתוך "Product Engineering"

ח/46 (22).

צריחונים ומערכת נשק עיקרית בנגמ"שים - מ. טולדו -

ח/46 (25).

מחשבים זעירים ושימושיהם בתעשייה - י. אבצוק - ח/46 (29).

מאזנים בנשק כבד - נ. פלד - ח/46 (31).

נגמ"ש אופני צרפתי "VTT/AML" - ח/46 (39).

צריחון חדש (ב"מרדר") - ח/46 (39).

טנק הנדסי בריטי - ח/46 (39).

טנק חילוף בריטי - ח/46 (39).

משור קרבידיוולפרם לחומרים אל-מתכתיים - ח/46 (40).

מכשיר בחינה לדברים - ח/46 (40).

התקן גרירה הידרואולי - ח/46 (40).

ה"שרמן" סיפורה של הצלחה - ג. שמיר - ח/47 (42).

נשק "שקט" - א. שקדי - ח/47 (41).

צילום חום של קרינת גלים תת-אדומים - א. פיק -

ח/47 (52).

מניעת קורוזיה במערכות קרור של מנועי שריפה פנימית -

י. ררץ - ח/47 (62).

אטמים ושימושיהם - צ. גינתי - ח/47 (65).

המלגה ומערכת השינוע במפעל - י. ארבל - ח/47 (73).

זהווי ברגים כיכוד? - ח/47 (77).

"מנוף אצבע" - ח/47 (78).

מערכת-דלק הנוזנה מבנוזין ומגמ"מ - ח/47 (78).

פוליאוריתן נגד חלודה - ח/47 (78).

גלאי חומר-נפץ - ח/47 (79).

משאית חדשה בצבא אוסטרליה - ח/47 (79).

טנק נ"מ "פלוקו" - ח/47 (80).

נשק נגד-טנקי גרמני "Armbrost 300" - ח/47 (80).

רובה הימום מחומר פלסטי - ח/47 (80).

## חיל-ים

טיל ים-ים - "EXOCET", צרפתי - 209 (45).

זכות השיט במצרים - ג. אוריון, סא"ל - 225 (53).

תותחי טנקים על ספינות מלחמה - ש/24 (47).

הטיפול בנתונים טקטיים בצי הבריטי - מייק, סא"ל - ח/47 (85).

וכן הספרים: 13, 33.

## חיל-מודיעין

סיירי אויר בצבא ארה"ב - ב. א. אדני, לויט-קול' - 205 (23).

קרב מוחות, האנליטיקה בעבודת המודיעין - אברהם, סגן -

215 (30).

וכן הספרים: 15, 30.

## חיל-צנחנים

גדוד המחר: שריון-חי"ר-מסוקים - ג. ט. רוברטס, מיוז -

214 (2).

"גדוד המחר" (תגובה) - "רפול" איתן, תת-אלוף - 216 (17).

ניידות אויר היום ומחר - ג. ר. גאלבין, קול' - 217-218 (2).

עתיד חי"ר צנחנים - ד. כהן - 219 (19).

עתיד חי"ר צנחנים (תגובה למאמרו של ד. כהן) - "יורם" -

219 (21).

חימוש מסוקים ומסוקים חמושים - ר. איתן, תת-אלוף -

221 (3).

תפעול המסוק החמוש - ב. ל. ג. דירן - 221 (4).

תגובה ל"תפעול המסוק החמוש" - א. ארגנט, לויט-קול' -

221 (6).

תגובה למאמר "עתיד חי"ר-צנחנים" - ש. יעיש - 224 (10).

על "גדוד המוסטנג הקופץ" - ר. איתן, תת-אלוף - 224 (34).

פגסוס, הקרב על קא סאן, מבצע משולב בויאט-נאם - ג'. טולסון,

לויט-גנ' - 226 (2).

גדוד משחיתי טנקים סובייטי מונחת מן האויר - ש/21 (23).

וכן הספרים: 8, 23, 35.

## חיל-קשר ואלקטרוניקה

קצין הקשר בשריון - פינייה, סא"ל - ש/22 (36).

קשר צבאי טקטי באמצעות לוויינים - י. זך - ח/47 (332).

הדרכה ולמידה באמצעות אלקטרוניקה - ב. סא"ל - ח/47 (41).

(132).

מפקד הקשר בקרב - ח/47 (74).

תרגיל קשר - ח/47 (196).

הקשר הצבאי - זינוק קדימה - י. זך - ח/47 (198).

התפתחותו של חיל הקשר בצבא הגרמני - ג. שריג - ח/48 (366).

מערכת הקשר המרחבית של הארמייה האמריקנית - מייק,

סא"ל - ח/47 (73).

סימפוזיון קשר ואלקטרוניקה - ח/47 (122).

הכנס השביעי של מהנדסי החשמל והאלקטרוניקה - ח/47 (55).

(230).

דבר הרמטכ"ל בטכס סיום קורס קציני-קשר (1967) - ח/47 (56).

(243).

חיל הקשר והאלקטרוניקה במלחמה שלאחר המלחמה - גבי,

סא"ל - ח/47 (245).

הקשר במבצע "הר געש" - גבי, סא"ל - ח/47 (405).

הקשר בצבא-ישראל ובארץ-ישראל - גבי, סא"ל - ח/47 (61).

אימון טכנאי-קשר בצבא מזרח-גרמניה - מייק, סא"ל (מיל') -

ח/47 (325).

הקשר באזריית כוחות היבשה - גבי, סא"ל - ח/47 (62).

הצבא האדום - הקשר בגדוד חי"ר ממוכן בהגנה - צבי, סא"ל -

ח/47 (89).

מערכת הקשר של שירותי ההגנה האמריקניים (DCS) - מייק,

סא"ל - ח/47 (125).

פיקוד ושליטה בקרבות סטלינגרד - גבי, סא"ל - ח/47 (64).

(108); ח/47 (65).

מלחמת השחרור - פרקי קשר - גבי, סא"ל - ח/47 (205).

## חיל שריון

- עוצבות מודרניות בצבא ברה"מ — 205 (8).
- סוד כושר התמרון של הטנק — מרדכי, אל"מ — 205 (37).
- כוחות ממוכנים בויאט-נאם — ג. פ. גרהאם, מיור — 205 (41).
- היפעלו טנקים לבדם — ק. דויל, לויט-קול' — 205 (45).
- "M-113" — מ. ירושלים — 205 (46).
- הכנת חלקים של צריח טנק, בתהליך עבודה אחיד — 205 (50).
- שיט בעזרת סילון-מים: שבחי הטנק הצף הרוסי "פוט-76" בפי יוצריו — 205 (51).
- כיבוש משלטי התמילה — א. שאון ז"ל, סא"ל — 207 (4).
- כיבוש "משלטי ברן" — 1948 — 207 (11).
- "מב"ט-70" — א. ש. רס"ע — 207 (47).
- אנו זקוקים לכמה טנקים בשביל... — ט. ס. ריגס, לויט-קול' — 206 (32).
- "אמק"ס-30" טנק-מערכה עיקרי — ח. מימרן, רס"ע (מיל') — 208 (38).
- כיצד מפתחים טנק — א. פ. רס"ע — 209 (18).
- הטנק מת?! — ו. לונן, מיור — 209 (23).
- שריון שאינו טנק — ש. ג. רס"ע — 210 (33).
- שריונית פוקס — ר. מ. אוגורקיביץ' — 210 (41).
- קרב השיירה — א. שאון ז"ל, סא"ל — 211 (2).
- דיביזיית שריון ניידיט-אויור — א. קרמה, קפט' — 212 (30).
- השריון כובש עיר — ל. ק. קול, קפט' — 213 (24).
- גדוד המחר: שריון-חי"ר-מסוקים — ג. ט. רוברטס, מיור — 214 (2).
- "גדוד המחר" (תגובה) — "רפול" איתן, תת-אלוף — 216 (17).
- קרבות השריון בשומרון 1967 — א. קס — 219 (10).
- עתיד חי"ר צנחנים — ד. כהן — 219 (19).
- עתיד חי"ר צנחנים (תגובה למאמרו של ד. כהן) — "יורם" — 219 (21).
- קרב טנקים ב"קדש" — משה, אל"מ — 220 (4).
- הרהורים על אימון שריון — "משקיף" — 221 (11).
- תגובה למאמר "עתיד חי"ר-צנחנים" — ש. יעיש — 224 (10).
- התנגשות אדירים (קרב הטנקים ב"קשת" קורסק) — משה, אל"מ — 224 (11).
- האם הטנק מת? — י. ואלך, אל"מ (מיל'), ד"ר — 224 (19).
- התחזוקה בעוצבות שריון — אבי-ברק, אל"מ — 224 (23).
- הפעלת התחזוקה בשריון — אבי-ברק, אל"מ — 225 (22).
- תגובה למאמר: "התחזוקה בעוצבות שריון" — ש. קדרון, סא"ל (מיל') — 226 (39).
- וזתנגשות אדירים (מערכת שריון ב"קשת" קורסק) — משה, אל"מ — 225 (40).
- כיבוש שכם במלחמת ששת הימים — מפי לוחמים — ש/20 (6).
- המפקד הזוטר בשריון — פנחס מ., סג"מ — ש/20 (16).
- על עתודות בקרב והפעלתן — י. ואלך, אל"מ (מיל'), ד"ר — ש/20 (18).
- עקרונות באימון יחידות סיור בשריון — יהודה, רס"ע — ש/20 (33).
- מדים לעבודה לאנשי צוות רכב קרב משוריין — ש/20 (46).
- פקודת יום ליום גייסות השריון תשל"א — א. אדן, אלוף — ש/21 (2).
- על לקחי קדש — ח. לסקוב, רב אלוף (מיל') — ש/21 (4).

- רשת צבאית טקטית המועלת בשיטת אפנון דופק מקודד — עמוס, רס"ע (מיל') — קו"א/68 (285).
- קשר אמין בכל תנאי הקרב — צבי, סא"ל — קו"א/70 (372).
- מערכות קשר — עבר, הווה ועתיד — ג. גולן, מהנדס — קו"א/71 (410).
- מצבאות העולם — שימוש מושכל במערכת הקשר — מ. שניר, מהנדס — קו"א/72 (422).

## חיל-רגלים

- עוצבות מודרניות בצבא ברה"מ — 205 (8).
- נשקו המודרני של החי"ר — ב. עמידרוו — 207 (42).
- יחידת חי"ר באימוני קיץ — 209 (11).
- חי"ר במלחמת חפרות — א. רומל — 209 (12).
- שריון אישי — 209 (53).
- כיצד כותבים מאמר מדעי בלי להתאמץ [תגובה למאמרו של ב. עמידרוו, 207 (42)] — ש. מעוז, סא"ל — 210 (44).
- מהו טווח יעיל של כלי-נשק קלים [תגובה למאמרו של ב. עמידרוו, 207 (42)] — א. גילת — 210 (47).
- מ"60, "נחש" מטהר נתיב ממוקשים לחי"ר — 211 (47).
- גדוד המחר: שריון-חי"ר-מסוקים — ג. ט. רוברטס, מיור — 214 (2).
- פלוגה ט' הודפת את האויב בויאט-נאם — מ. פ. קאולפילד, מיור — 215 (2).
- קצבי-אש — 215 (9).
- "גדוד המחר" (תגובה) — "רפול" איתן, תת-אלוף — 216 (17).
- מה נתבע מנשק נגד שריון — א. פורת, סא"ל — 216-217 (40).
- נשק נגד-שריון חדיש בצבא ארה"ב — 217-218 (44).
- עתיד חי"ר צנחנים — ד. כהן — 219 (19).
- עתיד חי"ר צנחנים (תגובה למאמרו של ד. כהן) — "יורם" — 219 (21).
- נשק רובאי נגד מטוסים — ד. קוזלוב, קול' — 219 (54).
- בשולי המאמר "נשק רובאי נגד מטוסים" — משה, אל"מ — 219 (56).
- תגובה למאמר "עתיד חי"ר-צנחנים" — ש. יעיש — 224 (10).
- שריון הגוף — ו. א. כהן — 224 (31).
- רכבי קרב לחי"ר — ר. מ. אוגורקיביץ' — 226 (24).
- כיבוש שכם במלחמת ששת הימים — מפי לוחמים — ש/20 (6).
- מבעיות מפקד שריון תחת פיקוד חי"ר — מרדכי, אל"מ — ש/21 (31).
- שריון לחי"ר, התפתחות כל-ירכב משוריינים לחיל הרגלים ואופן הפעלתם — ג. וולר — ש/23 (29).
- נשק נ"ט גרמני חדיש לחי"ר: ארמברוסט ("קשת מוצלבת") — ש/27 (38).

## חיל רפואה

- תגובות בשעת חירום — ג. תדמור, ד"ר, סא"ל — 207 (36).
- מגמות דמוגרפיות בישראל — ע. זוהר, סא"ל, פרופ' — 217-218 (29).
- כושר גופני וליקויי לב — י. י. קלרמן, ד"ר — 217-218 (56).
- כויות וגזים — א. סא"ל, ד"ר — ש/21 (34).
- וכן הספרים: 27.

יצחק שדה, מייסד גייסות השריון — י' אלון, סגן ראש הממשלה — ש/26 (4).  
 יצחק שדה — קוים לדמותו כאיש שריון — טל, רס"ע — ש/26 (6).  
 מות הטנק — ו. לנון, לויט"קול' — ש/26 (11).  
 תגובה למאמר: „האם הטנק מת?“ — מכתבו של ר. מ. אוגור — קיביץ — ש/26 (12).  
 אני בעד הטנק — שאול, רס"נ — ש/26 (13).  
 הטנק — מלך שדה-הקרב — יעקב, אל"מ — ש/16 (14).  
 „המת השועט“ — ו"ר, סא"ל — ש/26 (14).  
 הטנק — מערכת נשק רבגונית — ו. א., סג"מ — ש/26 (16).  
 האם הטנק מת? — משה, רס"נ — ש/26 (16).  
 בשולי הדיון על עתיד הטנק — י. ואלך, אל"מ (מיל'), ד"ר — ש/26 (17).  
 האישי (קושקין) שמאחורי הטנק — ש/26 (23).  
 פלדות לשריון — זמי, סגן — ש/26 (25).  
 הסיור המשוריין — עמי, אל"מ — ש/26 (31).  
 כרכרת החול "XR311" — ב. ס. בודינו, לויט"קול' — ש/26 (33).  
 מחלקת מכ"מ בגודד סיור משוריין בצבא גרמניה המערבית — ש/26 (36).  
 MBT-70 יוק — ש/26 (40).  
 מבצע „כסלו“ — משה, אל"מ; הקדמה — ש. גודר, תא"ל — ש/26 (42).  
 ההכנות למבצע „קדש“ — ח. לסקוב, רב-אלוף (מיל') — ש/27 (5).  
 השריון ערב „מבצע סיני“ — מ. זורע, אלוף (מיל') — ש/27 (6).  
 טנק מערכה עיקרי במחשבה שניה (ארה"ב) — ש/27 (17).  
 אספקה בהיטס — אוטופיה? — חזי, סרן — ש/27 (18).  
 „דסאנט“ נחיתה נוסח בריה"מ — ש/27 (23).  
 „שקי שינה“ לציוד לחימה כבד — ש/27 (39).  
 חילופי מפקדים בשריון (ד. לנר, אלוף; א. מנדלר, אלוף) — ש/27 (40).  
 תרגילי עוצבות שריון — ש/27 (41).  
 מבצע „יגב“ — החרמ"ש מכה בעזה — משה, אל"מ — ש/27 (42).  
 טנקי חילוץ — מ. גולדמן — ח/37 (3).  
 התותח כנשק עיקרי בטנק מערכה — פ. שופן — ח/40 (122).  
 תותח מתנייע M-109 — מ. מרגלית — ח/42 (2).  
 טנקי-מערכה בצבאות העולם — ר. אוגורקיביץ' — ח/46 (2);  
 ח/47 (56).  
 חילוץ תחת אש — יהודה, סרן — ח/46 (6).  
 תותח מתנייע "M-107" — ש. אביעד — ח/46 (16).  
 ה„שרמן“ סיפורה של הצלחה — ג. שמיר — ח/47 (42).  
 בעיות באימון הקשרים של חטיבת שריון — מייק, סא"ל — קו"א/46 (304).  
 וכן הספרים: 16; 26.

#### חיל-תותחנים

עוצבות מודרניות בצבא ברה"מ — 205 (8).  
 תותחנות במלחמת ששת הימים — ד. ד. קמפבל, מיוור — 205 (53).  
 תותחים מתנייעים חדישים בצבא ארה"ב — 209 (51).  
 מחשבים ארטילריים — ר. יהושע, סגן — 211 (43).  
 עתידה של הארטילריה הקנית — ו. מ. קוקריין, לויט' — 212 (46).  
 לשם מה מטאורולוגיה לארטילריה — מ. רביע, סרן — 213 (43).  
 מרגמה משורינת "M-113" — 213 (46).

פעולת השריון בעיראק-אלימנשייה — י. זיסקינד, רס"נ — ש/21 (8).  
 הטנק מלך ההר — משה, אל"מ — ש/21 (14).  
 שריון ומסוקים, ארגון לשנות השבעים — ג. ט. רוברטס, מיוור — ש/21 (17).  
 רבוי סוגי הטנקים, „עקב אכילס“ של השריון — יצחק, סא"ל — ש/21 (20).  
 גדוד משחיתי טנקים סובייטי מונחת מן האויר — ש/21 (23).  
 האתגר: T-62 — ב. ניהרט — ש/21 (26).  
 מבעיות מפקד שריון תחת פיקוד חי"ר — מרדכי, אל"מ — ש/21 (31).  
 ירי תת-קליבר כעור אימון בשריון — י. ר., סא"ל — ש/21 (32).  
 הרהורים על מבנה יחידות סיור בשריון — אריה, סא"ל — ש/21 (46).  
 מימד חדש לשריון — א. פ., רס"נ — ש/22 (16).  
 קרב הצי, נסיון גרמני לפתח צורת קרב חדשה — י. ואלך, אל"מ (מיל'), ד"ר — ש/22 (20).  
 תותח או טיל, מה יהיה נשקו העיקרי של טנק המערכה לשנות השבעים והשמונים — פ. שופן — ש/22 (27).  
 מערכת אש מיוצבת בטנק — ש/22 (31).  
 קצין הקשר בשריון — פינייה, סא"ל — ש/22 (36).  
 חטיבת מובילי-טנקים בצבא ברית המועצות — ש/22 (46).  
 טנק קל חדש תוצרת שבדיה IKV-91 — ש/22 (46).  
 חוקיות בתכנון טנקים? — ש. מעוז, סא"ל — ש/23 (9).  
 רשמי סיור בצבא הגרמני — משה, אל"מ — ש/23 (12).  
 שריון לחי"ר, התפתחות כלירכב משוריינים לחיל הרגלים ואופן הפעלתם — ג. וולר — ש/23 (29).  
 קה"סאן, סיפורו של כוח משימה משוריין — מיליא, קול' — ש/23 (35).  
 פסיכולוגיה בשריון — דוד, סגן — ש/23 (42).  
 רשת RPG בשימוש החרמ"ש בצבא ארה"ב בויאט-נאם — ש/23 (44).  
 כושר גופני בשריון — נדב, בח"ק — ש/23 (46).  
 הקרב על הסכר — משה, אל"מ — ש/24 (4).  
 עבירות באיזה מחיר — ד. זסלבסקי, פרופ' — ש/24 (9).  
 מסוקים בשריון — יעקב, סא"ל — ש/24 (14).  
 עבודת המטה בגדוד — יובל, סרן — ש/24 (16).  
 ארטילריה בשריון — דוד, רס"נ — ש/24 (19).  
 אמצעי הנדסה חדישים — ש/24 (39).  
 האם הטנק מת? — י. ואלך, אל"מ (מיל'), ד"ר — ש/25 (4).  
 האתגר: צליחה — שאול, רס"ע — ש/25 (13).  
 מכ"מ קרקעי ללוחמת שריון — משה, רס"ע — ש/25 (21).  
 TRICAP יכולת משולשת — גדעון, סגן — ש/25 (25).  
 תגובה למאמר: „שריון ומסוקים“ — ר. איתן, תא"ל — ש/25 (27).  
 תגובה לתגובה למאמר: „שריון ומסוקים“ — יעקב, רס"נ — ש/25 (29).  
 גייסות לוחמי אויר — פ. א. אטרליין — ש/25 (31).  
 בעת רגיעה, בעיות תעסוקתם של חיילי שריון בסיני בזמן הפסקת האש — עודד, סרן — ש/25 (34).  
 סירת שריון בויאט-נאם — מפי מפקד טנק — ש/25 (39).  
 טנקים הנדסיים — „סער“? — גיוני, סא"ל — ש/25 (41).



נשק טילי ורקטי — הנעה — ע. לורבר, מהנדס — 210 (19).  
הגבלת הנשק האסטרטגי — חיים, רס"נ — 211 (11).  
נשק טילי ורקטי — הנחיה וניהוג — ע. לורבר, מהנדס — 211 (33).  
נשק טילי ורקטי — מסלולים — ע. לורבר, מהנדס — 212 (36).  
טיל קרקע-אוויר „קרוטל“ — 213 (37).  
טילים נגד טילים — ש. יפתח, אל"מ (מיל'), פרופ' — 214 (28).  
טילים טקטיים של ברה"מ — פרויקה, סא"ל — 215 (9).  
טיל ג"מ אישי „רד-איי“ — 216 (23).  
על טילים במצרים — ש. יפתח, אל"מ (מיל'), פרופ' — 217-218 (18).  
ראשי נפץ מתבייתים — בני, סרן — 220 (51).  
טילים גרעיניים אסטרטגיים (המאזן הגרעיני העולמי) — ש. יפתח, אל"מ (מיל'), פרופ' — 221 (21).  
טילים בליסטיים והגנה בפניהם (השלכות אסטרטגיות ופוליטיות) — א. הזלקורן, א. לוטבאק — 222 (27).  
טיל נ"ט „א.ק.רא.“ — 222 (33).  
"MRV" של ברה"מ ו-"MIRV" של ארה"ב — 225 (32).  
טיל קרקע-קרקע לנס — מ. רב, רס"נ — 226 (28).  
תותח או טיל, מה יהיה נשקו העיקרי של טנק המערכה לשנות השבעים והשמונים — פ. שופן — ש/27 (27).  
TOW — טיל נ"ט בצבא ארה"ב — ש/22 (34).  
טיל מונחה קרקע-קרקע לאנס על מרכב M-113 — ש/24 (47).  
הפסקת הייצור של הטיל המונחה „שילילה“ — ש/25 (47).  
טיל נ"ט HOT — ש/27 (46).  
הנשק הקני והרקטי בצבאות הגוש המערבי והמזרחי — ו. שפייזבר — ח/44 (98).  
משגר-טיל על תובת ה-AMX-30 — ח/44 (116).  
וכן הספרים: 18, 19.

**טלוויזיה**

טלוויזיה לימודית במעגל סגור — מייק, סא"ל — 211 (30).  
ראשי-נפץ מתבייתים — בני, סרן — 220 (51).  
טלוויזיה תלת-ממדית — ח. לוי, מהנדס — קו"א/38 (38).  
שיטת EVR להקרנה ביתית של תכניות טלוויזיה — ע. רשף, מהנדס — קו"א/44 (246).  
רשמקול לטלוויזיה צבעונית — ע. רשף, מהנדס — קו"א/45 (282).  
שימוש במערכת טלוויזיה במעגל סגור — ל. ברק — קו"א/46 (300).  
רישום טלוויזיה צבעונית על מחסנית סרט — ע. רשף, מהנדס — קו"א/57 (292).

**טלפוניה**

מערכת אל-כשל לתקשורת טלפונית כלל-עולמית — י. זך — קו"א/39 (72).  
מגמות העתיד בתקשורת — י. רס"נ — קו"א/50 (39).  
מנהיג להעברת שיחות טלפון — ע. רשף, מהנדס — קו"א/51 (82).  
כבל — מרכיב קבוע המשתנה בקביעות — י. אלוני, מהנדס — קו"א/57 (293); קו"א/58 (344).  
קוי ג'י — מושג חדש בתמסורת — ע. רשף, מהנדס — קו"א/60 (427).

„צ'מבליון“ — מכ"מ נגד מרגמות — 213 (49).  
ארטילריה בצבאות העולם — 215 (44).  
גיאודזיה — מהי? — מתי, סא"ל — 217-218 (37).  
מכ"מ ארטילרי — אוריאל, סא"ל — 217-218 (52).  
תותחים ורקטות — משה, רס"נ — 220 (57).  
תותח מול רקטה — יצחק, סרן — 220 (60).  
טאקפייר — מערכת אוטומטית לניהול אש ארטילרית — אוריאל, סא"ל — 221 (13).  
חידושים בארטילריה — מ. רב, רס"נ — 226 (27).  
ארטילריה בשריון — דודו, רס"נ — ש/24 (19).  
כלי ארטילריה במזרח ובמערב — ש/24 (25).  
תותח 155 מ"מ שוויצרי — ש/27 (38).  
משגר רבי-קני לטילים ארטילריים — ח/39 (118).  
תותח מתנייע "M-109" — מ. מרגלית — ח/42 (2).  
תותח מתנייע "M-107" — ש. אביעד — ח/46 (16).  
TACFIRE — מערכת אוטומטית לבקרת אש ארטילרית — מ. שניר, מהנדס — קו"א/57 (285).  
וכן הספרים: 16.

**חינוך**

אל תשגה! — ג. קרלי, קולי' — 209 (8).  
טוהר הנשק — מ. פעיל, אל"מ — 209 (31).  
בעקבות „טוהר הנשק“ — מ. שריג, סא"ל — 211 (41).  
על „טוהר הנשק“ — ש. גבעולי, אל"מ — 213 (14).  
על המונח „טוהר הנשק“ — מ. פעיל, אל"מ — 213 (17).  
עוד לדיון על „טוהר הנשק“ — צ. הדר, אל"מ, ד"ר — 215 (28).  
פנימיות צבאיות — ב. לוי, אל"מ — 215 (33).  
טיפול בנוער בעיית בצה"ל — ג. וייסמן, רס"נ — 219 (27).  
חינוך לערכים אזרחיים בצה"ל — ב. לוי, אל"מ — 220 (48).  
הערכת חניכים כיצד? — ע. גלבווע, סא"ל — 221 (29).  
שיחה ערב היציאה — יעקב, סא"ל — 222 (40).  
תגובה: הערכת חניכים כיצד? — י. זינגר, מ. קרוי — 224 (47).

**חינוך גופני**

התעמל ושמרת כושרך — 211 (52).  
התעמל ושמרת כושרך — 213 (40).  
כושר גופני וליקוי לב — י. י. קלרמן, ד"ר — 217-218 (56).  
החינוך הגופני בפנימיות הצבאיות — ע. גלבווע, סא"ל — 217-218 (60).  
עייפות ודרכי מניעתה — מתוך סימפוזיון — 224 (45).  
כושר גופני בשריון — נדב, בח"ק — ש/23 (46).  
מכפל שרירים — ח/42 (40).  
האלקטרוניקה באולימפיאדת 1972 במינכן — מ. שניר, מהנדס — קו"א/72 (467).

**חלל**

טילים נגד טילים — ש. יפתח, אל"מ (מיל'), פרופ' — 214 (29).

**ט**

**טילים מונחים ובליסטיים**

טילים בעלי כוכב אדום — 209 (43).  
טיל אישי קרקע-אוויר ("Blowpipe") — 209 (45).

רעשים במערכות אלקטרוניות — ש. מאורר — קו"א/61 (10);  
 קו"א/63 (102); קו"א/64 (142).  
 תר אפיקים (Channel Scanner) — ע. רשף, מהנדס —  
 קו"א/61 (22).

משוב שלילי במגברים טרנסיסטוריים — ע. רשף, מהנדס —  
 קו"א/63 (96); קו"א/64 (136).

מדוע דוקא 50 אוהם? — א. ורד — קו"א/64 (144).  
 מגבר ננעל (Lock-In Amplifier) — א. קוריס —  
 קו"א/65 (174).

קוראינו הצעירים כותבים — קו"א/67 (270).

מיתארים למדידת ספרת-רעש — י. אלוני, מהנדס —  
 קו"א/68 (293).

שקולים הנדסיים לבדיקת תאימות אלקטרומגנטית של מערכות  
 מחומשות — ח. לבני, מהנדס — קו"א/68 (296).

לאלקטרונאי הצעיר — הבן את פעולת דיודת-הזנה —  
 א. קסטנבאום — קו"א/68 (302).

חשמל סטטי — ע. רשף, מהנדס — קו"א/69 (333).

מסננים נבישיים מונוליטיים — ג. גרוס — קו"א/69 (337).  
 תגובות למאמר: „איתור תקלות במעגלי טת"ש" — וייל —  
 קו"א/69 (354).

חישובים בספרת-רעש — א. ורד, מהנדס — קו"א/70 (382);  
 קו"א/71 (424).

דיודת „פין" — א. פלד — קו"א/70 (390).

מגברים פרמטריים — ע. רשף, מהנדס — קו"א/72 (462).

#### יפן

טילים נ"ט „קאס-9" — 211 (51).

שריון יפני — טומיו הארא, לויט-גנ' — 214 (46).

עיונים אסטרטגיים — חיים, סא"ל — 220 (32).

הטנק היפני החדש — טומיו הארא, לויט-גנ' — ש/21 (37).

טנק מערכה יפני חדש "ST-B" — ח/38 (78).

מגמות במטלורגיית האבקות — ח/45 (122).

וכן הספרים: 3.

#### ירדן

ביטחון ישראל בשנה השלישית למלחמת ששת-הימים — י. רביב,  
 תת-אלוף — 204 (4).

השטחים המוחזקים — מדיניות ומעש — ש. גזית, תת-אלוף —  
 204 (24).

בעיני מפקד ירדני — מלחמת ששת הימים בירושלים — מען  
 אבו נואר, מיור-גנרל — 205 (13).

„סימטת המוות" — מ. גור, אלוף — 208 (2).

קרבות השריון בשומרון 1967 — א. קס — 219 (10).

המערכה על ירושלים — א. אילון, אל"מ; ד. אייגר, ממ"ק — 223 (2).

כיבוש שכם במלחמת ששת הימים — מפי לוחמים — ש/20 (6).

ארבע שנות בטחון שוטף — א. אילון, אל"מ — ש/23 (4).

מבצע „כסלו" — משה, אל"מ; הקדמה — ש. גודר, תא"ל —  
 ש/26 (42).

וכן הספרים: 1, 6, 9, 23, 31, 35.

#### ישראל וארץ-ישראל (היסטוריה)

ביטחון ישראל בשנה השלישית אחר מלחמת ששת-הימים —  
 י. רביב, תת-אלוף — 204 (4).

#### יוגוסלביה

יס-תיכון בלתי-תלוי — ל. אצ'ימוביץ' — 210 (28).

#### יסודות האלקטרוניקה

ראשי-נפץ מתבניתים — בני, סרן — 220 (51).

מדע התקשורת — סוגי העורקים ושיטות ניצולם — מ. שניר,  
 מהנדס — קו"א/37 (4); קו"א/38 (41); קו"א/39 (68);

קו"א/41 (140).

מרכיב התדרים הישיר — א. ורד, מהנדס — קו"א/37 (22).

שימושים במגברי שרת — י. אלוני, מהנדס — קו"א/37 (28).

מבוא למערכות תצוגה — א. סקופ, מהנדס — קו"א/38 (50).

מודד קיבול והשראות — צ. גשרי, מהנדס — קו"א/38 (54).

מערכות תצוגה אישיות — א. סקופ, מהנדס — קו"א/39 (74).

טרנסיסטורים כהתקנים בעלי התנגדות שלילית — ע. רשף, מהנדס —  
 קו"א/41 (136).

הטרנסיסטור כמתג — ד. בירן, מהנדס — קו"א/42 (171).

פתקי  $DT_{\mu L}$  — קו"א/42 (178).

סכנת התחשמלות — עמוס — קו"א/43 (227).

פעולת מעגלי קטיעה והשוואה — א. קסטנבאום —

קו"א/44 (232); קו"א/45 (264).

מערכות הארקה וחיבורי אדמה — י. זך — קו"א/44 (236).

היונים השליליים באוויר — א. קסטנבאום — קו"א/45 (285).

איך לכתוב מאמר טכני — י. אלוני, מהנדס — קו"א/45 (288).

מעגל פטר של שמיט — א. קסטנבאום — קו"א/47 (319).

האלקטרוניקה של השיתוק — ע. רשף, מהנדס — קו"א/47 (339).

ממסרי רדיו את"ד לכיסוי שטח — עמוס, רס"נ (מיל') —

קו"א/48 (364).

תיאום אנטנות במכשירי תג"מ — ח. לוי, מהנדס —

קו"א/48 (370).

יחידות לוגיות חדישות — קו"א/48 (378).

מחברים השמליים — א. ורד — קו"א/49 (18).

מרקוני ותרומתו לפיתוח קשר הרדיו — א. קסטנבאום —

קו"א/50 (43).

האינטרפרומטר — ח. לוי, מהנדס — קו"א/52 (109).

חיבורים ללא אינוק — ח. קס — קו"א/52 (114).

מגברי שרת לשירותך — מ. מוסקוביץ, מהנדס — קו"א/53 (146).

כיצד לחבר רמות-הספק, בלי להפכן תחילה להספקים מוחלטים

— מ. שניר, מהנדס — קו"א/53 (150).

מדידות בשיטת תורת-התדר — ד. ארנרייך — קו"א/54 (185).

בעיות במניעת הפרעות ת"ר (R.F.I.) — יצחק, רס"נ —

קו"א/55 (216).

מדידת הספק בתדרי רדיו — ב. צ. יוסלזון, מהנדס —

קו"א/56 (257).

ההתנגדות החשמלית מהי? — מ. שניר, מהנדס — קו"א/58 (342).

מדידת הספק במערכות גל זעיר — י. אלוני, מהנדס —

קו"א/60 (416).

הפריצה המשנית ומניעתה — מ. מוסקוביץ, מהנדס —

קו"א/60 (424); קו"א/61 (26).

שיטות זינה של מערכות רמקולים — א. קסטנבאום — קו"א/60

(430); קו"א/61 (18).

**לבנון**

- גבול הלבנון בתש"ח — 208 (28).  
 הרידב (ג'בל רוס) — „קצין בכיר” — 212 (2).  
 מבצע „אהוד” (פריצת הדרך לגליל המערבי בתש"ח) —  
 מתוך הספר „כרמלי” — 224 (2).  
 פשיטה ליעטר (קרנב עם מחבלים בגבול לבנון) — דוד, סא"ל —  
 225 (2).  
 ארבע שנות בטחון שוטף — א. אילון, אל"מ — ש/23 (4).  
 פשיטת צה"ל ללבנון — ש/27 (41).  
 וכן הספרים: 9.

**לוויינים**

- לווייני סיור — 216 (42).  
 לווייני תקשורת — ע. רשף, מהנדס — קו"א/37 (8).  
 קשר צבאי טקטי באמצעות לוויינים — י. זך — קו"א/43 (332).

**לוחמה אלקטרונית**

- לוחמה האלקטרונית — אתמול והיום — 208 (11).  
 הלוחמה האלקטרונית במלחמת-העולם השנייה — ג. שריג —  
 קו"א/51 (83).  
 הלוחמה האלקטרונית — תולדותיה ועקרונותיה — י. זך —  
 קו"א/57 (289); קו"א/58 (331); קו"א/59 (309).  
 אמצעי לוחמה אלקטרונית בשנות ה-70 — י. זך — קו"א/62 (48).

**לוחמה כימית, ביולוגית ורדיולוגית**

- גלה והתגונן — ג. וינדום, מיור — 220 (31).  
 לוחמה ביולוגית — א. הראל — פ/21 (20).

**לוחמת הרים**

- הרידב (ג'בל רוס) — „קצין בכיר” — 212 (2).  
 המערכה על ירושלים — א. אילון, אל"מ; ד. אייגר, ממ"ק —  
 223 (2).  
 מבצע „אהוד” (פריצת הדרך לגליל המערבי בתש"ח) —  
 מתוך הספר „כרמלי” — 224 (2).  
 הטנק מלך ההר — משה, אל"מ — ש/21 (14).

**לוחמת התשה**

- על לוחמת ההתשה — ח. רביב — 207 (21).

**לוחמת לילה**

- כוונת לילה פסיבית לרובים אוטומטיים למחצה — ח/39 (118).  
 מכשירים לראית לילה במלחמת-העולם השנייה — א. ארגמן —  
 ח/40 (128).  
 פריסקופ לנהיגה בלילה — ח/44 (116).  
 מכשירי ראית לילה — עמוס, רס"נ (מיל') — קו"א/39 (77).  
 וכן הספרים: 32.

**לוחמת שטח בנוי**

- השריון כובש עיר — ל. ק. קול, קפט' — 213 (24).  
 המערכה על ירושלים — א. אילון, אל"מ; ד. אייגר, ממ"ק —  
 223 (2).  
 וכן הספרים: 10, 23.

השטחים המוחזקים — מדיניות ומעש — ש. גזית, תת-אלוף —  
 204 (24).

הסוואה — ר. מייסקי — 213 (7).  
 „היחסים בין ערבים ויהודים בארץ-ישראל, 1860—1948” —  
 אל. גב. — 213 (36).

המלחמה לפי השקפת היהדות — מ. פירון, תת-אלוף, הרב —  
 222 (3).

ממלחמה זעירה למלחמה סדירה (דצמבר 1947 — מאי 1948) —  
 מ. פעיל, אל"מ (מיל') — 222 (7).

המערכה על ירושלים — א. אילון, אל"מ; ד. אייגר, ממ"ק —  
 223 (2).

מלחמת דבורה וברק — א. אורן, סא"ל (מיל') — 224 (35);  
 225 (45).

ממלחמה זעירה למלחמה סדירה (השגת רציפות טריטוריאלית  
 במלחמת העצמאות) — מ. פעיל, אל"מ (מיל') — 225 (8).

יצחק שדה מייסד גייסות השריון — י. אלון, סגן ראש הממשלה  
 — ש/26 (4).

יצחק שדה — קיום לדמותו כאיש שריון — טל, רס"נ —  
 ש/26 (6).

הקשר בצבא-ישראל ובארץ-ישראל — גבי, סא"ל — קו"א/61 (5).  
 וכן הספרים: 1, 2, 6, 9, 12, 14, 20, 23, 24, 31, 34, 35.

**ישראל וארץ-ישראל (כללי)**

כלכלה ובטחון (יחסי הגומלין במשק הישראלי על סף 1971) —  
 י. ליפשיץ — 214 (32).

חברה ופוליטיקה ביהודה ושומרון — ד. פרחי, סא"ל — 215 (13).  
 ישראל-ערב והגושים במזרח-התיכון — ב. לואיס, פרופ' —  
 217—218 (10).

מגמות דמוגרפיות בישראל — ע. זוהר, סא"ל, פרופ' —  
 217—218 (29).

בחירות בשטחי ממשל צבאי — מ. דרורי, סגן — 221 (32).  
 תגובה ל„מגמות דמוגרפיות בישראל” — ד. נוימן — 221 (39).

ארבע שנות בטחון שוטף — א. אילון, אל"מ — ש/23 (4).  
 וכן הספרים: 6, 7, 14.

**כ**

**כוחות מיוחדים**

- הפתעה עם שחר — ס. ל. א. מרשל, בריגיגנ' — 212 (9).  
 גייסות לוחמי אויר — ס. א. אטרליין — ש/25 (31).  
 וכן הספרים: 4, 8, 15.

**כלי-עבודה (טכניים)**

- רעיון חדש לשיפור ידיות לכלי-עבודה — ח/44 (119).

**כתיבה צבאית**

- ניצוד כותבים מאמר מדעי בלי להתאמץ [תגובה למאמרו של ב.  
 עמידור, 207 (42)] — ש. מעוז, סא"ל — 210 (44).  
 למה לא תכתוב מאמר? — ג. ו. האמונד, לויט-קולי — 211 (19).  
 איך לכתוב מאמר טכני — י. אלוני, מהנדס — קו"א/45 (288).

## לייזר ומערכות אופטיות

- מדיטווה לייזר צרפתי לטנק — 211 (48).
- לייזרים (השימוש הצבאי) — אריה, סגן; יהושע, סגן — 216 (39).
- ראשי נפץ מתבייתים — בני, סרן — 220 (51).
- „קובלדה“, מערכת בקרת אש חדשה — נסים, סגן — 24/ש (29).
- משחית-טנקים צרפתי בעל מדיטווה לייזר AMX-13/105 — 25/ש (46).
- לייזרים ושימושיהם — מ. פרנסיס — ח/41 (49).
- הלייזר בשרות התעשייה — ח/42 (10).
- לייזר לשימוש טקטי — ח/45 (162).
- מכונת-חיתוך לייזר — ח/45 (163).
- מכשירי ראיית לילה — עמוס, רס"נ (מיל') — קו"א/39 (77).
- התקן תירה לייזרי — ח. לוי, מהנדס — קו"א/41 (150).
- עוקב אוטומטי באמצעות קרן לייזר — קו"א/42 (180).
- מנסרה המצמדת אלומות לייזר אל שכבות דקות — א. רון, מהנדס — קו"א/42 (192).
- הלייזר — אמצעי התקשורת של העתיד — מ. שניר, מהנדס — קו"א/43 (201).
- מכשיר קשר צבאי הפועל באמצעות קרן לייזר — ע. רשף, מהנדס — קו"א/55 (213).

## מדיניות

- ביטחון ישראל בשנה השלישית למלחמת ששת הימים — י. רביב, תת-אלוף — 204 (4).
- השטחים המוחזקים — מדיניות ומעש — ש. גזית, תת-אלוף — 204 (24).
- המדיניות האמריקנית באסיה — חיים, רס"נ — 207 (31).
- המזרח-התיכון והמערב (סקירת ספר) — ב. לואיס, פרופ' — 207 (53).

- יחסי מצרים—בריה"מ — א. ג. קוטרל — 208 (19).
- הסובייטים והמזרח התיכון — חיים, רס"נ — 208 (24).
- ים תיכון בלתי-לוי — ל. אצימוביץ' — 210 (28).
- היכל כמבטא זרם רעיוני בהנהגה המצרית — ש. שגב — 212 (23).
- דרכן של החלטות בארה"ב — חיים, סא"ל — 214 (23).
- חברה ופוליטיקה ביהודה ושומרון — ד. פרחי, סא"ל — 215 (13).
- כשלי חשיבה באסטרטגיה — י. דרור, פרופ' — 215 (39); 216 (33).
- ישראל-ערב והגושים במזרח-התיכון — ב. לואיס, פרופ' — 217—218 (10).

- טילים גרעיניים אסטרטגיים (המאזן הגרעיני העולמי) — ש. יפתח, אל"מ (מיל'), פרופ' — 221 (21).
- טילים בליסטיים והגנה בפניהם (השלכות אסטרטגיות ופוליטיות) — א. הזלקורן; א. לוטבאק — 222 (27).
- לקראת ביקור ניכסון בבריה"מ — חיים, סא"ל — 222 (32).
- מדיניות המאבק של עבד-אל-נאצר — יונה, סא"ל — 223 (31).
- מפגש הצמרת בין ניכסון והנהגה הסובייטית ומשמעותו — חיים, סא"ל — 225 (31).
- „הקצינים החופשיים“ יוזמי הפיכת יולי במצרים — דני, אל"מ — 226 (15).

- ארבע שנות בטחון שוטף — א. אילון, אל"מ — ש/23 (4).
- וכן הספרים: 2, 6, 9, 14, 17, 22, 25, 29, 30.

## מדע וטכניקה

- כיצד מפתחים טנק — א. פ., רס"נ — 209 (18).
- ניווט אוטומטי לכלי רכב צבאיים — 209 (42).
- שריון אישי — 209 (53).
- נשק טילי ורקטי — הנעה — ע. לורבר, מהנדס — 210 (19).
- שריון שאינו טנק — ש. ג., רס"נ — 210 (33).
- כנף גמישה: Flexible Wing — 210 (54).

## מ

### מארב

- מארב בויאט-נאם — א. וסט, קפט' — 213 (3).
- אחת, שתיים... הסתער! — ס. אורל, קפ'; ה. ר. מאדוקס, קפ' — 214 (15).
- מארב אוטומטי — ה. מנצל, קפ' — ח/42 (22).
- וכן הספרים: 32.

### מבנה וארגון

- דגם 67 בצבא צרפת — זאב, אל"מ — 205 (4).
- עוצבות מודרניות בצבא ברה"מ — 205 (8).
- אנו זקוקים לכמה טנקים בשביל... — ט. ס. ריגס, לויט-קול' — 208 (32).
- גדוד סיור בצבא צרפת — 209 (40).
- דיביזיית שריון ניידי-אויור — א. קרמה, קפט' — 212 (30).
- גדוד המחר: שריון-חי"ר-מסוקים — ג. ט. רוברטס, מיו"ר — 214 (2).
- טילים טקטיים של ברה"מ — פרויקה, סא"ל — 216 (9).
- צבא סין העממית — חיים, סא"ל — 216 (24).
- עתיד חי"ר צנחנים — ד. כהן — 219 (19).
- עתיד חי"ר צנחנים (תגובה למאמרו של ד. כהן) — „יורם“ — 219 (21).

- תגובה למאמר „עתיד חי"ר-צנחנים“ — ש. יעיש — 224 (10).
- התחזקה בעוצבות שריון — אבי-ברק, אל"מ — 224 (23).
- הפעלת התחזקה בשריון — אבי-ברק, אל"מ — 225 (22).
- שריון ומסוקים, ארגון לשנות השבעים — ג. ט. רוברטס, מיו"ר — ש/21 (17).
- גדוד משחית טנקים סובייטי מונחת מן האויר — ש/21 (23).
- הרהורים על מבנה יחידות סיור בשריון — אריה, סא"ל — ש/21 (46).

התעייפות מתכות: הרס פני השטח בגלגל שיניים — ד. ג. וולפי —  
 ח/40 (145).

הכרת התחמושות ומגבלותיה — י. אחיטוב — ח/40 (149).

קביעת מדיניות של החלפה יזומה — י. זעירא — ח/40 (154).

דרישות טכניות ומבצעיות מרכב חילוץ — א. גורדון — ח/41 (3).

מגמות בהתפתחות החומרים ובתהליכי העבוד בשנות ה-70 —  
 פ. נדלר — ח/41 (10); ח/43 (54).

סיבוב והיגוי בטנקים — ב. ברבשט — ח/41 (17); ח/43 (68);  
 ח/44 (92).

ניוד רכב צבאי — צ. אורבך — ח/41 (31).

מדידות אלקטרוניות במערכות נשק — ש. קינן — ח/41 (42).

לייזרים ושימושהם — מ. פרנסיס — ח/41 (49).

משתיקיקול לנשק קל — מתוך „ארדינאס” — ח/42 (5).

הלייזר בשרות התעשייה — ח/42 (10).

אוטומציה בהשקעה נמוכה — י. לוינסון — ח/42 (23).

ניידות רכב צבאי — צ. אורבך — ח/42 (28).

ממסרת כוח הידרומכנית לרכב זחלי — ח/42 (36).

תרמילי כדור מחמרן — ח/42 (36).

תחמושת מיוחדת לתותחי טנקים ולתותחים נגד-טנקים —  
 ח/42 (38).

אקדח הגנה שימושי „סלקטור” — ח/42 (39).

מערכת הצתה אלקטרונית חדשה לרכב — ח/42 (39).

ליפוף כבליתל — ח/42 (39).

יצירת ה„עוקץ” במטען חלול — ח/42 (40).

תכנון רכב-קרב להישארות בחיים — ר. אוגורקיביץ — ח/43 (42).

תותחים שוגי קוליים — א. לבון — ח/43 (66).

נייטויל-55 סגסוגת „זוכרת” ושימושה — ה. וגר — ח/43 (68).

התקן אזהרה לנהיגים שבמגייהם חסר אויר — ח/43 (78).

מניעת התחממות של מושב המכונית — ח/43 (78).

„רכב-חילוץ משוריין 68” — ח/43 (79).

כדור חודר-שריון חדש קליבר 0.5” — ח/43 (79).

חומרים תרמו-פלסטיים לשימוש צבאי — ר. ג'ונס — ח/44 (82).

הניטרורגריה, עקרונות פעולתה ושימושה — ע. טלמון — ח/44  
 (102).

מהו צבע? — מתוך „MATERIALS ENGINEERING”  
 ח/44 (109); ח/45 (154).

פריסקופ לנהיגה בלילה — ח/44 (117).

מגדיל דמות לנשק-קל — ח/44 (117).

שריון קרמי שקוף — ח/44 (117).

משקפי-מגן ללא אדים — ח/44 (118).

שיטה חדשה להנעת-רכב אמפיבי — ח/44 (119).

רעיון חדש לשיפור ידיות לכלי-עבודה — ח/44 (119).

כדוריות להקלת הלחץ על מיסבים — ח/44 (120).

מגמות במטלורגיית האבקות — ח/45 (122).

כיכד לחשב „כוח-סוס” בערכים שונים — ח/45 (128).

אלטרנטורים, מבנה ושימוש — ד. גונן — ח/45 (136); ח/46 (19).

פנסים לרכב — ח/45 (140).

כיכד לבחור זרנוק הידראולי — ג. ווקר — ח/45 (145).

מנגנוני רתיעה בתותחים — ט. מרגלית — ח/45 (148).

הכל תלוי בטיב המזרק — ח/45 (159).

כנת-חילוץ שבדית כבדה — ח/45 (161).

לייזר לשימוש טקטי — ח/45 (162).

גילוי וראיה בלילה על-ידי מידת-חום — 210 (56).

תחזית טכנולוגית — ר. קצין — 211 (22).

נשק טילי ורקטי — הנחיה וניהוג — ע. לורבר, מהנדס —  
 211 (33).

„חגורת קפיצה” — 211 (48).

סוגי-שריון חדישים — 211 (49).

נשק טילי ורקטי — מסלולים — ע. לורבר, מהנדס —  
 212 (63).

עתידה של הארטילריה הקנית — ו. מ. קוקריין, לויט' —  
 212 (36).

לשם מה מטאורולוגיה לארטילריה — מ. רביע, סרן — 213 (43).

לייזרים (השימוש הצבאי) — אריה, סגן; יהושע, סגן — 216 (38).

גיאודזיה — מהי? — מתי, סא"ל — 217-218 (37).

ראשי נפץ מתבניתים — בני, סרן — 220 (51).

מערכות ניווט אוטומטי לרכב — 221 (47).

מערכות איתור ואיכון — בני, סרן — 222 (43).

שריון הגוף — ו. א. כהן — 224 (31).

מגמות בפיתוח מערכות הסעה לשנות השבעים והשמונים —  
 זלמן, סגן — ש/20 (38).

מבט על פיתוח טנקים — שאול, רס"נ — ש/20 (41).

נושאי-גייסות משוריינים או נגמ"שי סער — ש/21 (28).

מערכת אש מיוצבת בטנק — ש/22 (31).

שריון והישרדות — ר. מ. אוגורקיביץ' — ש/22 (41).

נהיגת נגמ"ש M-113 בעזרת מאריכי ידיות היגוי — ש/22 (47).

חוקיות בתכנון טנקים? — ש. מעוז, סא"ל — ש/23 (9).

האם יונע טנק העתידי על-ידי מנוע ואנקל — ש/24 (27).

„קובלדה” מערכת בקרת אש חדשה — נסים, סגן — ש/24 (29).

טנק מערכה עיקרי קל — ג. נ. שויביץ — ש/24 (33).

שיפור הניידות בתכנון הטנק — שאול, סא"ל — ש/27 (9).

חידושים ומגמות בפיתוח ציוד הנדסי — שולמן, רס"נ — פ/20 (9).

הידוק אבקות ע"י חומרי נפץ — פ/20 (23).

חומרים בולמי זעזועים — פ/20 (28).

עבודות עפר באמצעות אנרגיה גרעינית — פ/20 (31).

סקר חומרי איטום למבנים, בשוק הישראלי — פ/21 (31).

הגיאולוגיה בשימושים צבאיים — ג. חיימי; י. ניצן — פ/22 (19).

משפחת המנועים החשמליים — ג. קולינס — ח/37 (19).

עקרונות המכשירים לראית לילה — א. ליבנה — ח/37 (25).

התעייפות מתכות: שבר של גלים סובבים כתוצאה מפיתול —  
 ח/37 (36).

דלק „בטוח” — ח/37 (39).

הנעה הידרוסטטית בכלי-רכב אמפיביים — ח/38 (48).

הינעי טנקים — מתוך „סולדט וטכניק” — ח/38 (50).

מערכות הידרוליות או פנימטיות — י. מצגר — ח/38 (60).

גז פחממני מעובה להנעת רכב — ר. דותן; ד. הסל — ח/38 (67).

בדיקות בלתי הרסניות — פ. לאוואי — ח/39 (90); ח/40 (135).

תכנון צמיגים למלחמה — ד. קירק — ח/39 (106).

רכב מיוצב על-ידי גירוסקופ — ח/39 (114).

ריתוך לוחות בעובי 2.5 ס"מ ללא נסיגות — ח/39 (120).

מד סיבובים פוטו-אלקטרי — ח/29 (120).

מד מהירות אלקטרוני „MILEMASTER” — ח/39 (120).

בלמי אויר לרכב כבד — מתוך „FLUID POWER INTERNATIONAL”  
 ח/40 (131).

חבלות ומודיעין (סקירת ספר) — י. ה. קוקרידג' — 207 (54).  
מערכות איתור ואיכון — בני, סרן — 222 (43).  
אני חושש מן הטמון באמתחתם של המדענים — עיבוד ר. מגן,  
רס"נ — 226 (31).  
וכן הספרים: 15, 30.

### מוליכים-למחצה

יסודות המעגלים המשולבים — י. אלוני, מהנדס — קו"א/39 (82).  
טרנסיסטורים בהתקנים בעלי התנגדות שלילית — ע. רשף, מהנדס —  
קו"א/41 (136).  
הטרנסיסטור כמתג — ד. בירן, מהנדס — קו"א/42 (171).  
פתקי DTμL — קו"א/42 (178).  
מעגלים מודפסים — ע. רשף, מהנדס — קו"א/43 (209).  
הטריאק — י. שולמן, מהנדס — קו"א/43 (216).  
מעגלי טריאק — י. שולמן, מהנדס — קו"א/44 (250).  
הכל אודות ההתקן האובוני — ע. רשף, מהנדס — קו"א/46 (314).  
מעגלים משולבים — י. אלוני, מהנדס קו"א/47 (348); קו"א/48  
(372); קו"א/49 (11); קו"א/51 (87); קו"א/56 (262); קו"א/59  
(385); קו"א/62 (66); קו"א/63 (109); קו"א/67 (255); קו"א/70  
(386); קו"א/71 (428).  
משרן המצב המוצק — ע. רשף, מהנדס — קו"א/48 (375).  
טרנסיסטור תוצא השדה כמתג שמע — י. רשף, מהנדס —  
קו"א/49 (25).  
היש לטרנסיסטורים מקום במגברי חדפס? — יצחק, רס"נ —  
קו"א/63 (92).  
איתור תקלות במעגלי ט"ש (FET) — א. קסטנבאום —  
קו"א/65 (182).  
מתח גבוה בלחיצת-יד — ע. רשף, מהנדס — קו"א/65 (194).  
מסננים גבישיים מונוליטיים — נ. גרוס — קו"א/69 (337).  
דיודת „פיו" — א. פלד — קו"א/70 (390).

### מזרח-רחוק

מלחמת הוודופקיסטאן, 1971 — ד. שיאון, אל"מ — 222 (22).  
המערכה על בנגלה-דש (מלחמת הוודופקיסטאן, 1971) — ד. שיאון,  
אל"מ — 223 (42).  
וכן הספרים: 3.

### מזרח-תיכון

המזרח-התיכון והמערב (סקירת ספר) — ב. לואיס, פרופ' —  
207 (53).  
יחסי מצרים-בריה"מ — א. ג. קוטל — 208 (19).  
הסובייטים והמזרח התיכון — חיים, רס"נ — 208 (24).  
ים תיכון בלתי-תלוי — ל. אצימוביץ' — 210 (28).  
ישראל-ערב והגושים במזרח-התיכון — ב. לואיס, פרופ' —  
217—218 (10).  
מדיניות המאבק של עבד-אל-נאצר — יונה, סא"ל — 223 (31).  
וכן הספרים: 3, 9, 14, 17.

### מחבלים

טעות לעולם חוזרת! — „צופה" — 209 (2).  
הרידב (ג'בל רוס) — „קצין בכיר" — 212 (2).  
הטרור הערבי אז והיום — א. א. — 212 (14).

מכונת-חיתוך לייזר — ח/45 (163).  
התקן המונע „תפיסת" מנוע הרכב — ח/45 (163).  
ברגים בעלי הבטחה עצמית — ח/45 (164).  
מצתים לרכב ואופן פעולתם — ח/46 (9).  
בורג ננעל אמצעי חיבור חדש — מתוך „Product Engineering" —  
ח/46 (22).

משור קרבוד-ולפרס לחומרים אל-מתכתיים — ח/46 (40).  
התקן גרירה הידראולי — ח/46 (40).  
צילום חום של קרינת גלים תת-אדומים — א. פיק — ח/47 (53).  
מניעת קורוזיה במערכות קירור של מנועי שריפה פנימית — י. גרף  
ח/47 (62).  
אטמים ושימושיהם — צ. גינתי — ח/47 (65).  
זיהוי ברגים כיצד? — ח/47 (77).  
„מנוף אצבע" — ח/47 (78).  
מערכת-דלק הניזונה מבזון ומגפ"מ — ח/47 (78).  
פוליאוריתן נגד חלודה — ח/47 (78).  
גלאי חומרי-נפץ — ח/47 (79).  
רובה הימום מחומר פלסטי — ח/47 (80).  
הלייזר — אמצעי התקשורת של העתיד — מ. שניר, מהנדס —  
קו"א/43 (201).  
טלמטריה — א. פלד, מהנדס — קו"א/59 (377).  
הייצור האלקטרוני בישראל לשנות ה-80 — ד. בירן — קו"א/66  
(226).  
וכן הספרים: 5, 11, 18, 19.

### מדע ומלחמה

הגבלת הנשק האסטרטגי — חיים, רס"נ — 211 (11).  
תחזיות טכנולוגיות — ר. קצין — 211 (22).  
אבדות בקרב והמשך הלחימה — ש. מעוז, סא"ל — 211 (26).  
טילים נגד טילים — ש. יפתח, אל"מ (מיל'), פרופ' — 214 (28).  
כלכלה ובטחון (יחסי הגומלין במשק הישראלי על סף 1971) —  
י. ליפשיץ — 214 (32).  
קרב מוחות — אברהם, סגן — 215 (30).  
בשלי חשיבה באסטרטגיה — י. דרור, פרופ' — 215 (39);  
216 (33).  
מגמות דמוגרפיות בישראל — ע. זוהר, סא"ל, פרופ' — 217—218  
(29).  
תגובה ל„מגמות דמוגרפיות בישראל" — ד. נוימן — 221 (39).  
אני חושש מן הטמון באמתחתם של המדענים — עיבוד ר. מגן,  
רס"נ — 226 (31).  
היסטוריה של משחקי מלחמה — א. ב. מטוטה, מיוזר —  
ש/23 (16).  
שימושים במחשב למשחקי מלחמה — י. ר., סא"ל — ש/23 (18).  
היתכנו מבחני אמינות לתורת לחימה — י. ר., סא"ל — ש/25 (10).  
פלדות לשריון — זמי, סגן — ש/26 (25).  
עבודות עפר באמצעות אנרגיה גרעינית — פ/20 (31).  
האצלת סמכויות בגדוד — א. (גינתי) טנא — פ/21 (17).  
וכן הספרים: 21, 29.

### מודיעין

סיירי אויר בצבא ארה"ב — ב. א. אדני, לויט-קולי — 205 (23).  
חדש וישן בויאט-נאם — ג. ולר — 207 (26).

בעקבות מחבלים — אברהם, רס"ן — 222 (36).  
פשיטה ליעטר (קרב עם מחבלים בגבול לבנון) — 225 (2).  
וכן הספרים: 15, 28, 31, 33.

### מחשב

פינוי מוקשים — ש/25 (12).  
פיתוח מוקשי grasshopper (חרגול) — ש/27 (46).  
זורע מוקשים בריטי חדש — פ/20 (16).  
מהספר „עלמיון“ (על המיקוש) — ל. פיליפס — פ/20 (17).  
מגלי מוקשים — פ/20 (38).  
מוקשים ומלכודות — ו. פירסון, לויט"ג' — פ/21 (9).  
עתודת מיקוש ניידת; המיקוש כמכשול נ"ט — נ. גנדץ, סא"ל (מיל') — פ/21 (10).  
מיקוש בהגנה ובהשהייה — עתודת מיקוש ניידת — א. כץ — פ/22 (3).  
מוקש יבשה קוי "XM-37" — ח/37 (40).  
שיטות חבלה חדשות — ס. מוזס — ח/42 (17).  
מארב אוטומטי — ה. מנדל, קפ' — ח/42 (22).  
וכן הספרים: 18.

מחשבים ארטילריים — ר. יהושע, סגן — 211 (43).  
טאקפייר — מערכת אוטומטית לניהול אש ארטילרית — אוריאל, סא"ל — 221 (13).

שימושים במחשב למשחקי מלחמה — י. ר., סא"ל — ש/23 (18).  
„קובלדה“ מערכת בקרת אש חדשה — נסים, סגן — ש/24 (29).  
מחשבים זעירים ושימושיהם בתעשייה — י. אבצוק — ח/46 (29).  
שיתוף הזמן במחשבים — י. זך — קו"א/40 (110).  
סרטים מגנטיים — מ. לוי, מהנדס — קו"א/40 (120); קו"א/41 (146).

יחידות לוגיות חדישות — קו"א/48 (378).  
יסודות תורת המחשבים (סקירת ספר) — א. קסטנבאום — קו"א/59 (390).  
חידושי האלקטרוניקה — כיצד פועל המחשב — קו"א/70 (378).

### מטה ועבודתו

מכ"מ  
מכ"מ צרפתי קצר טווח — 209 (46).  
„צ'מבליין“ — מכ"מ נגד מרגמות — 213 (49).  
מכ"מ ארטילרי — אוריאל, סא"ל — 218—217 (52).  
מערכות איתור ואיכון — בני, סרן — 222 (43).  
מכ"מ קרקעי לזחמת שריון — משה, רס"ן — ש/25 (21).  
מחלקת מכ"מ בגדוד סיור משוריין בצבא גרמניה המערבית — ש/26 (36).  
סיפורה של אמצאה — מכ"מ גובה נישא ע"י בלונים — נ. לבנון — קו"א/66 (213).  
המכ"מ הימי מסוג 1006 — מייק, סא"ל (מיל') — קו"א/72 (449).

„גמישות“ ו„נוקשות“ בעבודת מטה — מ. ארז, אל"מ — 205 (25).  
תרגילי מפקדים — מצפה מה"ד — 205 (57).  
רכב פיקוד וסיור קנדי חדיש („לינקס“) — 212 (33).  
מסוק כאמצעי פיקוד ו שליטה — ל. מרחב, סא"ל — 212 (42).  
האם נמתין להם? — ב. קלקר, גנ' — 218—217 (16).  
„רצונך בידועות — צא והשא אותן“ — מרדכי, תא"ל — 218—217 (16).

עבודת המטה בגדוד — יובל, סרן — ש/24 (16).  
פיקוד ו שליטה בקרבות סטלינגרד — גבי, סא"ל — קו"א/64 (128); קו"א/65 (167).  
הצבא האדום — העברת מידע במהירות — צבי, סא"ל — קו"א/67 (249).

### מטוסים

מכשירים אופטיים  
אמצעי ראייה בלילה — N.O.D., S.L.S., „Miniscope“ — 210 (56).  
גילוי וראייה בלילה על-ידי מדידת-חום — 210 (56).  
מערכות איתור ואיכון — בני, סרן — 222 (43).  
משקפות מיוצבות — אריה פ., סגן — 224 (28).  
פריסקופים בעלי מגביר-אור לנהיגת-לילה תוצרת צרפת — ש/26 (46).  
עקרונות המכשירים לראיית לילה — א. ליבנה — ח/37 (25).  
כוונת לילה פסיבית לרובים אוטומטיים למחצה — ח/39 (119).  
משקפי-מגן גמישים — ח/39 (120).  
מכשירים לראיית לילה במלחמת-העולם השנייה — א. ארגמן — ח/40 (128).  
פריסקופ לנהיגה בלילה — ח/44 (116).  
מיקרוסקופ אלקטרוני — א. רון, מהנדס — קו"א/40 (124).

מסוקים וטקטיקת הלחימה — ל. מרחב, סא"ל — 205 (20).  
ענק שחקים חדש: מטוס ההובלה „C-5A“ — 210 (54).  
מטוס-הסיור האסטרטגי „SR71B“ — 210 (55).  
מסוק כאמצעי פיקוד ו שליטה — ל. מרחב, סא"ל — 212 (42).  
מטוס ללא טייס — ע. לורבר, מהנדס — 216 (14).  
„קורסיר A-7 D II“ — 220 (30).  
מטוסי תקיפה לשנות ה-80 — מ. כהן — 221 (45).  
זהוי מטוסים — ש/21 (48).

### מיקוש ומוקשים

מכשירי מדידה ובדיקה  
מד סיבובים פוטואלקטרי — ח/39 (120).  
מד מהירות אלקטרוני „MILEMASTER“ — ח/39 (120).  
מדידות אלקטרוניות במערכות נשק — ש. קינן — ח/41 (42).  
מד-רכוז עשן פליטה ברכב כבד — ח/43 (77).  
מד-מתח שימושי — ח/43 (77).  
מכשיר לגילוי ומדידת מטען חשמל סטטי — ח/44 (120).

מוקש נגד-רכב חדש של צרפת M.A.H. — 210 (54).  
מ-60, „נחש“ מטוהר נתיב ממוקשים — לחי"ר — 211 (47).  
מגלה מוקשים למים רדודים — 213 (48).  
דור חדש במוקשים נ"ט — בני, סרן — 216 (44).  
מגלה מוקשים מאולתר — ש/20 (47).  
פנדורה, מוקש קטן — ש/25 (9).  
מדוזה, מוקש מגנטי — ש/25 (9).  
זרע הדרקון, פצצת אשכול — ש/25 (9).

התנגשות אדירים (מערכת שריון ב"קשת" קורסק) — משה, אל"מ — 225 (40).  
"מעמליין לזום" (קטע מספר) — ק. דוגלאס — 226 (42).  
מהספר "עלמיינ" (על המיקוש) — ל. פיליפס — 20/פ (17);  
פ/21 (11).  
מכשירים לראית לילה במלחמת-העולם השנייה — א. ארגמן —  
ח/40 (128).  
ה"שרמן" סיפורה של הצלחה — ג. שמיר — ח/47 (42).  
הלוחמה האלקטרונית במלחמת-העולם השנייה — ג. שריג —  
קו"א/51 (83).  
וכן הספרים: 3, 10, 13, 15, 22, 24, 25, 26, 27, 33.

### מלחמת הקוממיות

כיבוש משלטי התמילה — א. שיאון ז"ל, סא"ל — 207 (4).  
כיבוש משלטי ברן — 1948 — 207 (11).  
גבול הלבנון בתש"ח — 208 (28).  
קרב השיירה — א. שיאון ז"ל, סא"ל — 211 (2).  
ממלחמה זעירה למלחמה סדירה (דצמבר 1947 — מאי 1948) —  
מ. פעיל, אל"מ (מיל') — 222 (7).  
ייצור רימונים במחתרת — ר. איתן, תת-אלוף — 222 (18).  
מבצע "אהוד" (פריצת הדרך לגליל המערבי בתש"ח) — מתוך  
הספר "כרמלי" — 224 (2).  
ממלחמה זעירה למלחמה סדירה (השגת רציפות טריטוריאלית  
במלחמת העצמאות) — מ. פעיל, אל"מ (מיל') — 225 (8).  
פעולת השריון בעיראק-אלימנשייה — י. זיסקינד, רס"ג —  
ש/21 (8).  
מלחמת השחרור — פרקי קשר — גבי, סא"ל — קו"א/66 (250).  
וכן הספרים: 1, 2, 7, 12.

### מלחמת ששת-הימים

ביטחון ישראל בשנה השלישית אחר מלחמת ששת-הימים —  
י. רביב, תת-אלוף — 204 (4).  
השטחים המוחזקים — מדיניות ומעש — ש. גזית, תת-אלוף —  
204 (24).  
בעיני מפקד ירדני — מלחמת ששת הימים בירושלים — מען אבו  
נואר, מיר-גנרל — 205 (13).  
תותחנות במלחמת ששת הימים — ד. ד. קמפבל, מיוור —  
205 (53).  
"סימטת המוות" — מ. גור, אלוף — 208 (2).  
טעות לעולם חוזרת — "צופה" — 209 (2).  
קרבות השריון בשומרון 1967 — א. קם — 219 (10).  
המערכה על ירושלים — א. אילון, אל"מ; ד. אייגר, ממ"ק —  
223 (2).  
כיבוש שכם במלחמת ששת הימים — מפי לוחמים — ש/20 (6).  
וכן הספרים: 6, 23, 35.

### מנהיגות

מ-1970 אל 1971 — ח. ברילב, רבי-אלוף — 213 (2).  
המפקד, האם הם הבינו אותך? — ג. מור, גנ' — 214 (19).  
דרכן של החלטות בארה"ב — חיים, סא"ל — 214 (23).  
מנהיגות נבחנת בקרב — י. קסטל, אל"מ — 215 (27).

מיקרוסקופ אלקטרוני — א. רון, מהנדס — קו"א/40 (124).  
מד אור ושעון אלקטרוני למעבדת הצילום — ס. צ'רקז, מהנדס —  
קו"א/52 (119).  
מונה-גיג — י. אבירי — קו"א/54 (190).  
מיתארים למדידת ספרת-רעש — י. אלוני, מהנדס — קו"א/68  
(293).

### מכשירי תת-אדום

עקרונות המכשירים לראית לילה — א. ליבנה — ח/37 (25).  
מכשירים לראיית לילה במלחמת-העולם השנייה — א. ארגמן —  
ח/40 (128).  
צילום חום של קרינת גלים תת-אדומים — א. פיק — ח/47 (52).

### מלחמה גרעינית

הגבלת הנשק האסטרטגי — חיים, רס"ג — 211 (11).  
תורת הלחימה הסובייטית 1945-70 — מ. הופמן, סא"ל —  
219 (28).  
אסטרטגיה גרעינית בסין — חיים, סא"ל — 219 (32).  
טילים גרעיניים אסטרטגיים (המאזן הגרעיני העולמי) — ש. יפתח,  
אל"מ (מיל'), פרופ' — 221 (21).  
טילים בליסטיים והגנה בפניהם (השלכות אסטרטגיות ופוליטיות)  
— א. הזלקורן; א. לוטבאק — 222 (27).

### מלחמה עתידה

שדה הקרב של המחר — ר. וסטמורלנד, גנ' — 210 (2).  
גודו המחר: שריון — חי"ר — מסוקים — ג. ט. רוברטס, מיוור —  
214 (2).  
טילים בליסטיים והגנה בפניהם (השלכות אסטרטגיות ופוליטיות)  
— א. הזלקורן; א. לוטבאק — 222 (27).

### מלחמת גרילה

מלחמה בלתי סדירה — ש. גזית, תת-אלוף — 214 (8).  
אחת, שתיים... הסתער! — פ. אורל, קפ'; ה. ר. מאדוקס, קפ' —  
214 (15).  
מסוקים נגד כוחות גרילה (גודו "המוסטנג הקופץ") — ק. ד.  
מרטל, לויט'קול' — 220 (14).  
בעקבות מחבלים — אברהם, רס"ג — 222 (36).  
"מלחמה פרטיזנית" כמכשיר צבאות-סדירים — י. שדה, אלוף —  
224 (11).  
וכן הספרים: 28, 32.

### מלחמת-העולם הראשונה

חי"ר במלחמת חפרות — א. רומל — 209 (12).  
מערכת המארנה במלחמת העולם הראשונה — גבי, סא"ל —  
קו"א/44 (244).

### מלחמת-העולם השנייה

הפשיטה על מצבור הדלק — ב. פיט — 210 (5).  
הסוואה — ר. מייסקי — 213 (7).  
על "המלחמה המיותרת" (עם קריאת ספרו של לידל הארט  
"היסטוריה של מלחמת-העולם השנייה") — י. ואלך, אל"מ (מיל'),  
ד"ר — 216 (21).  
התנגשות אדירים (קרב הטנקים ב"קשת" קורסק) — משה, אל"מ —  
224 (11).



פתרונים ל"מנהיגות נבחנת בקרב" - י. קסטל, אל"מ - 219 (22).  
 המפקד בקרב - י. שדמי, אל"מ (מיל') - 220 (19).  
 עצות למפקד - א. פבלובסקי, גנ' - 221 (8).  
 המ"מים והמ"פ - ר. ק. וייט, לויט' - 225 (20).  
 מנהיגות - ע. נ. ברדלי, גנ' - ש/20 (13).  
 בשולי המאמר "מנהיגות" - מרדכי, אל"מ - ש/20 (15).  
 המפקד הזוטר בשריון - פנחס מ., סג"מ - ש/20 (16).  
 על המנהיג הזוטר - דב, רב"ט - ש/21 (47).  
 הגיעה העת להיות גמיש - ב. ס. וטרמן, בריג"גנ' - ש/23 (25).  
 תגובה למאמר: "הגיעה העת להיות גמיש" - מרדכי, תא"ל - ש/23 (25).  
 פאטון ומונטגומרי הדמיון והשוני - ש/27 (27).  
 האצלת סמכויות בגדוד - א. (גינני) טנא - פ/21 (17).  
 מנהל, למד להאזין - ד. גיבסון - ח/44 (96).  
 ברוך שפטרנו מעונשו של עובד זה - ח/45 (147).  
 וכן הספרים: 10, 25, 26.

**מסוקים**

מסוקים וטקטיקת הלחימה - ל. מרחב, סא"ל - 205 (20).  
 מסוק כאמצעי פיקוד ושליטה - ל. מרחב, סא"ל - 212 (42).  
 מסוקים נגד כוחות גרילה - ק. ד. מרטל, לויט' קול' - 220 (14).  
 חימוש מסוקים ומסוקים חמושים - ר. איתן, תת-אלוף - 221 (3).  
 תפעול המסוק החמוש - ב. ל. ג. זירן - 221 (4).  
 מי נכשל? מסוק או טקטיקה - ה. אי. ליוקנס, קול' - 225 (18).  
 שריון ומסוקים - ארגון לשנות השבעים - ג. ט. רוברטס, מיור - ש/21 (17).  
 מסוק רב-תפקידים חדש S-67 - ש/22 (19).  
 מסוקים בשריון - יעקב, סא"ל - ש/24 (14).  
 מסוק קרב חמוש AH1G - ש/24 (42).  
 "קייביץ" - מסוק בלתי מאויש - ש/25 (24).  
 תגובה למאמר: "שריון ומסוקים" - ר. איתן, תא"ל - ש/25 (27).  
 תגובה לתגובה למאמר: "שריון ומסוקים" - יעקב, רס"ג - ש/25 (29).  
 גף מסוקים נ"ט בצבא צרפת - ש/26 (15).  
 המסוק, אונקל שמיימי נייד - ש/27 (20).  
 וכן הספרים: 4.

**מעגלים אלקטרוניים**

אמינות הקשר במערכת רחבת-פס - ב. צ. יוסלזון, מהנדס - קו"א/37 (18); קו"א/38 (44); קו"א/39 (85).  
 מרכיב התדרים הישיר - א. ורד, מהנדס - קו"א/37 (22).  
 שימושים במגבר שרת - י. אלוני, מהנדס - קו"א/37 (28).  
 אבחון תקלות בצידוד אלקטרוני - דוד, רס"ג - קו"א/38 (46).  
 בנה לך - מחולל גל ריבועי - א. קסטנבאום - קו"א/39 (31).  
 בנה לך - מתמר גל סינכרואידילי לדפקים - א. קסטנבאום - קו"א/40 (125).  
 אינוך רכיבים אלקטרוניים - ב. צ. יוסלזון, מהנדס - קו"א/42 (168).  
 עוקב אוטומטי באמצעות קרו לייזר - קו"א/42 (180).  
 בנה לך - מגבר סטיריאופוני להפעלת אוזניות - א. קסטנבאום - קו"א/42 (182); קו"א/43 (219).

מנסרה המצמדת אלומות לייזר אל שכבות דקות - א. רון - קו"א/43 (192).  
 מעגלים מודפסים - ע. רשף, מהנדס - קו"א/43 (209).  
 הטריאק - י. שולמן, מהנדס - קו"א/43 (216).  
 פעולת מעגלי קטיעה והשוואה - א. קסטנבאום - קו"א/43 (232); קו"א/44 (264).  
 מערכות הארקה וחיבורי אדמה - י. זך - קו"א/44 (236).  
 מערכת "פיקולו" - טלגרפיה בת 32 צלילים - מ. שניר, מהנדס - קו"א/44 (239).  
 מעגלי טריאק - י. שולמן, מהנדס - קו"א/44 (250).  
 הצרת רוחב-פס לתקשורת ספרתית יעילה - עמוס, רס"ג (מיל') - קו"א/45 (272).  
 בקרת תדר במכשירי חדפס - יצחק, רס"ג - קו"א/46 (308).  
 מעגל פטר של שמיט - א. קסטנבאום - קו"א/46 (319).  
 התקנים של תאי E - ד. בירן, מהנדס - קו"א/47 (342).  
 מעגלים משולבים - י. אלוני, מהנדס - קו"א/47 (348); קו"א/48 (372); קו"א/49 (11); קו"א/51 (87); קו"א/56 (262); קו"א/59 (385).  
 משרן המצב המוצק - ע. רשף, מהנדס - קו"א/48 (375).  
 יחידות לוגיות חדישות - קו"א/48 (378).  
 מערכות מיתוג למעגלי טלפרינטר - י. זך - קו"א/49 (4).  
 בנה לך - 2 מקלטי רדיו לאלקטרוני הצעיר - קו"א/50 (55).  
 האינטרפרומטר - ח. לוי, מהנדס - קו"א/52 (109).  
 חיבורים ללא אינוך - ח. קס - קו"א/52 (114).  
 בנה לך - מד-אור ושעון אלקטרוני למעבדת הצילום - פ. צ'רקו, מהנדס - קו"א/52 (119).  
 מגברי שרת לשירותך - מ. מוסקוביץ, מהנדס - קו"א/53 (146).  
 אמות המידה בקשר-הרחק - י. זך - קו"א/54 (170).  
 מערכות הטלפרינטר הטקטיות בצבא ארה"ב - מייק, סא"ל - קו"א/54 (173).  
 מדידות בשיטת תורת-התדר - ד. ארנרייך - קו"א/54 (185).  
 בעיות במניעת הפרעות ת"ר (R.F.I.) - יצחק, רס"ג - קו"א/55 (216).  
 בחר לך נתיך - ע. רשף, מהנדס - קו"א/56 (256).  
 רישום טלויזיה צבעונית על מחסנית סרט - ע. רשף, מהנדס - קו"א/57 (292).  
 כבל - מרכיב קבוע המשתנה בקביעות - י. אלוני, מהנדס - קו"א/57 (293).  
 מבנהו ושימושו של הדלגלג המונה - א. קסטנבאום - קו"א/57 (302).  
 טלמטריה - א. פלד, מהנדס - קו"א/59 (377).  
 גלאי מסוג BOXCAR לשחזור צורות גל "קבורות" ברעש - א. קוריס, מהנדס - קו"א/59 (382).  
 מכשיר קשר מוטס מתוצרת בריטית - מ. שניר, מהנדס - קו"א/60 (408).  
 יצירת סימול במצג אישי - א. סקופ, מהנדס - קו"א/60 (413).  
 הדיודה הקיבולית (VARICAP) - ש. זיו - קו"א/60 (419).  
 קוי ג'י - מושג חדש בתמסורת - ע. רשף, מהנדס - קו"א/60 (427).  
 הפריצה המשנית ומניעתה - מ. מוסקוביץ, מהנדס - קו"א/60 (424); קו"א/61 (26).  
 שיטות זינה של מערכות רמקולים - א. קסטנבאום - קו"א/60 (430); קו"א/61 (18).

בנה לך — מונה זיזה — י. אבירי — קו"א/54 (190).  
 בנה לך — מכשיר המופעל באמצעות קול — א. קסטנבאום —  
 קו"א/57 (307).  
 בנה לך — מעגל קוצב זמן — א. קסטנבאום — קו"א/58 (346).  
 תכנן במוידיך — מתנד זיזת-מופע — א. קסטנבאום — קו"א/62  
 (57).  
 בנה לך — מגבר שמע להספק של 1.2 ווט — קו"א/68 (307).  
 בנה לך — עין אלקטרונית — א. קסטנבאום — קו"א/69 (346).

### „מערכות“

30 שנה ל„מערכות“ — דברי נשיא המדינה, זלמן שזר — 205 (2).

### מערכות קשר צבאיות

כיצד היית עושה זאת אתה? — מייק, סא"ל — קו"א/37 (13).  
 השגת קשר לטווח ארוך ללא ממסרים — מייק, סא"ל —  
 קו"א/38 (36).  
 מפקד הקשר בקרב — מתוך „גייש אל-שעב“, ביטאון הצבא הסורי  
 — קו"א/42 (174).  
 תרגיל קשר — קו"א/43 (196).  
 הקשר הצבאי — זינוק קדימה — י. זך — קו"א/43 (198).  
 מכשיר קשר חדפס "AN/GRC-165" — יצחק, רס"ן —  
 קו"א/43 (205).  
 הפרעות הדדיות בין מכשירי קשר — ש. אביבי — קו"א/43 (218).  
 מערכת „פיקולו“ טלגרפיה בת 32 צלילים — מ. שניר, מהנדס —  
 קו"א/44 (239).  
 מערכת המארנה במלחמת העולם הראשונה — גבי, סא"ל —  
 קו"א/44 (244).  
 כבלים למערכות צבאיות — מ. שניר, מהנדס — קו"א/45 (268).  
 בעיות באימון הקשרים של חטיבת שריון — מייק, סא"ל —  
 קו"א/46 (304).  
 קשר צבאי טקטי באמצעות לוויינים — י. זך — קו"א/47 (332).  
 זירת היס התיכון — מערכת אל-עלמיין — ג. שריג — קו"א/47  
 (335).  
 התפתחותו של חיל הקשר הגרמני — ג. שריג — קו"א/48 (366).  
 מערכות מיתוג למעגלי טלפרינטר — י. זך — קו"א/44 (4).  
 מכשיר חדפס AN/GRC-106A — יצחק, רס"ן — קו"א/51 (68).  
 מערכת הקשר המרחבית של הארמייה האמריקנית — מייק,  
 סא"ל — קו"א/51 (73).  
 הלוחמה האלקטרונית במלחמת-העולם השנייה — ג. שריג —  
 קו"א/51 (83).  
 הפעולה הצבאית האנגלו-צרפתית במצרים — 1956 — גבי, סא"ל  
 — קו"א/52 (100).  
 הבקרה והפיקוח על מתקני-קשר ומערכות-קשר — מייק, סא"ל —  
 קו"א/52 (107).  
 פלוגת הקשר החטיבתית הקלה בצבא צרפת — דוד, רס"ן —  
 קו"א/53 (132).  
 אמצעי קשר בתקופת המקרא — גבי, סא"ל —  
 קו"א/53 (137).  
 מרכיבי התדרים של מכשיר הקשר AN/GRC-106A — יצחק,  
 רס"ן — קו"א/53 (140).  
 שירות הקשר ב„הגנה“ — גבי, סא"ל — קו"א/54 (165).

רעשים במערכות אלקטרוניות — ש. מאורר — קו"א/61 (10);  
 קו"א/63 (102); קו"א/64 (142).  
 מקלט לבדיקת הפרעות ת"ר — י. אלוני, מהנדס — קו"א/61 (14).  
 תר אפיקים (Channel-Scanner) — ע. רשף, מהנדס —  
 קו"א/61 (22).  
 התפתחויות בציוד חדפס נישא — ל. ברק — קו"א/61 (28).  
 תגובות למאמר: „גלאי בשם BOXCAR...“ — נ. אביגד;  
 א. קוריס — קו"א/61 (29).  
 הגנה על ציוד אלקטרוני הממותקן ברכב — ח. לוי, מהנדס —  
 קו"א/62 (45).  
 מערכות בקרת-תדר במכשירי קשר נישאים באת"ד — א. סתר  
 (סצמסקי) — קו"א/62 (54).  
 תכנן במוידיך — מתנד זיזת-מופע — א. קסטנבאום — קו"א/62  
 (57).  
 היש לטרנסיסטורים מקום במגברי חדפס? — יצחק, רס"ן —  
 קו"א/63 (93).  
 משוב שלילי במגברים טרנסיסטוריים — ע. רשף, מהנדס —  
 קו"א/63 (96); קו"א/64 (136).  
 מדוע דוקא 50 אוהם? — א. ורד, מהנדס — קו"א/64 (144).  
 מגבר ננעל (Lock-In Amplifier) — א. קוריס —  
 קו"א/65 (174).  
 איתור תקלות במעגלי טת"ש (FET) — א. קסטנבאום —  
 קו"א/65 (182).  
 מתח גבוה בלחיצת-יד — ע. רשף, מהנדס — קו"א/65 (194).  
 סיפורה של אמצאה — מכ"מ גובה נישא ע"י בלונים — נ. לבנון,  
 ד"ר — קו"א/66 (213).  
 מגבר שרת — אחד מתוך המבול — מ. מוסקוביץ, מהנדס —  
 קו"א/67 (262); קו"א/68 (310).  
 קוראינו הצעירים כותבים — קו"א/67 (270).  
 מיתארים למדידת ספרת-רעש — י. אלוני, מהנדס — קו"א/68  
 (293).  
 חישובים בספרת-רעש — א. ורד, מהנדס — קו"א/70 (382);  
 קו"א/71 (424).  
 האם חייב מעגל אלקטרוני להיות מסובך? — א. קסטנבאום —  
 קו"א/71 (415).  
 מגברים פרמטריים — ע. רשף, מהנדס — קו"א/72 (462).

### מעגלים לבניה

בנה לך — מחולל גל ריבועי — א. קסטנבאום — קו"א/39 (31).  
 בנה לך — מתמר גל סינוסואידלי לדפקים — א. קסטנבאום —  
 קו"א/40 (125).  
 בנה לך מגבר סטיריאופוני להפעלת אזניות — א. קסטנבאום —  
 קו"א/42 (182); קו"א/43 (219).  
 מעגל פטר של שמיט — א. קסטנבאום — קו"א/46 (319).  
 בנה לך — שיפור הצתה במכונית — א. קסטנבאום — קו"א/47  
 (351).  
 בנה לך — מתג מגעייד קיבולי — א. קסטנבאום — קו"א/48 (380).  
 בנה לך — בודק דיודות דינמי — קו"א/49 (22).  
 בנה לך — 2 מקלטי רדיו לאלקטרוני הצעיר — קו"א/50 (55).  
 בנה לך — מד-אור ושעון אלקטרוני למעבדת הצילום — פ. צ'רקו,  
 מהנדס — קו"א/52 (119).

מערכות הטלפוניטר הטקטיות בצבא ארה"ב — מייק, סא"ל — קו"א/54 (173).  
והיו משיאין משואות — גבי, סא"ל — קו"א/55 (205).  
מכשיר קשר צבאי הפועל באמצעות קרן לייזר — ע. רשף, מהנדס — קו"א/55 (213).  
דבר הרמטכ"ל בטקס סיום קורס קציניקשר (1967) — קו"א/56 (243).

חיל הקשר והאלקטרוניקה במלחמה שלאחר המלחמה — גבי, סא"ל — קו"א/56 (245).  
CLASMAN — משפחה חדשה של מכשירי קשר צבאיים — מייק, סא"ל — קו"א/56 (248).  
TACFIRE — מערכת אוטומטית לבקרת אש ארטילרית — מ. שניר, מהנדס — קו"א/57 (285).  
הלוחמה האלקטרונית — תולדותיה ועקרונותיה — י. זך — קו"א/57 (289); קו"א/58 (331); קו"א/59 (369).  
מבצע „אוברלורד” — הפלישה לאירופה, יוני 1944 — גבי, סא"ל — קו"א/58 (325).  
מכתב לקשר הפלוגתי — קו"א/54 (365).  
מדוע צריך אזור פרנל הראשון להיות פנוי? — מ. שניר, מהנדס — קו"א/59 (372).  
הקשר במבצע „הר געש” — גבי, סא"ל — קו"א/60 (405).  
מכשיר קשר מוטס מתוצרת בריטית — מ. שניר, מהנדס — קו"א/60 (408).

### מפעלי אלקטרוניקה בישראל

„אלתא” — קו"א/62 (62).  
„א.א.יל. ישראל” — קו"א/63 (105).  
„מוטורולה-ישראל” — קו"א/64 (146).  
„תדיראן” — קו"א/65 (188).  
הייצור האלקטרוני בישראל לשנות ה-80 — ד. בירן, מהנדס — קו"א/66 (226).  
„חברת אלקטרוניקה לישראל” — E.C.I. — קו"א/67 (266).

### מפקד

תרגילי מפקדים — מצפה מה"ד — 205 (57).  
אל תשגה! — ג. קרלי, קולי — 209 (8).  
בעיני נגד בכיר — ג. סטפנק, רס"ר — 212 (45).  
„המפקד, האם הם הבינו אותך?” — ג. מוג, גנ' — 214 (19).  
מה בין הנלעג לנערץ — ש. גבעולי, אל"מ — 215 (20).  
מנהיגות נבחנת בקרב — י. קסטל, אל"מ — 215 (27).  
על אודות „הממזר המצליח” — א. ראובני, סא"ל — 216 (20).  
האם נמתין להם? — ב. קלרק, גנ' — 217—218 (16).  
„רצונך בידיעות — צא והשג אותן” — מרדכי, תא"ל — 217—218 (16).  
פתרונים ל„מנהיגות נבחנת בקרב” — י. קסטל, אל"מ — 219 (22).  
המפקד בקרב — י. שדמי, אל"מ (מיל') — 220 (19).  
עצות למפקד — א. פבלובסקי, גנ' — 221 (8).  
המ"מים והמ"פ — ר. ק. וייט, לויט' — 225 (20).  
פקודה בלתי חוקית — צ. הדר, אל"מ — 225 (36).  
ציות — ב. שליט, סא"ל — 225 (38).  
מנהיגות — ע. נ. ברדלי, גנ' — ש/20 (13).  
בשולי המאמר „מנהיגות” — מרדכי, אל"מ — ש/20 (15).  
המפקד הזוטר בשריון — פנחס מ., סג"מ — ש/20 (16).  
מבעיות מפקד שריון תחת פיקוד חי"ר — מרדכי, אל"מ — ש/21 (31).  
על המנהיג הזוטר — דב, רב"ט — ש/21 (47).  
הגיעה העת להיות גמיש — ב. ס. וותרמן — ש/23 (25).  
תגובה למאמר: „הגיעה העת להיות גמיש” — מרדכי, תא"ל — ש/23 (25).  
האצלת סמכויות בגדוד — א. ג'וני טנא — פ/21 (17).  
וכן הספרים: 10, 25.

מערכות הטלפוניטר הטקטיות בצבא ארה"ב — מייק, סא"ל — קו"א/54 (173).  
והיו משיאין משואות — גבי, סא"ל — קו"א/55 (205).  
מכשיר קשר צבאי הפועל באמצעות קרן לייזר — ע. רשף, מהנדס — קו"א/55 (213).  
דבר הרמטכ"ל בטקס סיום קורס קציניקשר (1967) — קו"א/56 (243).  
חיל הקשר והאלקטרוניקה במלחמה שלאחר המלחמה — גבי, סא"ל — קו"א/56 (245).  
CLASMAN — משפחה חדשה של מכשירי קשר צבאיים — מייק, סא"ל — קו"א/56 (248).  
TACFIRE — מערכת אוטומטית לבקרת אש ארטילרית — מ. שניר, מהנדס — קו"א/57 (285).  
הלוחמה האלקטרונית — תולדותיה ועקרונותיה — י. זך — קו"א/57 (289); קו"א/58 (331); קו"א/59 (369).  
מבצע „אוברלורד” — הפלישה לאירופה, יוני 1944 — גבי, סא"ל — קו"א/58 (325).  
מכתב לקשר הפלוגתי — קו"א/54 (365).  
מדוע צריך אזור פרנל הראשון להיות פנוי? — מ. שניר, מהנדס — קו"א/59 (372).  
הקשר במבצע „הר געש” — גבי, סא"ל — קו"א/60 (405).  
מכשיר קשר מוטס מתוצרת בריטית — מ. שניר, מהנדס — קו"א/60 (408).  
הקשר בצבא-ישראל ובארץ-ישראל — גבי, סא"ל — קו"א/61 (5).  
התפתחויות בצידוד הדפס נישא — ל. ברק — קו"א/61 (28).  
אמצעי לוחמה אלקטרונית בשנות ה-70 — י. זך — קו"א/62 (48).  
הקשר באווירית כוחות היבשה — גבי, סא"ל — קו"א/62 (52).  
מערכות בקרת-תדר במכשירי קשר נישאים באת"ד — א. סתר (סצמסקי) — קו"א/62 (54).  
הטיפול בנתונים טקטיים בצי הבריטי — מייק, סא"ל — קו"א/63 (85).  
הצבא האדום — הקשר בגדוד חי"ר ממוכן בהגנה — צבי, סא"ל — קו"א/63 (89).  
מערכת הקשר של שירותי ההגנה האמריקניים (DCS) — מייק, סא"ל — קו"א/64 (125).  
פיקוד ושליטה בקרבות סטלינגרד — גבי, סא"ל — קו"א/64 (128); קו"א/65 (167).  
לקחי שירות כקצין קשר בתעלה — אבינועם, סגן — קו"א/65 (165).  
מלחמת השחרור — פרקי קשר — גבי, סא"ל — קו"א/66 (205); קו"א/67 (251).  
הצבא האדום — העברת מידע במהירות — צבי, סא"ל — קו"א/67 (249).  
רשת צבאית טקטית הפועלת בשיטת אפגון דופק מקודד — עמוס, רס"נ (מיל') — קו"א/68 (285).  
אימון טכנאי-קשר בצבא מזרח-גרמניה — מייק, סא"ל (מיל') — קו"א/69 (325).  
ארה"ב נערכת כדי לשרוד במלחמה האלקטרונית — י. זך — קו"א/69 (328).  
קשר אמין בכל תנאי הקרב — צבי, סא"ל — קו"א/70 (372).  
מערכות קשר — עבר, הווה ועתיד — ג. גולן, מהנדס — קו"א/71 (406).

## מצביאים ואישים

מקורות הספק (מקורות-כוח)  
התפתחות מקורות הכוח ב-60 השנים הבאות — מ. שניר, מהנדס  
— קו"א/40 (100).  
תאי דלק — ע. רשף, מהנדס — קו"א/40 (103).  
סוללות מגנזיום לשימוש צבאי — מייק, סא"ל — קו"א/40 (108).

## מרגמה

מרגמה משורינית "M-113" — 213 (46).  
מערכת כיוון למרגמה — ח/45 (162).  
נשק „שקט” — א. שקדי — ח/47 (49).

## משמעת וטכסים

דאגות משמעת בארה"ב — ה. ה. האוזה, גנ' — 215 (23).  
מבט אחר על המשמעת (בעקבות המאמר „דאגות משמעת  
בארה"ב) — ג. ו. פטנאם, מיו"רגנ' — 217-218 (26).  
פקודה בלתי חוקית — צ. הדר, אל"מ — 225 (36).  
ציית — ב. שליט, סא"ל — 225 (38).  
על המשמעת — ד. רוקני, רס"נ — 226 (40).  
תאונות ניתן למנוע — מוטקה, רס"נ — ש/24 (44).

נ

## נאט"ו

טנקייהמערכה של ברית נאט"ו — ש/21 (27).  
האין סיכוי לטנק אחיד של נאט"ו — ש/21 (27).  
תפריט להגנת אירופה: פנדורה, מדוזה, זרע הדרקון — ש/25 (9).  
חישוב מטעני חבלה (שבשימוש צבאות נאט"ו) — פ/22 (16).

## נורבגיה

מערכת נורבגית חדשה להגנה אוטומית-ביולוגית-כימית — 211 (49).

## ניידות

סוד כושר התמרון של הטנק — מרדכי, אל"מ — 205 (37).  
ניידות אוויר היום ומחר — ג. ר. גאלבין, קול' — 217-218 (2).  
תמרון כוחות במתקפה — ג. קורוטקוב, קול' — 226 (20).  
עבירות באיזה מחיר — ד. זסלבסקי, פרופ' — ש/24 (9).  
ניידות אופרטיבית — ע. קדים, סגן (מיל') — ש/24 (12).  
שיפור הניידות בתכנון הטנק — שאול, סא"ל — ש/27 (9).

## נשק (כללי)

שיפורים בראשי-נפץ — בני, סרן — 205 (31).  
נשקו המודרני של החי"ר — ב. עמידרור — 207 (43).  
משתיקי קול — בני, סרן — 214 (42).  
קצבי-אש — 215 (9).  
מה נתבע מנשק נגד שריון — א. פורת, סא"ל — 217-218 (40).  
ייצור רימונים במחתרת — ר. איתן, תת-אלוף — 222 (18).  
בליסטיקה מהי? — י. ה., רס"נ — ש/20 (23).  
תכנון חדש של מטען אוטומטי עבור ה-MBT-70 האמריקאי —  
ש/23 (45).

אדן אברהם, אלוף  
פקודת יום ליום גייסות השריון תשל"ב — ש/24 (2).  
פקודת יום ליום „מלחמת ששת הימים” — ש/26 (2).  
פקודת יום ליום גייסות השריון תשל"ג — ש/27 (2).

אלון יגאל, סגן ראש הממשלה

יצחק שדה מייסד גייסות שריון — ש/26 (4).

אלעזר דוד, רב-אלוף

פקודת יום (עם מנוי לראש המטה הכללי) — 220 (3).

בן-גוריון דוד

דברי בן-גוריון שנועדו לקציני צה"ל ביום הולדתו — 219 (3).

בר-לב חיים, רב-אלוף

מ-1970 אל 1971 (מדברי הרמטכ"ל בפני סגל הפיקוד הכללי) —  
213 (2).

דוד בן-גוריון בן 85, ברכת הרמטכ"ל — 219 (2).

איגרת פרידה — 220 (2).

מונטגומרי, גנ' — ש/27 (27).

פאטון, גנ' — ש/27 (27).

שדה יצחק, אלוף

„מלחמה פרטיזנית” כמכשיר של צבאות-סדירים — 224 (17).

## מצרים

ביטחון ישראל בשנה השלישית אחר מלחמת ששת-הימים —  
י. רביב, תת-אלוף — 204 (4).  
השטחים המוחזקים — מדיניות ומעש — ש. גזית, תת-אלוף —  
204 (24).  
תותחנות במלחמת ששת הימים — ד. ד. קמפבל, מיו"ר —  
205 (53).  
על לוחמת ההתשה — ח. רביב — 207 (21).  
יחסי מצרים-ברה"מ — א. ג. קוטרל — 208 (19).  
טעות לעולם חוזרת! — „צופה” — 209 (2).  
ניצני ביקורת בספרות המצרית — ח. רביב — 209 (37).  
היכל כמבטא זרם רעיוני בהנהגה המצרית — ש. שגב — 212 (23).  
סכר אסואן — ש. שגב — 213 (31).  
על טילים במצרים — ש. יפתח, אל"מ (מיל'), פרופ' —  
217-218 (18).  
קרב טנקים ב„קדש” — משה, אל"מ — 220 (4).  
מדיניות המאבק של עבד-אלי-נאצר — יונה, סא"ל — 223 (31).  
„הקצינים החופשיים” יוזמי הפיכת יולי במצרים — דני, אל"מ —  
226 (15).  
ארבע שנות בטחון שוטף — א. אילון, אל"מ — ש/23 (4).  
הקרב על הסכר — משה, אל"מ — ש/24 (4).  
ההכנות למבצע „קדש” — ח. לסקוב, רב-אלוף (מיל') —  
ש/27 (5).  
מבצע „יגב” — החרמ"ש מכה בעזה — משה, אל"מ —  
ש/27 (42).  
הפעולה הצבאית האנגלו-צרפתית במצרים — 1956 —  
גני, סא"ל — קו"א/52 (100).  
וכן הספרים: 6, 9.

מערכת נ"מ מתנייעת, "פלוקו" 30 מ"מ — ח/40 (159).  
טנק נ"מ, "פלוקו" — ח/47 (80).

### נשק קל

שיפורים בראשי-נפץ — בני, סרן — 205 (31).  
נשקו המודרני של החי"ר — ב. עמידור — 207 (42).  
0.45 או ה"עוזי" — ס. אור, קפ" — 207 (52).  
כיצד כותבים מאמר מדעי בלי להתאמץ [תגובה למאמרו של ב. עמידור, 207 (42)] — ש. מעוז, סא"ל — 210 (45).  
מהו טווח יעיל של כלי-נשק קלים [תגובה למאמרו של ב. עמידור, 207 (42)] — א. גילת — 210 (47).  
אקדחים אוטומטיים — ה. יוהנסון — 214 (39).  
מתת-מקלע ועד מק"ב — 215 (49).  
משפחה חדשה של נשק קל גרמני — 215 (50).  
נשק רובאי נגד מטוסים — ד. קוזלוב, קול' — 219 (54).  
בשולי המאמר: "נשק רובאי נגד מטוסים" — משה, אל"מ — 219 (56).  
מיני-תמ"ק, "אינגרם" — ט. ב. נלסון — 221 (34).  
מכונת היריה, "גטלינג" — ש/27 (37).  
תשובת אירופה ל-M-16 — פ. הוברט — ח/37 (32); ח/38 (73).  
מיני-מקלע "Minigun" — ח/37 (34).  
כוונת לילה פסיבית לרובים אוטומטיים למחצה — ח/39 (119).  
אקדחים אוטומטיים — ה. יוהנסון — ח/40 (141).  
רובה סער איטלקי קל "AR-70" — ח/40 (158).  
משתיקי-קול לנשק קל — מתוך, "אורדינאס" — ח/42 (5).  
אקדח הגנה שימושי — ח/42 (39).  
רובה צלפים חדש בצבא אוסטריה, "שטייר מנליכר 1969" — ח/43 (78).  
הרובה AR-18, "ארמלייט" — ח/43 (80).  
ה"אינגרם" תת-מקלע לחימוש צוותים — ט. ב. נלסון — ח/44 (89).  
מגדיל דמות לנשק קל — ח/44 (117).  
נשק בלתי קטלני בשרות המשטרה — ר. אפלגייט — ח/45 (129).  
רובה-הימום מחומר פלסטי — ח/47 (80).

### ט

### סוריה

בטחון ישראל בשנה השלישית אחר מלחמת ששת-הימים — י. רביב, תת-אלוף — 204 (4).  
השטחים המוחזקים — מדיניות ומעש — ש. גזית, תת-אלוף — 204 (24).  
תרגיל עוצבתי סורי — 221 (43).  
ארבע שנות בטחון שוטף — א. אילון, אל"מ — ש/23 (4).  
וכן הספרים: 6, 9.

### סיור

סיורי אוויר בצבא ארה"ב — ב. א. אנדי, לויט-קול' — 205 (23).  
חדש וישן בויאט-נאם — ג. ולר — 207 (26).  
גדוד סיור בצבא צרפת — 209 (40).

"קובלדה" מערכת בקרת אש חדשה — נסים, סגן — ש/24 (29).  
כלי נשק רבי-קנים — א. פוהל — ח/37 (13).  
מערכות נשק-קל בצבאות הגוש המזרחי — ב. רון — ח/39 (110).  
מערכות אלקטרוניות במערכות נשק — ש. קינן — ח/41 (42).  
הנשק הקני והרקטי בצבאות הגוש המערבי והמזרחי — ו. שפיזבכר — ח/44 (98).  
צריחונים ומערכת נשק עיקרית בנגמ"שים — מ. טולדו — ח/46 (25).  
מאזנים בנשק כבד — נ. פלד — ח/46 (31).  
נשק "שקט" — א. שקדי — ח/47 (49).

### נשק גרעיני

הגבלת הנשק האסטרטגי — חיים, רס"נ — 211 (11).  
טילים גרעיניים אסטרטגיים (המאזן הגרעיני העולמי) — ש. יפתח, אל"מ (מיל'), פרופ' — 221 (21).

### נשק כימי ובקטריוולוגי

כויות וגזים — א. סא"ל, ד"ר — ש/21 (34).

### נשק נ"ט

לוחמה נגד טנקים — 209 (27).  
נשק נ"ט לצבא צרפת — 209 (45).  
נשק טילי ורקטי — הנעה — ע. לורבר, מהנדס — 210 (19).  
טילים נ"ט ("דראגון", "מילאן", "טאו", "קאס-9") — 211 (50).  
מה נתבע מנשק נגד שריון — א. פורת, סא"ל — 218—217 (40).  
טיל נגד-שריון חדיש בצבא ארה"ב — 218—217 (44).  
טיל נ"ט "א.ק.ר.א." — 222 (3).  
TOW — טיל נ"ט בצבא ארה"ב — ש/22 (34).  
LAW — טיל נ"ט — ש/24 (43).  
מרנ"ט RPG-7 סובייטי — ש/25 (46).  
התול"ר בגודי חרמ"ש בריטיים — ש/25 (47).  
מסוקים ללחימה נ"ט — ש/25 (47).  
נשק נ"ט גרמני חדיש לחי"ר: ארמברוסט ("קשת מצולבת") — ש/27 (38).  
טיל HOT — ש/27 (46).

מטול צרפתי חדש נגד-טנקים — ח/40 (159).  
תותח נ"מ 35 מ"מ, "ארליקון" — ח/43 (78).  
נשק נגד-טנקי גרמני "Armbrast 300" — ח/47 (80).

### נשק נ"מ

נשק טילי ורקטי — הנעה — ע. לורבר, מהנדס — 210 (19).  
טילים נגד מטוסים — 210 (24).  
טיל אישי קרקע-אוויר ("Blowpipe"), בריטי — 209 (45).  
רכב נ"מ, "ארליקון קונטרול" — 211 (7).  
טיל קרקע-אוויר, "קרוטל" — 213 (37).  
טיל נ"מ אישי, "רד-איי" — 216 (23).  
טנק נ"מ FALCON בעל זוג תותחי 30 מ"מ תוצרת בריטניה — ש/22 (47).  
SAM-D — טיל קרקע-אוויר — ש/24 (43).  
מערכת נשק נ"מ "ROLAND" — ח/39 (118).  
טיל נ"מ בריטי — ח/39 (118).

**ספרים בהוצאת „מערכות” — סקירות**  
המזרח-התיכון והמערב — מאת ב. לואיס, פרופ' — 207 (53).  
הבלות ומודיעין — מאת ו. ה. קוקרידג' — 207 (54).

**סקירת ספרים**  
„היחסים בין ערבים ויהודים בארץ-ישראל 1860—1948” —  
אל. גב. — 213 (36).  
מהמצאת הגלגל עד גילוי... עקרון „פיטר” — ב. צ. טחן, אל"מ  
(מיל') — 220 (64).

## פ

**פולין**  
אקדחים אוטומטיים — ה. יוהנסון — 214 (39).  
צינור צלילה — ש/23 (45).  
מערכות נשקל בצבאות הגוש המזרחי — ב. רון — ח/39 (110).  
אקדחים אוטומטיים — ה. יוהנסון — ח/40 (141).

## פינלנד

תותח פיני בן 122 מ"מ „טמפלה” — 210 (53).

## פסיכולוגיה צבאית

סוד האומץ — לורד מורן — 210 (11).  
סוד הגבורה — מ. בראון, אל"מ (מיל') — 210 (16).  
נפש בריאה בגוף בריא — ג. וייסמן, רס"נ — 211 (39).  
טיפול בנוער בעייתי בצה"ל — ג. וייסמן, רס"נ — 219 (27).  
פסיכולוגיה בשריון — דוד, סגן — ש/23 (42).  
חייל מול מלחמה — גבי, רס"נ; יהודה, סגן — ש/26 (28).  
האצלת סמכויות בגדוד — א. גיוני, טנא — פ/21 (17).  
וכן הספרים: 27.

## פעולות תגמול

ממלחמה זעירה למלחמה סדירה (דצמבר 1947 — מאי 1948) —  
מ. פעיל, אל"מ (מיל') — 222 (7).  
מבצע „כסלו” — משה, אל"מ — ש/26 (42).  
פשיטת צה"ל ללבנון — ש/27 (41).  
מבצע „יגב”, החרמ"ש מכה בעזה — משה, אל"מ — ש/27 (42).

## פקיסתאן

מלחמת הודו-פקיסתאן, 1971 — ד. שיאון, אל"מ — 222 (22).  
המערכה על בנגלה-דש (מלחמת הודו-פקיסתאן, 1971) —  
ד. שיאון, אל"מ — 223 (42).

## פרשיות נעלמות

הפשיטה על מצבור הדלק — ב. פיט — 210 (5).

## פשיטה

הפשיטה על מצבור הדלק — ב. פיט — 210 (5).  
פשיטה ליעטר (קרב עם מחבלים בגבול לבנון) — דוד, סא"ל —  
225 (2).  
פשיטת צה"ל ללבנון — ש/27 (41).

מטוס-הסיור האסטרטגי "SR71B" — 210 (55).  
רכב פיקוד וסיור קנדי חדיש („לינקס") — 212 (33).  
לויני סיור — 216 (42).

המשימה — ד. ברט, קפ' — 226 (36).  
עקרונות באימון יחידות סיור בשריון — יהודה, רס"נ  
— ש/20 (33).  
הסקורפיון טנק סיור חדש — ע. קדום, סגן (מיל') — ש/20 (35).  
הרהורים על מבנה יחידות סיור בשריון — אריה, סא"ל —  
ש/21 (46).

„סלדין” רכב סיור משוריין — ש/24 (36).  
סירת שריון בויאטינאם — מפי מפקד טנק — ש/25 (39).  
הסיור המשוריין — עמי, אל"מ — ש/26 (31).  
כרכת החול "XR311" — ב. ע. בודינו, לויט"קול' — ש/26 (32).  
מחלקת מ"מ בגדוד סיור משוריין בצבא גרמניה המערבית —  
ש/26 (36).  
מכונית סיור משורינת חדישה ליחידות הסיור הסובייטיות  
"BRDM-2" — ח/40 (158).  
רכב סיור זחלי קל "VP-30" — ח/44 (116).

## סין

צבא סין העממית — חיים, סא"ל — 216 (24).  
אסטרטגיה גרעינית בסין — חיים, סא"ל — 219 (32).  
עיונים אסטרטגיים — חיים, סא"ל — 220 (34); 221 (36).  
טנקים סיניים — ש/25 (46).  
וכן הספרים: 28.

## ספרות צבאית (ביקורת וביבליוגרפיה)

ניצני ביקורת בספרות המצרית — ח. רביב — 209 (37).  
על „המלחמה המיותרת” (עם קריאת ספרו של לידל הארט „היס-  
טוריה של מלחמת-העולם השנייה”) — י. ואלך, אל"מ (מיל'), ד"ר  
— 216 (21).  
הספד לטנק (על סיפרו של ד. אורגיל „הטנק — עיונים בהתפתחות  
כלי נשק ואופן השימוש בו” — י. ואלך, אל"מ (מיל'), ד"ר —  
ש/23 (40).  
ספר מקצועי חדש (של המהנדס מ. מירון) — א. קסטנבאום —  
קו"א/41 (160).  
מילון למונחי קשר ואלקטרוניקה — קו"א/42 (192).  
ספר חדש — חידושי האלקטרוניקה — א. קסטנבאום —  
קו"א/45 (290); קו"א/56 (269).  
ספריט חדשים — „מיישרי סיליקון מבוקרים” של ד. שרון; „טרני-  
סיסטור תוצאה-השדה” של ד. שרון וי. פרן; „ספק כוח מיוצב” של  
ד. שרון וד. גניאר — קו"א/46 (311).  
ספר חדש — „מכשור ומידוד באלקטרוניקה” מאת ע. סמואל,  
מהנדס — א. קסטנבאום — קו"א/53 (149).  
ספר חדש — „יסודות תורת המחשבים” מאת י. בעל-שם, מהנדס  
— א. קסטנבאום — קו"א/59 (390).  
ספרים חדשים — „מערכות אלקטרוניות, מעגלי מיתוג ופתיקה”  
מאת בן-ציון — א. קסטנבאום — קו"א/64 (150).  
ספרים חדשים — חידושי האלקטרוניקה — כיצד פועל המחשב —  
קו"א/70 (378).

LVTP-7 רכב נחיתה אמריקאי חדיש — מ. ירושלים —

ש/21 (41).

צינור צלילה — ש/23 (45).

האתגר: צלחה — שאול, רס"נ — ש/25 (13).

„אופל“, תרגיל צליחת הדנובה — ש/25 (20).

בדיקת קרקעית מכשול מים — ש/26 (47).

„דסאנט“ נחיתה נוסח בריח"מ — ש/27 (23).

ציוד הצליחה והגישור העיקרי של הצבא הסובייטי — לפי „ארמי“ — פ/20 (5).

רכב גישור אמפיבי — מתוך „טרופנדינסט“ — פ/20 (13).

רכב אמפיבי לנחיתה יבשתית „LVTP-12“, ארה"ב — פ/20 (16).

צליחת מכשולי מים בצבאות המערב — פ/21 (3).

ציוד גישור צף בארצות המערב — פ/21 (8).

הנעה הידרוסטטית בכלי-רכב אמפיביים — ח/38 (48).

רכב אמפיבי בעל מהירות גבוהה מחומר סינטטי — ח/43 (77).

### צרפת

דגם 67 בצבא צרפת — זאב, אל"מ — 205 (4).

„אמק-ס30“ טנק-מערכה עיקרי — ה. מימרן, רס"נ (מיל') — 208 (38).

לוחמה נגד טנקים — 209 (27).

גדוד סיור בצבא צרפת — 209 (40).

נשק נ"ט בצבא צרפת — 209 (45).

טיל יס-ים „EXOCET“ — 209 (45).

מכ"מ צרפתי טווח קצר — 209 (46).

שריון שאינו טנק — ש. נ., רס"נ — 210 (33).

מוקש נגד-רכב חדש של צרפת — M.A.H. — 210 (54).

מד-טווח לייזר צרפתי לטנק — 211 (48).

טילים נ"ט „מילאן“ — 211 (51).

מסוק כאמצעי פיקוד ושליטה — ל. מרחב, סא"ל — 212 (42).

טיל קרקע-אוויר „קרוטל“ — 213 (37).

מכ"מ ארטילרי — אוריאל, סא"ל — 218—217 (52).

מלחמת פרוסיה-צרפת 1870 — ה. אלון (הירש), רס"נ — 217—218 (64); 219 (42).

אמצעים לצליחת מכשולי מים — פרויקה, סא"ל — 220 (36).

תותחים ורקטות — משה, רס"נ — 220 (57).

תותח מול רקטה — יצחק, סרן — 220 (60).

טיל נ"ט „א.ק.ר.א.“ — 222 (33).

מערכות איתור ואיכון — בני, סרן — 222 (43).

רכב זחלי אמפיבי — ENFRAC, פיתוח צרפתי — ש/20 (47).

AMX-10 ומבט לעתיד — ש/21 (44).

משחת טנקים צרפתי בעל מד-טווח לייזר AMX-13/105 — ש/25 (46).

גף מסוקים נ"ט בצבא צרפת — ש/26 (15).

פריסקופים בעלי מגביר-אור לנהיגת-לילה תוצרת צרפת — ש/26 (16).

נגמ"ש אופניימבשתי BL-12 (צרפתי) — ש/27 (17).

טיל נ"ט HOT — ש/27 (46).

טנקי חילוץ — מ. גולדמן — ח/37 (3).

כוונת לילה פסיבית לרובים אוטומטיים למחצה — ח/39 (119).

מטול צרפתי חדש נגד-טנקים — ח/40 (159).

משגר-טיל על תובת ה-AMX-30 — ח/44 (116).

### צה"ל

דברי בן-גוריון שנועדו לקציני צה"ל ביום הולדתו — ד. בן-גוריון — 219 (3).

טיפול בנוער בעייתי בצה"ל — ג. וייסמן, רס"נ — 219 (27).

חינוך לערכים אזרחיים בצה"ל — ב. לוי, אל"מ — 220 (48).

ממלחמה זעירה למלחמה סדירה (דצמבר 1947 — מאי 1948) — מ. פעיל, אל"מ (מיל') — 222 (7).

שיחה ערב היציאה — יעקב, סא"ל — 222 (40).

פשיטת צה"ל ללבנון — ש/27 (41).

הקשר בצבא-ישראל ובארץ-ישראל — גבי, סא"ל — קו"א/61 (5).  
וכן הספרים: 2, 20.

### ציוד ואבזרים

אופנים בעלי הישוקים יצוקים — ח/38 (79).

מנשא מחמרן מושך — ח/38 (80).

מד סיבובים פוטו-אלקטרי — ח/39 (120).

מד מהירות אלקטרוני MILEMASTER — ח/39 (120).

מגבים לפנסי רכב — ח/40 (160).

מעצורי דיסק לאופנועים — ח/40 (160).

משקפי-מגן ללא אדים — ח/44 (118).

רעיון חדש לשיפור ידידות לכלי-עבודה — ח/44 (119).

מגב שוטף שימשה — ח/44 (120).

כדוריות להקלת הלחץ על מיסבים — ח/44 (120).

פנסים לרכב — ח/45 (140).

כיצד לבחור זרנוק הידראולי — ג. ווקר — ח/45 (145).

מכלי-דלק בטוחים — ח/45 (157).

מכונת-חיתוך לייזר — ח/45 (163).

התקן המונע „תפיסת“ מנוע הרכב — ח/45 (163).

ברגים בעלי הבטחה עצמית — ח/45 (164).

בורג ננעל אמצעי חיבור חדש — מתוך „Product Engineering“ — ח/46 (22).

משור קרבינודולפרם לחומרים אל-מתכתים — ח/46 (40).

מכשיר בחינה למצברים — ח/46 (40).

התקן גרירה הידראולי — ח/46 (40).

„מנוף אצבע“ — ח/47 (78).

### צ'כוסלובקיה

כיצד לחמו ההוסיטים — ג. רוזן — 208 (46).

מסוק כאמצעי פיקוד ושליטה — ל. מרחב, סא"ל — 212 (42).

אקדחים אוטומטיים — ה. יוהנסון — 214 (39).

אמצעים לצליחת מכשולי מים — פרויקה, סא"ל — 220 (36).

מערכות נשק-קל בצבאות הגוש המזרחי — ב. רון — ח/39 (110).

אקדחים אוטומטיים — ה. יוהנסון — ח/40 (141).

### צליחת מכשולי מים

מגלה-מוקשים למים רדודים — 213 (48).

הטראסטאר (רכב התובלה אמפיבי) — 216 (51).

ציוד גישור חדש בצבא ארה"ב — 216 (53).

אמצעים לצליחת מכשולי מים — פרויקה, סא"ל — 220 (36).

שיוט וציפה של נגמ"ש „מרדר“ — אליצור, רס"נ — 221 (18).

## רכב (כללי)

- רכב אמריקני חדש: "TERRASTAR" — 211 (49).  
מערכות ניווט אוטומטי לרכב — 221 (47).  
מגמות בפיתוח מערכות הסעה לשנות השבעים והשמונים — זלמן, סגן — ש/20 (38).  
מנועים לטנקים — שאול, רס"נ — ש/22 (10).  
תאונות ניתן למנוע — מוטקה, רס"נ — ש/24 (44).  
ניווט אוטומטי לכלי-רכב צבאיים I.D.R. — ש/24 (46).  
מתקן לרחיצת זחלית — ש/26 (47).  
אופנועים צבאיים קלים — מתוך „סולדט וטכניק" — ח/37 (10).  
הנעה הידרוסטטית בכלי-רכב אמפיביים — ח/38 (48).  
גז פחממני מעובה להנעת רכב — ר. דותן; ד. הסל — ח/38 (67);  
ח/39 (102).

- רכב מתמיד במצב אופקי בכל שיפועי קרקע — ח/38 (79).  
אופנים בעלי חישורים יצוקים — ח/38 (79).  
שימוש בטורבינות גז יבשתיות וימיות — מ. קמינר, מהנדס —  
ח/39 (105).  
תכנון צמיגים למלחמה — ר. קירק — ח/39 (106).  
רכב מיוצב על-ידי גירוסקופ — ח/39 (114).  
בלמי אויר לרכב כבד — מתוך: "Fluid Power International"  
— ח/40 (131).

- מגבים לפנסי רכב — ח/40 (160).  
מעצורי דיסק לאופנועים — ח/40 (160).  
דרישות טכניות ומבצעיות מרכב חילוץ — א. גורדון — ח/41 (3).  
ניוד רכב צבאי — צ. אורבך — ח/41 (31).  
ניידות רכב צבאי — צ. אורבך — ח/42 (28).  
ממסרת כוח הידרומכנית לרכב זחלי — ח/42 (36).  
מערכת הצתה אלקטרונית חדשה לרכב — ח/42 (39).  
אופנוע בעל מנוע „ונקל" — ח/42 (40).  
תכנון רכב-קרב להישארות בחיים — ר. אוורקיביץ' — ח/42 (42).  
רכב אמפיבי בעל מהירות גבוהה מחומר סינטטי — ח/43 (77).  
התקן אזהרה לנהגים שבצמיגיהם חסר אויר — ח/43 (78).  
אל תתן לרכבך לעשן — ר. הניגטון — ח/44 (85).  
פגוש להגנה ולא לקשוח — ג. דן — ח/44 (105).  
אלטרנטורים, מבנה ושימוש — ד. גונן — ח/45 (136); ח/46 (19).  
פנסים לרכב — ח/45 (140).  
כיצד לבחור זרנוק הידראולי — ו. ווקר — ח/45 (145).  
הכל תלוי בטיב המזרק — ח/45 (159).  
התקן המונע „תפיסת" מנוע הרכב — ח/45 (163).  
תיבת הילוכים אוטומטית למשאיות — ח/45 (164).  
טורבינת גז למשאיות — ח/45 (164).  
מצתים לרכב ואופן פעולתם — ח/46 (9).  
המלגזה ומערכת השינוע במפעל — י. ארבל — ח/47 (73).  
מערכת-דלק הניזונה מבנוזין ומגפ"מ — ח/47 (78).  
משאית חדשה בצבא אוסטרליה — ח/47 (79).

## רכב משוריין

- סוד כושר התמרון של הטנק — מרדכי, אל"מ — 205 (37).  
"M-113" — מ. ירושלים — 205 (46).  
הכנת חלקים של צריח טנק בתהליך עבודה אחיד — 205 (50).  
שיט בעזרת סילון-מים: שבחי הטנק הצף הרוסי „פס-76" בפי  
יוצריו — 205 (51).

פריסקופ לנהיגה בלילה — ח/44 (116).

- נגמ"ש אמפיבי אופני "AMX-10R" — ח/44 (117).  
משגר רקטות רב-קני "RAP-14" — ח/44 (118).  
נגמ"ש אופני צרפתי "VTT/AML" — ח/46 (39).  
הפעולה הצבאית האנגלו-צרפתית במצרים — 1956 — גבי, סא"ל  
— קו"א/52 (100).  
פלוגת הקשר החטיבתית הקלה בצבא צרפת — דוד, רס"נ —  
קו"א/53 (132).  
וכן הספרים: 17, 22.

## ק

### קלעות (צלפות)

- בליסטיקה מהי? — י. ה., רס"נ — ש/20 (23).  
רובה צלמים חדש בצבא אוסטריה — ח/43 (78).

### קנדה

- רכב פיקוד וסיור קנדי חדיש („לינקס") — 212 (33).

## ר

### רוח-גייסות, רוח-לחימה

- תגובות בשעת חירום — ג. תדמור, סא"ל, ד"ר — 207 (36).  
טוהר הנשק — מ. פעיל, אל"מ — 209 (31).  
סוד האומץ — לורד מורן — 210 (11).  
סוד הגבורה — מ. בראון, אל"מ (מיל') — 210 (16).  
נפש בריאה בגוף בריא — ג. וייסמן, רס"נ — 211 (39).  
בעקבות „טוהר הנשק" — מ. שריג, סא"ל — 211 (41).  
על „טוהר הנשק" — ש. גבעולי, אל"מ — 213 (14).  
על המונה „טוהר הנשק" — מ. פעיל, אל"מ — 213 (17).  
מה בין הנלעג לנערץ — ש. גבעולי, אל"מ — 215 (20).  
דאגות משמעת בארה"ב — ה. ה. האוזה, גנ' — 215 (23).  
עוד לדיון על „טוהר הנשק" — צ. הדר, אל"מ, ד"ר — 215 (28).  
על אודות „הממזר המצליח" — א. ראובני, סא"ל — 216 (20).  
שיחה ערב היציאה — יעקב, סא"ל — 222 (40).  
פקודה בלתי חוקית — צ. הדר, אל"מ — 225 (36).  
ציות — ב. שליט, סא"ל — 225 (38).  
דברי סיכום בקורס קצינים — מאת מפקד ביה"ס לקצינים —  
226 (9).  
בעיות ההנעה בקרב הניכים — פנחס, סא"ל — 226 (13).  
חייל מול מלחמה — גבי, רס"נ; יהודה, סגן — ש/26 (28).  
הגברים להנדסה — פ/20 (4).  
„הגבורה היא לפחד מפני הפחד" — י. ארוז — פ/21 (36).  
גבורה ומנהיגות בפעולות חיל-ההנדסה (עם הענקת פרס בטחון  
ישראל) — א. (גינני) טנא — פ/21 (38).  
וכן הספרים: 1, 15, 24, 25, 27, 31, 34.

### רימוני-יד

- שיפורים בראשי-נוף — בני, סרן — 205 (31).  
טיל חדש למטול הרימונים "M-79" — ח/37 (40).



— סנק נ"מ FALCON בעל זוג תותחי 30 מ"מ תוצרת בריטניה — ש/22 (47).

נהיגת נגמ"ש M-113 בעזרת מאריכי ידיות היגוי — ש/22 (47).

חוקיות בתכנון סנקים? — מ. מעוז, סא"ל — ש/23 (9).

שריון לחי"ר, התפתחות כל-ירכב משוריינים לחיל הרגלים ואופן הפעלתם — ג. וולר — ש/23 (29).

הספד לטנק (על סיפרו של ד. אורגיל, "הטנק — עיונים בהתפתחות כלי נשק ואופן השימוש בו") — י. ואלך, אל"מ (מיל'), ד"ר — ש/23 (40).

טנק גישור על מרכב ליאופרד — ש/23 (44).

צינור צלילה — ש/23 (45).

האם יונע טנק העתיד עלידי מנוע ואנקל — ש/24 (27).

"קובלדה" מערכת בקרת אש חדשה — נסים, סגן — ש/24 (29).

טנק מערכה עיקרי קל — ג. נ. שיוביץ — ש/24 (33).

"סלדין" רכב סיור משוריין — ש/24 (36).

האם הטנק מת? — י. ואלך, אל"מ (מיל'), ד"ר — ש/25 (4).

M-113-A1-PI, פיתוח מתקדם לנגמ"ש שהוכיח את עצמו — ר. אוגורקיביץ' — ש/25 (36).

טנקים הנדסיים — "סער" — ג'וני, סא"ל — ש/25 (41).

טנקים סינים — ש/25 (46).

מות הטנק — ו. לונן, לויט-קולי' — ש/26 (11).

תגובה למאמר: "האם הטנק מת?" — מכתבו של ר. מ. אוגורקיביץ' — ש/26 (12).

אני בעד הטנק — שאול, רס"נ — ש/26 (13).

הטנק — מלך שדה הקרב — יעקב, אל"מ — ש/26 (14).

"המת השועט" — י"ר, סא"ל — ש/26 (14).

הטנק — מערכת נשק רבגונית — י. א., סג"מ — ש/26 (16).

האם הטנק מת? — משה, רס"נ — ש/26 (16).

בשולי הדיון על עתיד הטנק — י. ואלך, אל"מ (מיל'), ד"ר — ש/26 (17).

"מרדר" הנגמ"ש הגרמני החדש — מ. ירושלים — ש/26 (18).

לקויים בלתי צפויים ב"מרדר" — מתוך עיתון "דר שפיגל" — ש/26 (21).

פלדות לשריון — זמי, סגן — ש/26 (25).

MBT-70 יוק — ש/26 (40).

רכב סיוע אש אוסטרלי — ש/26 (46).

מטבח שדה על מרכב זחלי בבריה"מ — ש/26 (47).

שיפורים ב-T-62 הסובייטי — ש/26 (47).

שיפור הניידות בתכנון הטנק — שאול, סא"ל — ש/27 (9).

הצגת דגמים ראשונים של רכב סיור חדש לצבא ארה"ב — ש/27 (13).

IKV-91 — הטנק השוודי החדש — ר. מ. אוגורקיביץ' — ש/27 (14).

נגמ"ש אופני-ימבשתי BL-12 (צרפתי) — ש/27 (17).

טנק מערכה עיקרי במחשבה שניה (ארה"ב) — ש/27 (17).

מן הכרכרה עד טרם הטנק — אבשלום, סג"מ — ש/27 (31).

רכב זוטא-קרבי מסייע, MACV — פ/20 (15).

רכב רב-מהירות, ארה"ב — פ/20 (15).

רכב אמפיבי לנחיתה יבשתית, ארה"ב — פ/20 (16).

טנקי מורג — פ/20 (37).

מגלי מוקשים — פ/20 (38).

טנקי חילוץ — מ. גולדמן — ח/37 (3).

"מב"ט-70" — א. ש., רס"נ — 207 (47).

"אמק"ס-30" טנק-מערכה עיקרי — ח. מימרו, רס"נ (מיל') — 208 (38).

"הטוויסטר" — ס. הודגס — 208 (42).

כיצד מפתחים טנק — א. פ., רס"נ — 209 (18).

הטנק מת?! — ו. לונן, מיור — 209 (23).

שריונית "קומנדו", "בט"ר-60" — 209 (41).

שריון שאינו טנק — ש. נ., רס"נ — 210 (33).

שריונית פוקס — ר. מ. אוגורקיביץ' — 210 (41).

רכב חדש: Canadair Dynatrac — 210 (53).

דכב נ"מ "אורליקון קונטרולס" — 211 (7).

רכב פיקוד וסיור קנדי חדיש ("לינקס") — 212 (33).

"RVD" — רכב ברגי סובייטי — 231 (48).

שריון יפני — טומיו הארא, לויט-גנ' — 214 (46).

M-113 נגמ"ש רב-תכליתי — 214 (50).

הטראסטאר (רכב התובלה האמפיבי) — 216 (51).

ציוד גישור חדש בצבא ארה"ב — 216 (53).

שיוט וציפה של נגמ"ש "מרדר" — אליצור, רס"נ — 211 (18).

האם הטנק מת? — י. ואלך, אל"מ (מיל'), ד"ר — 224 (19).

רכבי קרב לחי"ר — ר. מ. אוגורקיביץ' — 226 (24).

הסקורפיון טנק סיור חדש — ע. קדים, סגן (מיל') — ש/20 (35).

מגמות בפיתוח מערכות הסעה לשנות השבעים והשמונים — זלמן, סגן — ש/20 (38).

מבט על פיתוח טנקים — שאול, רס"נ — ש/20 (41).

הולנד: טנק גישור צנטוריון עם גשר מתקפל — ש/20 (46).

מדים לעבודה לאנשי צוות רכב קרב משוריין — ש/20 (46).

מ.ב.ט-70 — "שברו את הכלים..." — ש/20 (47).

רכב זחלי אמפיבי — ENFRAC, פיתוח צרפתי — ש/20 (47).

הטנק מלך ההר — משה, אל"מ — ש/21 (14).

טנקי "ליאופרד" גרמנים לצבא איטליה — ש/21 (22).

טנקי-המערכה של ברית נאט"ו — ש/21 (27).

האין סיכוי לטנק אחיד של נאט"ו? — ש/21 (27).

טנק משותף לארה"ב וגרמניה המערבית (MBT-70) — ש/21 (28).

נושאי גייסות משוריינים או נגמ"שי סער — ש/21 (28).

הטנק היפאני החדש — טומיו הארא, לויט-גנ' — ש/21 (37).

LVTP-7 רכב נחיתה אמריקאי חדיש — מ. ירושלים — ש/21 (41).

צרפת: AMX-10 ומבט לעתיד — ש/21 (44).

טנקים T-62 יוצרים מסך עשן — ש/21 (44).

שיפור בטנק הסובייטי T-62 — ש/21 (45).

טנקי חילוץ סובייטיים — ש/21 (45).

טנק גישור של צבא גרמניה המזרחית — ש/21 (45).

טנק מערכה M-60-A1 — דורו, סרן — ש/22 (4).

מנועים לטנקים — שאול, רס"נ — ש/22 (10).

נושאת-גייסות חדשה לצבא בריה"מ GT-T — ש/22 (15).

מימד חדש לשריון — א. פ., רס"נ — ש/22 (16).

תותח או טיל, מה יהיה נשקו העיקרי של טנק המערכה לשנות השבעים והשמונים — ד. שופן — ש/22 (27).

מערכת אש מיוצבת בטנק — ש/22 (31).

רכב לכל שטח "טראסטאר" — גדעון, סג"מ — ש/22 (38).

שריון והישרדות — ר. מ. אוגורקיביץ' — ש/22 (41).

טנק קל חדש תוצרת שבדיה IKV-91 — ש/22 (46).

טרנסיסטור תוצא השדה (FET) כמתג שמע — ע. רשף, מהנדס — קו"א/49 (25).

כימד לבחור מחברים קואקסיאליים — י. שולמן, מהנדס — קו"א/55 (223).

בחר לך נתיך — ע. רשף, מהנדס — קו"א/56 (252).

כבל — מרכיב קבוע המשתנה בקביעות — י. אלוני, מהנדס — קו"א/57 (293); קו"א/58 (344).

רכיבים פעילים חדשים העשויים זכוכית — ד. בירן, מהנדס — קו"א/59 (374).

הידודה הקיבולית (VARICAP) — ש. זיו — קו"א/60 (419).

קוי ג'י — מושג חדש בתמסורת — ע. רשף, מהנדס — קו"א/60 (427).

מתח גבוה בלחיצת-יד — ע. רשף, מהנדס — קו"א/65 (194).

מגבר שרת — אחד מתוך המבול — מ. מוסקוביץ, מהנדס — קו"א/67 (262); קו"א/68 (310).

הבן את פעולת דיודת-הזנר — א. קסטנבאום — קו"א/68 (302).

מסננים גבישיים מונוליטיים — נ. גרוס — קו"א/69 (337).

דיודת „פיו" — א. פלד — קו"א/70 (390).

מסנני-רעש במערכות Hi-Fi — א. שולמן — קו"א/72 (458).

## ש

### שאלות החודש (קשר ואלקטרוניקה)

חישובים במגבר טרנסיסטורי — קו"א/48 (384).

פתרון ל„שאלת החודש" — חישובים במגבר טרנסיסטורי — קו"א/49 (10).

שאלת החודש — חישובים במעגל מאור מנונץ טרנסיסטורי — א. מנחם — קו"א/56 (274).

פתרון ל„שאלת החודש" — חישובים במעגל מאור מנונץ — א. מנחם — קו"א/57 (295).

שאלת החודש — מדידות במעגלי זרם חילופין — קו"א/57 (311).

פתרון ל„שאלת החודש" — מדידות במעגלי חילופין — קו"א/58 (339).

שאלת החודש — מגבר צמד דרלינגטון — קו"א/61 (30).

פתרון „שאלת החודש" — מגבר צמד דרלינגטון — קו"א/63 (103).

שאלת החודש — מעגלי מיתוג — א. קסטנבאום — קו"א/64 (154).

פתרון „שאלת החודש" — מעגלי מיתוג — קו"א/65 (178).

שאלת החודש — מה אתה יודע אודות קבלים? — נ. אלטמן — קו"א/70 (394).

תשובה ל„שאלת החודש" — מה אתה יודע אודות קבלים? — נ. אלטמן — קו"א/71 (427).

חישובים במעגל השהיה טרנסיסטורי — מ. אברהם — קו"א/72 (470).

### שאלות טקטיות ופתרונות הקוראים

המפקד, האם זה פתרון? — 226 (41).

### שוודיה

מ"מ, 60 „נחש" מטהר נתיב ממוקשים — לחי"ר — 211 (47).

טנק קל חדש תוצרת שבדיה IKV-91 — ש/22 (46).

נגמ"שים רוסיים — מתוך „אורדנס" — ח/37 (28).

נושא גייסות „MARTEN" גרמני — ח/37 (40).

הנעה הידרוסטטית בכלי-רכב אמפיביים — ח/38 (48).

הינעי טנקים — מתוך „סולדת אונד טכניק" — ח/38 (50).

טנק מערכה יפני חדש „ST-B" — ח/38 (78).

משפחת טנקי הפטון — ב. בן-בשט — ח/39 (82).

התותח כנשק עיקרי בטנק מערכה — ח/40 (12).

מכונית סיור משורינת חדשה ליחידות הסיור הסובייטיות „BRDM-2" — ח/40 (158).

נגמ"ש „קומנדו" V-200 (אמריקאי) — ח/40 (159).

דרישות טכניות ומבצעיות מרכב חילוץ — א. גורדון — ח/41 (3).

סיבוב והיגוי בטנקים — ב. בן-בשט — ח/41 (17); ח/43 (68); ח/44 (92).

תותחים מתנייעים מאז ועד מחר... — א. ארגון — ח/41 (25).

טנק קל שבדי חדש IKV-91 — ח/42 (37).

יורשיו של הנגמ"ש M-113 — ר. סוליבמן — ח/43 (50).

„רכב-חילוץ משוריין 65" — ח/43 (79).

רכב סיור זחלי קל „VP-90" — ח/44 (116).

נגמ"ש אמפיבי אופני „AMX-10R" — ח/44 (117).

צריח לתותח 20 מ"מ ברכב משוריין — ח/44 (118).

ה„ספרטן" נגמ"ש (בריטי) חדש — מתוך „Machine Design" — ח/45 (134).

„עגלת הדרקון" — ח/45 (162).

טנקי-מערכה בצבאות העולם — ר. אוגורקיביץ' — ח/46 (2); ח/47 (56).

צריחונים ומערכת נשק עיקרית בנגמ"שים — מ. טולדו — ח/46 (25).

נגמ"ש אופני צרפתי „VTT/AML" — ח/46 (39).

טנק הנדסי בריטי — ח/46 (39).

טנק חילוץ בריטי — ח/46 (39).

טנק נ"מ „פלוקון" — ח/47 (80).

## רכיבים

יסודות המעגלים המשולבים — י. אלוני, מהנדס — קו"א/39 (12).

טרנסיסטורים כהתקנים בעלי התנגדות שלילית — ע. רשף, מהנדס — קו"א/41 (136).

כבלים חשמליים — א. ורד, מהנדס — קו"א/42 (164).

אינוך רכיבים אלקטרוניים — ב. צ. יוסלזון, מהנדס — קו"א/42 (168).

הטרנסיסטור כמתג — ד. בירן, מהנדס — קו"א/42 (71).

פתקי  $DT\mu L$  — קו"א/42 (178).

מעגלים מודפסים — ע. רשף, מהנדס — קו"א/43 (209).

הטריאק — י. שולמן, מהנדס — קו"א/43 (216).

מעגלי טריאק — י. שולמן — קו"א/44 (250).

הכל אודות ההתקן האבוני — ע. רשף, מהנדס — קו"א/46 (314).

התקנים של תאי E — ד. בירן, מהנדס — קו"א/47 (342).

מעגלים משולבים — י. אלוני — קו"א/47 (348); קו"א/48 (372); קו"א/62 (66); קו"א/63 (109); קו"א/67 (255); קו"א/70 (386); קו"א/71 (428).

משרן המצב המוצק — ע. רשף, מהנדס — קו"א/48 (375).

מחברים חשמליים — א. ורד — קו"א/49 (18).

תותח משוריין 155 מ"מ תוצרת שוודיה — ש/24 (46).  
IKV-91 הטנק השוודי החדש — ר. מ. אוגורקיביץ' —  
ש/27 (14).  
טנק-קל שוודי חדש IKV-91 — ח/42 (37).  
„רכב-חילוץ משוריין 65” — ח/43 (79).  
כנתת-חילוץ שבדית כבדה — ח/45 (161).  
צריחונים ומערכת נשק עיקרית בנגמ"שים — מ. טולדו —  
ח/46 (25).  
טנקי-מערכה בצבאות העולם ("STRV-103") — ח/47 (56).

### שוויצריה

רכב נ"מ „אורליקון קונטרווס" — 211 (7).  
תותח 155 מ"מ שוויצרי — ש/27 (39).  
תותח נ"מ 35 „אורליקון" — ח/43 (78).

### שטחים מוחזקים

השטחים המוחזקים — מדיניות ומעש — ש. גזית, תת-אלוף —  
204 (24).  
מניסיונו של מושל צבאי — ש. גבעולי, אל"מ — 207 (19).  
האוכלוסיה בשטחים המוחזקים — י. ליפשיץ — 212 (16).  
חברה ופוליטיקה ביהודה ושומרון — ד. פרחי, סא"ל —  
215 (13).  
מגמות דמוגרפיות בישראל — ע. זוהר, סא"ל, פרופ' —  
216–217 (29).  
בחירות בשטחי ממשל צבאי — מ. דרורי, סגן — 221 (32).  
תגובה ל„מגמות דמוגרפיות בישראל" — ד. נוימן — 221 (39).  
ארבע שנות בטחון שוטף — א. אילון, אל"מ — ש/23 (4).  
וכן הספרים: 6.

### שיטות אפנון

מדע התקשורת — סוגי העורקים ושיטות ניצולם — מ. שניר,  
מהנדס — קו"א/37 (4); קו"א/38 (41); קו"א/39 (68);  
קו"א/41 (140).  
אמינות הקשר במערכת רחבת-פס — ב. צ. יוסלזון, מהנדס —  
קו"א/37 (18); קו"א/38 (44); קו"א/39 (85).  
חישובים באפנון הדידי — א. ורד, מהנדס — קו"א/45 (275);  
קו"א/46 (317).  
טלמטריה — א. פלד, מהנדס — קו"א/59 (377).

## ת

### תאורה

עקרונות המכשירים לראיית לילה — א. ליבנה — ח/37 (25).

### תורת לחימה

דגם 67 בצבא צרפת — זאב, אל"מ — 205 (4).  
עוצבות מודרניות בצבא ברה"מ — 205 (8).  
מסוקים וטקטיקת הלחימה — ל. מרחב, סא"ל — 205 (20).  
סיירי אויר בצבא ארה"ב — ב. א. אדני, לויט-קול' — 205 (23).  
דוקטרינה סובייטית חדשה בקרב ההגנה — ל. מרחב, סא"ל —  
207 (15).  
על לוחמת ההתשה — ח. רביב — 207 (21).

הרהורים אסטרטגיים — „לוחם" — 207 (25).  
חדש וישן בויאט-נאם — ג. ולר — 207 (26).  
התקפה מתוך תנועה — ל. מרחב, סא"ל — 209 (48).  
שדה הקרב של המחר — ר. וסטמורלנד, גנ' — 210 (2).  
אבדות בקרב והמשך הלחימה — ש. מעוז, סא"ל — 211 (26).  
שחמט ועקרונות המלחמה — א. ויורו, מיור — 213 (21).  
מלחמה בלתי סדירה — ש. גזית, תת-אלוף — 214 (8).  
„...כי בתחבולות תעשה לך מלחמה" — ח. לסקוב, רב-אלוף (מיל') —  
216 (6).

יחסי כוחות בקרב — ש. מעוז, סא"ל — 219 (5).

תורת הלחימה הסובייטית 1945–70 — מ. הופמן, סא"ל —  
219 (28).

המלחמה לפי השקפת היהדות — מ. פירון, תת-אלוף, הרב —  
222 (3).

ממלחמה זעירה למלחמה סדירה (דצמבר 1947 — מאי 1948) —  
מ. פעיל, אל"מ (מיל') — 222 (7).

„מלחמה פרטיזנית" כמכשיר של צבאות-סדירים — י. שדה, אלוף —  
224 (17).

התחזוקה בעוצבות שריון — אבי-ברק, אל"מ — 224 (23).  
מי נכשל? מסוק או טקטיקה — ה. אי. ליוקנס, קול' — 225 (18).

הפעלת התחזוקה בשריון — אבי-ברק, אל"מ — 225 (22).  
יחסי כוחות, תוקפנות וסכויי הנצחון — ש. מעוז, סא"ל — 225 (28).

תמרון כוחות במתקפה — ג. קורוטקוב, קול' — 226 (20).  
על עתודות בקרב והפעלתן — י. ואלך, אל"מ (מיל'), ד"ר —  
207 (18).

עקרונות באימון יחידות סיור בשריון — יהודה, רס"ע — ש/20 (33).

קרב הציד, נסיון גרמני לפתח צורת קרב חדשה — י. ואלך, אל"מ (מיל'), ד"ר — ש/22 (20).

היסטוריה של משחקי מלחמה — א. ב. מטוטה, מיור — ש/23 (16).

עבירות באיזה מחיר — ד. זסלבסקי, פרופ' — ש/24 (9).  
היתכנו מבחני אמינות לתורת לחימה — י. ר., סא"ל — ש/25 (10).  
אספקה בהיטס — אוטופיה? — חזי, סרן — ש/27 (18).  
וכן הספרים: 28.

### תותחים

תותח מתנייע 105 מ"מ "ABBOT" — 205 (61).

ארטילריה קלה ("ABBOT") — 209 (47).

תותחים מתנייעים חדישים בצבא ארה"ב — 209 (51).

תותח פיני בן 122 מ"מ „טמפלה" — 210 (53).

עתידיה של הארטילריה הקנית — ו. מ. קוקריין, לויט' — 212 (46).  
תותחים ורקטות — משה, רס"ע — 220 (57).

תותח מול רקטה — יצחק, סרן — 220 (60).

תותח משוריין 155 מ"מ תוצרת שוודיה — ש/24 (46).

תותחי טנקים על ספינות מלחמה — ש/24 (47).

הוביצר מתנייע 105 מ"מ אמריקאי — ח/37 (40).

תותח נ"מ 20 מ"מ גרמני — ח/38 (78).

התותח כנשק עיקרי בטנק מערכה — פ. שופן — ח/40 (122).

תותחים מתנייעים מאז ועד מחר... — ג. ארגון — ח/41 (24).

תותח מתנייע M-109 — ט. מרגלית — ח/42 (2).

תותחים שגיא קוליים — א. לבון — ח/43 (65).

תותח 35 מ"מ „אורליקון” — ח/43 (78).

הנשק הקני והרקטי בצבאות הגוש המערבי והמזרחי —  
ו. שפייזבר — ח/44 (98).

הוביצר "M-101" בעל הנעת-עזר — ח/44 (117).

הוביצר שדה בינוני 155 מ"מ — ח/44 (118).

משגר רקטות רב-קני "RAP-14" — ח/44 (118).

מנגוני רתיעה בתותחים — ט. מרגלית — ח/45 (148).

הוביצר מתנייע "M-110E2" בעל טווח מוגדל —  
ח/45 (161).

קנה בעל משקל נמוך לתותח לא-רתע — ח/45 (162).

תותח מתנייע "M-107" — ש. אביעד — ח/46 (16).

מאזנים בנשק כבד — נ. פלד — ח/46 (31).

#### תחזוקה

גדוד המחר: שריון-חי"ר-מסוקים — ג. ט. רוברטס, מיוז —  
214 (2).

התחזוקה בעוצבות שריון — אבי ברק, אל"מ — 224 (23).

הפעלת התחזוקה בשריון — אבי-ברק, אל"מ — 225 (22).

תגובה למאמר: „התחזוקה בעוצבות שריון” — ש. קדרון, סא"ל  
(מיל') — 226 (39).

בעיות התחזוקה של ציוד אלקטרוני מודרני — י. אלוני, מהנדס —  
קו"א/66 (230).

#### תחמושת

קליע 12.7 מ"מ חודר-שריון — ש/25 (46).

פצצות מכוונות ע"י קרני לייזר — ש/25 (47).

הידוק אבקות ע"י חומרי נפץ — פ/20 (23).

בטיחות תחמושת — ח. קינן — ח/38 (43); ח/39 (96).

מטען אוטומטי נסיוני — ח/38 (78).

חולץ סב לתחמושת משורשרת — ח/39 (118).

הכרת התחמושת ומגבלותיה — י. אחיטוב — ח/40 (149).

תרמילי כדור מחמרן — ח/42 (36).

תחמושת מיוחדת לתותחי טנקים ולתותחים נגד-טנקים —  
ח/42 (38).

כדור חודר-שריון חדש קליבר 0.5" — ח/43 (79).

#### תמסורת נתונים ותורת המידע

הצרת רוחב-פס לתקשורת ספרתית יעילה — עמוס, רס"נ (מיל') —  
קו"א/48 (272).

מערכת הקשר של השירותים המטיאורולוגיים — מ. שניר, מהנדס —  
קו"א/49 (8).

יסודות עיבוד הנתונים במוח האדם — ח. גרשנוו, מהנדס —  
קו"א/50 (36).

מגמות העתיד בתקשורת — י. רס"נ — קו"א/50 (39).  
יצירת סימול במצג אישי — א. סקופ, מהנדס — קו"א/60  
(413).

הטיפול בנתונים טקטיים בצי הבריטי — מייק, סא"ל —  
קו"א/63 (85).

הצבא האדום — העברת מידע במהירות — צבי, סא"ל —  
קו"א/67 (249).

#### תנ"ך

המלחמה לפי השקפת היהדות — מ. פירון, תת-אלוף, הרב —  
222 (3).

מלחמת דבורה וברק — א. אורן, סא"ל (מיל') — 224 (35);  
225 (45).

אמצעי קשר בתקופת המקרא — גבי, סא"ל — קו"א/53 (137).

## מפתח לפי שמות המחברים

- רכבי־קרב לחי"ר — 226 (24).
- שריון והישרדות — ש/22 (41).
- M-113-A1-P1 — פיתוח מתקדם לנגמ"ש — ש/25 (36).
- IKV-91 — הטנק השוודי החדש — ש/27 (14).
- תכנון רכבי־קרב להישארות בחיים — ח/43 (42).
- טנקי־מערכה בצבאות העולם — ח/46 (2); ח/47 (56).
- אור ס. קפ'
- 0.45 או ה"עוזי" — 207 (52).
- אורבך צ.
- ניוד רכב צבאי — ח/41 (31); ח/42 (28).
- אוריאל, סא"ל
- מכ"מ ארטילרי — 217—218 (52).
- "טאקפייר" — מערכת אוטומטית לניהול אש ארטילרית — 221 (12).
- אוריון ג. סא"ל
- זכות השיט במצרים — 225 (53).
- אורל פ., קפ'; מאדוקס ח. ר. קפ'
- אחת, שתיים... הסתער! — 214 (15).
- אורן א., סא"ל (מיל')
- מלחמת דבורה וברק — 224 (35); 225 (45).
- אחיטוב י.
- הכרת התחמושת ומגבלותיה — ח/40 (149).
- אייגר ד., ממ"ק; אילון א., אל"מ
- המערכה על ירושלים — 223 (2).
- אילון א., אל"מ
- המערכה על ירושלים — 223 (2).
- ארבע שנות בטחון שוטף — ש/23 (4).
- איתן ר., תתי־אלוף
- על "גדוד המחר" — 216 (17).
- חימוש מסוקים ומסוקים חמושים — 221 (3).
- יצור רימונים במחתרת — 222 (18).
- על "גדוד המוסטנג הקופץ" — 224 (34).
- שריון ומסוקים — תגובה — ש/25 (27).
- אל' גב'
- היחסים בין ערבים ויהודים בארץ־ישראל — 213 (36).
- אלון (הירש) ח., רס"ג
- מלחמת פרוסיה־צרפת — 1870 — 217—218 (64); 219 (42).
- אלון י., סגן ראש הממשלה
- יצחק שדה — מייסד גייסות השריון — ש/26 (4).
- א
- א., סא"ל, ד"ר
- כוויות וגאזים — ש/21 (34).
- א. א.
- הטרור הערבי אז והיום — 121 (14).
- א. פ., רס"ג
- כיצד מפתחים טנק — 209 (18).
- מימד חדש לשריון — ש/22 (16).
- א. ש., רס"ג
- "מ.ב.ט. 70" — 207 (47).
- אביבי ש.
- הפרעות הדדיות בין מכשירי קשר — קו"א/43 (218).
- אבי־ברק, אל"מ
- התחזוקה בעוצבות שריון — 224 (23).
- הפעלת התחזוקה בשריון — 225 (22).
- אבינועם, סגן
- לקחי שירות כקצין קשר בתעלה — קו"א/65 (165).
- אביעד ש.
- תותח מתנייע M-107 — ח/46 (16).
- אבירי י.
- בנה לך — מונה־זיזה — קו"א 54 (190).
- אבצוק י.
- מחשבים זעירים ושימושיהם בתעשייה — ח/46 (29).
- אברהם מ.
- שאלת החודש — חישובים במעגל השהיה טרנסיסטורי — קו"א/72 (470).
- אברהם, סגן
- קרב מוחות — 215 (30).
- אברהם, רס"ג
- בעקבות מחבלים — 222 (36).
- אבשלום, סג"מ
- מן הכרכרה עד טרם הטנק — ש/27 (31).
- אדגרדו, מיור; מטוטה, מיור
- היסטוריה של משחקי מלחמה — ש/23 (16).
- אדני ב. א., לויט־קול'
- סיירי אויר בצבא ארה"ב — 205 (23).
- אוגורקיביץ ר. מ.
- שריונית פוקס — 210 (41).

ב"י סא"ל  
הדרכה ולמידה באמצעות אלקטרוניקה — קו"א/41 (132).

בוטנר מ"י קול'  
הפתעה — סיכון וסיכוי — 216 (2).

בירן ד"י מהנדס  
הטרנסיסטור כמתג — קו"א/42 (171).  
התקנים של תאי E — קו"א/47 (342).  
רכיבים פעילים חדשים העשויים זכוכית — קו"א/59 (374).  
הייצור האלקטרוני בישראל לשנות ה-80 — קו"א/66 (226).  
שיקולים בתכנון מערכת-קשר — קו"א/70 (365).

בן-בשט ב.  
משפחת טנקי הפטון — ח/39 (82).  
סיבוב והיגוי בטנקים — ח/41 (17); ח/43 (68); ח/44 (92).

בן-גוריון ד.  
דברי בן-גוריון שנועדו לקציני צה"ל ביום הולדתו — 219 (2).

בני, סרן  
שיפורים בראשי נפץ — 205 (31).  
משתיקי-קול — 214 (42).  
דור חדש במוקשים ני"ט — 216 (44).  
ראשי נפץ מתבייתים — 220 (51).  
מערכת איתור ואיכון — 222 (43).

בראון מ"י אל"מ (מיל')  
סוד הגבורה — 210 (16).

ברדלי, ג'י  
מנהיגות — ש/20 (13).

ברוס קלרק, ג'י  
האם נמתין להם? — 217—218 (16).

ברט ד"י קפ'  
המשימה — 226 (36).

בריל א.  
מיבנים מתפרקים וניידים — פ/22 (9).

ברילב ח"י רב-אלוף  
מ-1970 אל 1971 — 13 (2).  
דוד בן-גוריון בן 85, ברכת הרמטכ"ל — 219 (2).  
אגרת פרידה — 220 (2).

ברק ל.  
שימוש במערכת טלוויזיה במעגל סגור — קו"א/46 (300).  
התפתחויות בציווד חדפס נישא — קו"א/61 (28).

גאלבין ג'י, ר"י קול'  
ניידות אוויר — 217—218 (2).

גבי, רס"ני יהודה, סגן  
חיים של מלחמה — ש/26 (28).

שימושים במגברי שרת — קו"א/37 (28).  
יסודות מעגלים משולבים — קו"א/39 (82); קו"א/47 (348);  
קו"א/48 (372); קו"א/49 (11); קו"א/50 (45); קו"א/51 (87);  
קו"א/52 (116); קו"א/54 (182); קו"א/56 (262); קו"א/59 (385);  
קו"א/62 (66); קו"א/63 (109); קו"א/67 (255); קו"א/70 (386);  
קו"א/71 (428).

האתגר — תדרים גבוהים יותר — קו"א/43 (200); קו"א/44 (254).  
כבל מרכיב קבוע המשתנה בקביעות — קו"א/57 (293);  
קו"א/58 (344).

מדידת הספק במערכות גל זעיר — קו"א/60 (416).  
מקלט לבדיקת הפרעות ת"ר — קו"א/61 (14).  
בעיות תחזוקה של ציוד אלקטרוני מודרני — קו"א/66 (230).  
מיתארים למדידת ספרת רעש — קו"א/68 (293).  
רמקולים למערכות סטריאופוניות — קו"א/69 (342).

אלטמן נ.  
מה אתה יודע אודות קבלים? — קו"א/70 (394).

אליצור, רס"ני  
שיוט וציפה של נגמ"ש „מרדר" — 221 (18).

אלעזר ד"י רב-אלוף  
פקודת יום — 220 (3).

אלתרמן נ.  
אחד הלילות — ש/27 (4).

אפלגייט ר.  
נשק בלתי קטלני בשרות המשטרה — ח/45 (129).

אצי"מוביץ ל.  
יס-תיכון בלתי-תלוי — 210 (28).

ארבל י.  
המלגה ומערכת השינוע במפעל — ח/47 (73).

ארגון ג.  
תותחים מתנייעים מאז ועד מחר — ח/41 (24).

ארגמן א.  
מכשירים לראית לילה במלחמת-העולם השנייה — ח/40 (128).

ארג'נט א"י לויט-קול'  
תגובה ל„תפעול המסוק החמוש" — 221 (6).

אדו י.  
הגבורה היא לא לפחד מפני הפחד — פ/21 (36).

ארז מ"י אל"מ  
„גמישות" ו„נוקשות" בעבודת מטה — 205 (25).

אריה, סגן יהושע, סגן  
לייזרים (השימוש הצבאי) — 216 (39).

ארנרייך ד.  
מדידות בשיטת תורת-התדר — קו"א/54 (185).

גבי, סא"ל

מערכת המארנה במלחמת-העולם הראשונה — קו"א/44 (244).  
הפעולה הצבאית האנלור-צרפתית במצרים — 1956 —  
קו"א/52 (100).

אמצעי-יקשר בתקופת המקרא — קו"א/53 (137).

שירותי הקשר ב"הגנה" — קו"א/54 (165).

והיו משיאין משואות — קו"א/55 (205).

חיל הקשר והאלקטרוניקה במלחמה שלאחר המלחמה —  
קו"א/56 (245).

מבצע „אוברלורד" — הפלישה לאירופה, יוני 1944 — קו"א/58  
(325); קו"א/59 (366).

הקשר במבצע „הר געש" — קו"א/60 (405).

הקשר בצבא ישראל ובארץ ישראל — קו"א/61 (5).

הקשר באויריית כוחות היבשה — קו"א/62 (52).

פיקוד ושליטה בקרבות סטלינגרד — קו"א/64 (128); קו"א/65  
(167).

מלחמת השחרור — פרקי קשר — קו"א/66 (205);  
קו"א/67 (251).

„תעודה" — היום לפני 24 שנים — קו"א/67 (268).

ספר כיס טקטי — פרק הקשר — קו"א/72 (445).

גבעולי ש. אל"מ

מניסיונו של מושל צבאי — 207 (19).

על טוהר הנשק — 213 (14).

מה בין הנלעג לנערץ — 215 (20).

גדעון, סג"מ

רכב לכל שטח — ש/22 (38).

גודר, תא"ל

הקדמה למאמר „מבצע כסלו" — ש/26 (42).

גולדמן מ.

טנקי חילוץ — ח/37 (3).

גולן ג. מהנדס

מערכות קשר — עבר, הווה ועתיד — קו"א/71 (406).

ג'וני, סא"ל

טנקים הנדסיים — „סער" ? — ש/25 (41).

גונן ד.

אלטרנטורים, מבנה ושימוש — ח/45 (136); ח/46 (19).

ג'ונס ר.

חומרים תרמו-פלסטיים לשימוש צבאי — ח/44 (82).

גור מ., אלוף

סימטת המוות — 208 (2).

גורדון א.

דרישות טכניות ומבצעיות מרכב חילוץ — ח/41 (3).

גזית ש. תת-אלוף

השטחים המוחזקים, מדיניות ומעש — 204 (24).

על מלחמה בלתי סדירה — 214 (8).

גיבסון ד.

מנהל, למד להאזין — ח/44 (96).

גילת א.

מהו טווח יעיל של כלי-נשק קלים — 210 (47).

גינתי צ.

אטמים ושימושיהם — ח/47 (65).

גלבוע ע. סא"ל

החינוך הגופני בפנימיות הצבאיות — 217—218 (60).

הערכת חניכים כיצד ? — 221 (29).

גנדץ נ. סא"ל (מיל')

עתודת מיקוש ניידת — פ/21 (10).

גרהאם ג. פ. מיור

כוחות ממוכנים בויאט-נאם — 205 (41).

גרוס י.

להקת הפלסים — פ/21 (40).

גרוס נ.

מסננים גבישיים מונוליטיים — קו"א/69 (337).

גרף י.

מניעת קורוזיה במנועי שריפה פנימית — ח/47 (62).

גרשנזון ח. מהנדס

יסודות עיבוד הנתונים במוח האדם — קו"א/50 (36).

גשרי ד. מהנדס

מודד קיבול והשראות — קו"א/38 (54).

## ד

דוגלאס ק.

קטע מספר „מעלמייך לזים" — 226 (42).

דוד, סגן

פסיכולוגיה בשריון — ש/23 (42).

דוד, רס"ן

אבחון תקלות בציוד אלקטרוני — קו"א/38 (46).

פלוגות הקשר החטיבתית בצבא-צרפת — קו"א/53 (132).

דוד, סא"ל

קרב עם מחבלים בגבול הלבנון — 225 (2).

דודו, רס"ן

ארטילריה בשריון — ש/24 (19).

דויל ק. לויט-קול'

היפעלו טנקים לבדם — 205 (45).

דותן ר. הסל ד.

גז פחממני מעובה להנעת רכב — ח/38 (67); ח/39 (102).

דירו ב. ל. ג.

תפעול המסוק החמוש — 221 (4).

דן ג.

פגוש להגנה ולא לקישוט — ח/44 (105).

דני, אל"מ

„הקצינים החופשיים" — יוזמי הפיכת יולי במצרים — 226 (15).

דניס ג', אל"מ  
 ריתוך פלדה באמצעות חומר-נפץ — פ/21 (25).  
 דרור, סרן  
 טנק המערכה M-60-A1 — ש/22 (4).  
 דרור י., פרופ'  
 כשלי חשיבה באסטרטגיה — 215 (39); 216 (32).  
 דרורי מ., סגן  
 בחירות בשטחי ממשל צבאי — 221 (32).

## ה

האווה ה. ה., ג'  
 דאגות משמעת בארה"ב — 215 (23).  
 האמונד ג. ו., לויט-קול'  
 למה לא תכתוב מאמר? — 211 (19).  
 הדר צ., אל"מ, ד"ר  
 עוד לדיון על „טוהר הנשק” — 215 (28).  
 פקודה בלתי-חוקית 225 (36).  
 הוברט פ.  
 תשובת אירופה ל-M-16 — ח/37 (32); ח/38 (73).  
 הודגס ס.  
 „הטוויסטר” — 208 (39).  
 הופמן מ., סא"ל  
 תורת הלחימה הסובייטית 1945–70 — 219 (28).  
 ההגנה — לפי תורת הקרב הסובייטית — 220 (22).  
 הזלקורן א., לוטבאק א.  
 טילים בליסטיים והגנה בפניהם — 222 (27).  
 היכל, סא"ל  
 מסוקים בשריון — ש/24 (14).  
 הונגטון ר.  
 אל תתן לרכבך לעשן — ח/44 (85).  
 הקוורד ד., קול'  
 מדוע נכשלו בוואט-נאם? — 226 (34).  
 הראל א.  
 לוחמה ביולוגית — פ/21 (20).  
 הרמן ב.  
 האינגרס, תת מקלע לחימוש צוותים — ח/44 (89).

## ו

ואלך י. אל"מ (מיל'), ד"ר  
 על „המלחמה המיותרת” — 216 (21).  
 האם הטנק מת? — 224 (19).  
 על עתודות הקרב והפעלתן — ש/20 (18).  
 קרב הצי — ש/22 (20).  
 שנה לפטירתו של לידל הארט — ש/22 (35).  
 הספד לטנק — ש/23 (40).  
 האם הטנק מת? — ש/25 (4).

## ז

זאב, אל"מ  
 זים 67 בצבא צרפת — 205 (4).  
 זוהר ע., סא"ל, פרופ'  
 מגמות דמוגרפיות בישראל — 217–218 (29).  
 זיו ש.  
 הידודה הקיבולית (VARICAP) — קו"א/60 (419).  
 זינגר י., קרוי מ.  
 הערכת חניכים כיצד? — 224 (47).



טולסון ג., לויט'קול  
פגסוס — הקרב על קא סאן מבצע משולב בוואט-נאם — 226 (2).  
טל י., רס"נ  
יחזק שדה — קווים לדמותו כאיש שריון — ש/26 (6).  
טלמון ע.  
הניטרונגרייה, עקרונות פעולתה ושימושיה — ח/44 (102).  
טומיו הארא, לויט'גנ'  
שריון יפני — 214 (46).  
הטנק היפאני החדש — ש/21 (37).  
טנא א., ג'וזי  
האצלת סמכויות בגדוד — פ/21 (17).  
גבורה ומנהיגות בפעולות חילהנדסה — פ/21 (38).

9

י., רס"נ  
מגמות העתיד בתקשורת — קו"א/50 (39).  
י. ר., רס"נ סא"ל  
בליסטיקה מהי? — ש/20 (23).  
ירי תת-קליבר — ש/21 (32).  
שימושים במחשב למשחקי מלחמה — ש/23 (18).  
היתכנו מבחני אמינות לתורת לחימה? — ש/25 (10).

יהודה, סרן  
חילוץ תחת אש — ח/46 (6).

יהודה, רס"נ  
עקרונות בהפעלת יחידות סיור בשריון — ש/20 (33).

יובל, סרן  
עבודת המטה בגדוד — ש/24 (16).

יוהנסון ה.  
אקדחים אוטומטיים — 214 (39).  
אקדחים אוטומטיים — ח/40 (141).

יונה, סא"ל  
מדיניות המאבק של עבד אל-נאצר — 223 (30).

יוסלון ב. צ., מהנדס  
אמינות הקשר במערכת רחבת-פס — קו"א/37 (18); קו"א/38  
(44); קו"א/39 (85).

אינוך רכיבים אלקטרוניים — קו"א/42 (168).  
מדידת הספק בתדרי רדיו — קו"א/56 (257); קו"א/57 (296);  
קו"א/58 (334).

„יורם“  
תגובה למאמר „עתיד חי"ר צנחנים“ — 219 (21).

יעקב, רס"נ  
שריון ומסוקים — תגובה לתגובה — ש/25 (29).

יעקב, סא"ל  
שיחה ערב היציאה — 222 (40).  
דברים להורי הצוערים — 226 (10).

זיסקינד י., רס"נ  
פעולת השריון בעיראק-אל-מנשיה — ש/21 (8).

זך י.  
מערכת אל-כשל לתקשורת טלפונית כלל-עולמית — קו"א/39 (72).  
שיתוף-בזמן במחשבים — קו"א/40 (110).  
הקשר הצבאי — זינוק קדימה — קו"א/43 (198).  
מערכות הארקה וחיבורי אדמה — קו"א/44 (239).  
קשר צבאי באמצעות לוויינים — קו"א/47 (332).  
מערכות מיתוג למעגלי טלפרינטר — קו"א/49 (4).  
אמות המידה בקשר-הרחק — קו"א/55 (170).  
הלוחמה האלקטרונית — תולדותיה ועקרונותיה — קו"א/57  
(289); קו"א/58 (331); קו"א/59 (369).  
אמצעי לוחמה אלקטרונית בשנות ה-70 — קו"א/62 (48).  
ארה"ב נערכת כדי לשרוד במלחמה האלקטרונית —  
קו"א/69 (828).

זמי, סגן  
פלדות לשריון — ש/26 (25).

זסלבסקי, פרופ'  
עבירות באיזה מחיר — ש/24 (9).

זעירא י.  
קביעת מדיניות של החלפה יזומה — ח/40 (154).

זורע מ., אלוף (מיל')  
השריון ערב „מבצע סיני“ — ש/27 (6).

## ח

חזי, סרן  
אספקה בהיטס — אוטופיה? — ש/27 (18).

חיים, רס"נ סא"ל  
המדיניות האמריקנית באסיה — 207 (31).

הסובייטים והמזרח התיכון — 208 (24).  
הגבלת הנשק האסטרטגי — 211 (11).

דרכן של החלטות בארה"ב — 214 (23).  
צבא סין העממית — 216 (24).

אסטרטגיה גרעינית בסין — 219 (32).  
עיונים אסטרטגיים, דרישה אסטרטגי — 220 (32).

עיונים אסטרטגיים — 221 (36).  
לקראת ביקור ניקסון בברה"מ — 222 (32).

מפגש הצמרת בין ניקסון והנהגה הסובייטית ומשמעותו —  
225 (31).

חיימי ג.; ניצן י.  
הגיאולוגיה בשימושים צבאיים — פ/22 (19).

## ט

טולדו מ.  
צריחונים ומערכת נשק בנגמ"שים — ח/46 (25).

יפתח ש, אל"מ (מיל), פרופ'

טילים נגד טילים — 214 (28).

על טילים במצרים — 217—218 (18).

טילים גרעיניים אסטרטגיים — 221 (21).

יצחק, סרן

תותח מול רקטה — 220 (60).

יצחק, רס"נ

מכשיר קשר חדפס 165 — AN/GRC — קו"א/43 (205).

בקרת תדר במכשירי חדפס — קו"א/46 (308).

מכשיר חדפס AN/GRC—106A — קו"א/51 (68).

מרכיב התדרים של מכשיר הקשר AN/GRC—106A — קו"א/53 (140).

בעיות במניעת הפרעות ת"ר (R.F.I.) — קו"א/55 (216).

היש לטרנסיסטורים מקום במגברי חדפס? — קו"א/63 (92).

יצחק, סא"ל

"עקב אכילס" של השריון — ש/21 (20).

ירושלים מ.

"M—113" — 205 (46).

"מרדר" — הנגמ"ש הגרמני החדש — ש/26 (18).

## כ

כהן ד.

עתידי חיי"ר צנחנים — 219 (19).

כהן ו. א.

שריון הגוף — 224 (31).

כהן מ.

מטוסי התקיפה לשנות ה-80 — 221 (45).

כץ א.

מיקוש בהגנה ובהשהייה — עתודת מיקוש ניידת — פ/22 (3).

כיצד תעשה זאת — פ/22 (30).

## ל

לאוואי פ.

בדיקות בלתי הרסניות — ח/39 (89).

לבידון ש, פריאל י.

ארועים בנייסות השריון — ש/27 (40).

לואיס ב., פרופ'

ישראל-ערב והגושים במזרח-התיכון — 217—218 (10).

"לוחם"

הרהורים אסטרטגיים — 207 (25).

לוי ב., אל"מ

באוהלי גדניע — 208 (7).

פנימיות צבאיות — 215 (33).

חינוך לערכים אזרחיים בצה"ל — 220 (48).

לוי ח., מהנדס

טלוויזיה תלת-ממדית — קו"א/38 (38).

התקן תירה לייזרי — קו"א/41 (150).

תיאום אנטנות במכשירי תג"מ — קו"א/48 (370).

האינטרפרומטר — קו"א/52 (109).

הגנה על ציוד אלקטרוני הממותקן ברכב — קו"א/62 (45).

לוי מ., מהנדס

סרטים מגנטיים — קו"א/40 (120); קו"א/41 (146).

לוינסון י.

אוטומציה בהשקעה נמוכה — ח/42 (23).

לורבר ע., מהנדס

נשק טילי ורקטי — הנעה — 210 (19).

נשק טילי ורקטי — הנחיה וניהוג — 211 (33).

נשק טילי ורקטי — מסלולים — 212 (36).

מטוס ללא טייס — 216 (14).

ליבנה א.

עקרונות המכשירים לראית לילה — ח/37 (25).

לבנון נ.

"מקשר טכנולוגי" להעברת מידע טכנולוגי בינלאומי — קו"א/64 (132).

סיפורה של אמצאה — מכ"מ גובה נישא ע"י בלונים — קו"א/66 (213).

לבני ח., מהנדס

שיקולים הנדסיים לבדיקת תאימות אלקטרומוגנטית של מערכות

מחומשות — קו"א/68 (296).

ליוקנס ה. אי., קול'

מי נכשל? מסוק או טקטיקה — 225 (18).

ליפשיץ י.

האוכלוסיה בשטחים המוחזקים — 212 (16).

כלכלה ובטחון — 214 (32).

לנון ו., מיוז

הטנק מת? — 209 (23).

מות הטנק — ש/26 (11).

לסקוב ח., רביאלוף (מיל')

כי בתחבולות תעשה לך מלחמה — 216 (6).

על לקחי קדש — ש/21 (4).

ההכנות למבצע "קדש" — ש/27 (5).

## מ

מ. פנחס, סג"מ

המפקד הזוטר — ש/20 (16).

מאורר ש.

רעשים במערכות אלקטרוניות — קו"א/61 (10); קו"א/63 (102);

קו"א/64 (142).

מוג ג., גנ'

"המפקד, האם הם הבינו אותך?" — 214 (19).

מוזס ס.  
שיטות חבלה חדשות — ח/42 (17).  
מוטקה, רס"ג  
תאונות ניתן למנוע — ש/24 (44).  
מוסקוביץ מ, מהנדס  
מגברי שרת לשירותך — קו"א/53 (146); קו"א/54 (177).  
הפריצה המשנית ומניעתה — קו"א/60 (424); קו"א/61 (26).  
מגבר שרת — אחד מתוך המבול — קו"א/67 (262); קו"א/68 (310).  
מורן, לורד  
סוד האומץ — 210 (11).  
מייסקי ר.  
הסוואה — 213 (7).  
מייק, סא"ל  
טלוויזיה לימודית במעגל סגור — 211 (30).  
כיצד היית עושה זאת אתה? — קו"א/37 (13).  
השגת קשר לטווח ארוך ללא ממסרים — קו"א/38 (36).  
סוללות מגנזיום לשימוש צבאי — קו"א/40 (108).  
בעיות באימון הקשרים של חטיבת שריון — קו"א/46 (304).  
מערכת הקשר המרחבית של הארמייה האמריקנית — קו"א/51 (73).  
הבקרה והפיקוח על מתקני-קשר ומערכות-קשר — קו"א/52 (107).  
מערכות הטלפרינטר הטקסטיות בצבא ארצות-הברית — קו"א/54 (173); קו"א/55 (210).  
CLANSMAN — משפחה חדשה של מכשירי קשר צבאיים — קו"א/56 (248).  
הטיפול בנתונים טקטיים בצו הבריטי — קו"א/63 (85).  
מערכת הקשר של שירותי ההגנה האמריקניים (DCS) — קו"א/64 (125).  
אימון טכנאי-קשר בצבא מזרח-גרמניה — קו"א/69 (325).  
המכ"מ הימי מסוג 1006 — קו"א/72 (499).  
מיליאי, קול'  
„קה"סאן" כוח משימה משוריין — ש/23 (35).  
מילר י.  
כוחות האויר בשנות ה-70 — 208 (15).  
מימון ח, רס"ג (מיל')  
„אמק"ס-30 — טנק מערכה עיקרי — 208 (39).

מנחם א.  
חישובים במעגל מאור מנוץ טרנסיסטורי — קו"א/56 (274); קו"א/57 (295).  
מנצל ה, קפ'  
מארב אוטומטי — ח/42 (22).  
מעוז ש, סא"ל  
כיצד כותבים מאמר מדעי בלי להתאמץ — 210 (45).  
אבודות בקרב והמשך הלחימה — 211 (26).  
יחסי כוחות בקרב — לקחים היסטוריים — 219 (5).  
יחסי כוחות — תוקפנות וסיכויי הניצחון — 225 (28).  
חוקיות בתכנון טנקים — ש/23 (9).  
מען אבו נואר, ליוא (מיו-גרל)  
מלחמת ששת הימים בירושלים, בעיני מפקד ירדני — 205 (13).  
מצגר י.  
מערכות הידראוליות או פנימטיות — ח/38 (60).  
מרגלית ט.  
תותח מתנייע M-109 — ח/42 (2).  
מנגנוני רתיעה בתותחים — ח/45 (148).  
מרדכי, אל"מ  
סוד כושר התמרון של הטנק — 205 (37).  
מבעיות מפקד שריון תחת-פיקוד חי"ר — ש/21 (31).  
מרחב ל, סא"ל  
מסוקים וטקטיקת המלחמה — 205 (20).  
דוקטרינה סובייטית חדשה בקרב ההגנה — 207 (15).  
התקפה מתוך תנועה — 209 (48).  
מסוק כאמצעי פיקוד ושליטה — 212 (42).  
מרטל ק. ד. לויט-קול'  
מסוקים נגד כוחות גרילה — 220 (14).  
מרשל ס. ל. א., בריג"ג'  
הפתעה עם שחר — 212 (9).  
משה, רס"ג  
תותחים ורקטות — 220 (57).  
חידושים בארטילריה — 226 (27).  
מכ"מ קרקעי ללוחמת שריון — ש/25 (21).  
משה, (אל"מ) תא"ל  
קרב טנקים ב„קדש" — 220 (4).  
קרב הטנקים ב„קשת-קורסק" — 224 (11).  
מערכת שריון ב„קשת קורסק" — 225 (40).  
הקרב על הסכר — ש/24 (4).  
„מבצע סכלו" — ש/26 (42).  
מבצע „יגב" — ש/27 (42).  
„משקיף"  
הרהורים על אימון שריון — 221 (11).  
מת, סא"ל  
גיאודיזה — מהי? — 217—218 (37).

ג

נדב, בח"ק  
כושר גופני בשריון — ש/23 (46).  
נדלר פ.  
מגמות בהתפתחות החומרים ובתהליכי העיבוד בשנות ה-70 — ח/41 (10); ח/43 (54).  
נוימן ד.  
מגמות דמוגרפיות בישראל — 221 (39).

- פ. אריה, סגן  
משקפות מיוצבות — 224 (28).
- פ. שמוליק  
לקחים והערות — 214 (52).
- פבלובסקי א. ג.  
עצות למפקד — 221 (8).
- פוהל א.  
כלי-נשק רב-קנים — ח/37 (13).
- פורס ת. מ.  
חסימה וחבלה — 217—218 (48).
- פורת א. סא"ל  
מה נתבע מנשק נגד שריון — 217—218 (40).
- פוטנאס ג. ו. מיר-ג.  
מבט אחר על המשמעת — 217—218 (26).
- פיט ב.  
הפשיטה על מצבור הדלק — 210 (5).
- פינייה, סא"ל  
קצין הקשר בשריון — ש/22 (36).
- פיק א.  
צילום חום של קרינת גלים תת-אדומים — ח/47 (52).
- פירון מ. תת-אלוף הרב  
המלחמה לפי השקפת היהדות — 222 (3).
- פירסון י. רב-אלוף  
מוקשים ומלכודות — פ/21 (9).
- פלד א. מהנדס  
טלמטריה — קו"א/59 (377).
- דיודת, "פיו" — קו"א/70 (390).
- פלד נ.  
מאזנים בנשק כבד — ח/46 (31).
- פנחס, סא"ל  
בעית ההנעה בקרב חניכים — 226 (13).
- פעיל מ. אל"מ (מיל')  
טוהר הנשק — 209 (31).
- על המונח טוהר הנשק — 213 (17).
- ממלחמה זעירה למלחמה סדירה, דצמבר 1947 — מאי 1948 —  
222 (7).
- השגת רציפות טריטוריאלית במלחמת העצמאות — 225 (8).
- פרוייקה, סא"ל  
טילים טקטיים של ברה"מ — 216 (9).
- אמצעים לצליחת מכשולי מים — 220 (36).
- פרחי ד. סא"ל  
חברה ופוליטיקה ביהודה ושומרון — 215 (13).
- פרנסיס מ.  
ליזורים ושימושיהם — ח/41 (49).

האתגר: T-62 — ש/21 (26).

„אינגרס" — מיני-תמ"ק — 221 (34).

קובלדה מערכת בקרת אש — ש/24 (29).

## ס

- סוליבמן ר.  
יורשיו של הנגמ"ש M-113 — ח/43 (50).
- סטפנק ג. רס"ר  
בעיני נגד בכיר — 212 (45).
- סנגר אונד אטרלין  
גייסות לוחמי אויר — ש/25 (31).
- ספייסבר ו.  
הנשק הקני והרקטי בצבאות הגוש המערבי והמזרחי — ח/44 (98).
- סקופ א. מהנדס  
מבוא למערכות תצוגה — קו"א/38 (50).
- מערכות תצוגה אישיות — קו"א/39 (74).
- יצירת סימול במצג אישי — קו"א/60 (413).
- סתר א.  
מערכות בקרת-תדר במכשירי קשר נישאים באת"ד — קו"א/62 (54).

## ע

- עודד, סרן  
בעת רגועה — ש/25 (34).
- עינת א.  
הכשרת קצין הנדסה — פ/21 (34).
- עמוס, רס"נ (מיל')  
מכשירי ראיית לילה — קו"א/39 (77).
- סכנת התחשמלות — קו"א/43 (227).
- הצרת רוחב-פס לתקשורת ספרתית יעילה — קו"א/45 (272).
- ממסרי רדיו את"ד לכיסוי שטח — קו"א/48 (364).
- תרומתו של אדסל מורפי להבנת התנהגותם של עצמים דוממים —  
קו"א/49 (28).
- ויסות בינלאומי של התקשורת — קו"א/60 (410).
- רשת צבאית טקטית הפועלת בשיטת אפנון דופק מקודד —  
קו"א/68 (285).
- עמי, אל"מ  
הסיוור המשוריון — ש/26 (31).
- עמידורו ב.  
נשקו המודרני של החי"ר — 207 (42).

## קס ה.

על הכשרת טכנאים — קו"א/44 (256).  
חיבורים ללא אינוך — קו"א/52 (114).

קמפבל ד. ד. מיוז  
ותחנות במלחמת ששת הימים — 205 (53).

קסטל י. אל"מ  
מנהיגות נבחנת בקרב — 215 (27).  
פתרונים ל"מנהיגות נבחנת בקרב" — 219 (22).

## קסטנבאום א.

בנה לך — מחולל גל ריבועי — קו"א/39 (91).  
ספר חדש (מאת מ. מירון — יסודות שפופרות הריק והטרנסיסטורים) — קו"א/41 (160).  
בנה לך — מגבר סטיריאופוני להפעלת אוזניות — קו"א/42 (182).  
פעולת מעגלי קטיעה והשוואה — קו"א/43 (232).  
מעגלי קטיעה והשוואה — פיתרון — קו"א/44 (264).  
היונים השליליים באויר — קו"א/45 (285).  
ספר חדש — חידושי אלקטרוניקה — קו"א/45 (290).  
ספרים חדשים (מיישרי סיליקון מבוקרים" ו"טרנסיסטור תוצאה-השדה") — קו"א/46 (311).  
מעגל פטר של שמיט — קו"א/46 (319).  
בנה לך — שיפור ההצתה במכונית — קו"א/47 (351).  
בנה לך — מתג מגעייד קובולי — קו"א/48 (380).  
תכנית לימודית חדשה בנושא האלקטרוניקה — קו"א/49 (15).  
מרקוני, ותומתו לפיתוח קשר רדיו — קו"א/50 (43).  
ספר חדש — מכשיר ומידוד באלקטרוניקה — קו"א/53 (149).  
מבנה ושימושי של הדלגלג המונה — קו"א/57 (302).  
בנה לך — מכשיר המופעל באמצעות קול — קו"א/57 (307).  
בנה לך — מעגל קוצב זמן — קו"א/58 (346).  
ספר חדש — יסודות תורת המחשבים — קו"א/59 (390).  
שיטות זינה של מערכות רמקולים — קו"א/60 (430); קו"א/61 (18).

תכנן במיידיד — מתנד זינת-מופע — קו"א/62 (57).  
שאלת החודש — מעגלי מיתוג — קו"א/64 (154).  
איתור תקלות במעגלי ט"ש (FET) — קו"א/65 (182).  
הכשרת אלקטרונאים בישראל — קו"א/67 (245).  
הבן את פעולת זיודת הזר — קו"א/68 (302).  
בנה לך — עין אלקטרונית — קו"א/69 (346).  
האם חייב מעגל אלקטרוני להיות מסובך? — קו"א/71 (415).  
האלקטרוניקה באולימפיאדת 1972 במינכן — קו"א/72 (453).

"קצין בכיר"  
הרידב (ג'בל רוס) — 212 (2).

קציר ר.  
תחזית טכנולוגיות — 211 (22).

קרלי ג. קול'  
אל תשגה! — 209 (8).

קרמה א. קפ'  
דיביזיית שריון ניידת-אויר — 212 (30).

## "צופה"

טעות לעולם חוזרת — 209 (2).

ציקובסקי ח.  
שימוש נכון בחגורות בטיחות מציל את חייד — ח/43 (60).

## ק

קאולפילד מ. פ. מיוז  
פלוגה ט' הודפת את האויב בוואטינאם — 215 (2).

קדים ע. סגן (מיל')  
הסקורפיון — ש/20 (35).  
ניידות אופרטיבית — ש/24 (12).

קדרון ש. סא"ל (מיל')  
תגובה על "התחזוקה בעוצבות שריון" — 226 (39).

קזולוב ד. קול'  
נשק הרובאי נגד מטוסים — 219 (54).

קטרל א. ג.  
יחסי מצרים-בריה"מ — 208 (19).

קול ל. ק. קפ'  
השריון כובש עיר — 213 (24).

קולינס ג'.  
משפחת המנועים החשמליים — ח/37 (18).

קוקריין ו. מ. לויט'  
עתידה של הארטילריה הקנית — 212 (46).

קור א.  
כל המלים השמחות — ש/27 (48).

קורוטקוב, קול'  
תמרון כוחות במתקפה — 226 (20).

קוריס א. מהנדס  
גלאי מסוג BOXCAR לשחזור צורות גל "קבורות" ברעש —  
קו"א/59 (382).  
מגבר נעל (lock-In Amplifier) — קו"א/65 (174).

קינן ח.  
בטיחות תחמושת — ח/38 (43); ח/39 (96).

קינן ש.  
מדידות אלקטרוניות במערכות נשק — ח/41 (42).

קירק ר.  
תכנון צמיגים למלחמה — ח/39 (106).

קלרמן י. י. ד"ר  
כושר גופני וליקויי לב — 217-218 (56).

קסן א.  
קרבות השריון בשומרון 1967 (נקודת מבט ירדנית) — 219 (10).

האלקטרוניקה של השיתוך — קו"א/47 (339).  
 משרן המצב המוצק — קו"א/48 (375).  
 טרנזיסטור תוצא השדה (FET) כמתג שמע — קו"א/49 (25).  
 מנחיגל להעברת שיחות טלפון — קו"א/51 (82).  
 מכשיר קשר צבאי הפועל באמצעות קרן לייזר — קו"א/55 (213).  
 בחר לך נתיך — קו"א/56 (252).  
 רישום טלוויזיה צבעונית על מחסנית סרט — קו"א/57 (292).  
 קוי גיי — מושג חדש בתמסורת — קו"א/60 (427).  
 תר אפיקים (Channel Scanner) — קו"א/61 (22).  
 משוב שליבי במגברים טרנזיסטוריים — קו"א/63 (96); קו"א/64 (136).  
 מתח גבוה בלחיצת יד — קו"א/65 (194).  
 חשמל סטטי — קו"א/69 (333).  
 מגברים פרמטריים — קו"א/72 (462).

## ש

ש. נה, רס"צ  
 שריון שאינו טנק — 210 (33).  
 מבט על פיתוח טנקים — ש/20 (41).  
 שאול, (רס"ג) סא"ל  
 מנועים לטנקים — ש/22 (10).  
 האתגר: צליחה — ש/25 (13).  
 שיפור הניידות בתכנון הטנק — ש/27 (9).  
 שגב ש.  
 הייכל כמבטא זרם רעיוני בהנהגה המצרית — 212 (23).  
 סכר אסואן — 213 (30).  
 שדמי י"א אל"מ (מיל")  
 המפקד בקרב — 220 (19).  
 שולמן י"א מהנדס  
 הטריאק — קו"א/43 (216).  
 מעגלי טריאק — קו"א/44 (250).  
 כיצד לבחור מחברים קואקסיאליים — קו"א/55 (223).  
 מסנני-רעש במערכות-שמע Hi-Fi — קו"א/72 (458).  
 שולמן, רס"צ  
 חידושים ומגמות בפיתוח ציוד מכני הנדסי — פ/20 (9).  
 שופן פ.  
 תותח או טיל — ש/22 (27).  
 התותח כנשק עיקרי בטנק מערכה — ח/40 (122).  
 שזר ז"א נשיא המדינה  
 30 שנה ל"מערכות" — 205 (2).  
 שיאון א"א סא"ל  
 כיבוש משלטי התמילה — 207 (4).  
 כיבוש "משלטי ברן" — 207 (11).  
 קרב השיירה — 211 (2).  
 שיאון ד"א אל"מ  
 מלחמת הודו-פקיסטאן, 1971 — 222 (22).  
 המערכה על בנגלה-דש — 223 (42).

ר"א יהושע, סגן  
 מחשבים ארטייליים — 211 (43).  
 ראובני א"א סא"ל  
 על אודות "הממזר המצליח" — 216 (20).  
 חביב ח.  
 על לוחמת ההתשה — 207 (21).  
 ניצני ביקורת בספרות המצרית — 209 (37).  
 רביב י"א תת-אלוף  
 בטחון ישראל בשנה השלישית למלחמת ששת הימים — 204 (3).  
 רביע מ"א, סרן  
 הגנה נגד מטוסים — 208 (30).  
 לשם מה מטאורולוגיה לארטייליה — 213 (43).  
 רוברטס ג' ט"א מיוז  
 גדוד המחר: שריון — ח"י"ר — מסוקים — 214 (2).  
 שריון ומסוקים, ארגון לשנות השבעים — ש/21 (17).  
 רוזן א.  
 חפרפרות מיכניות — פ/22 (25).  
 רוזן ג.  
 כיצד לחמו ההוסיטים — 208 (46).  
 רומל א.  
 ח"י"ר במלחמת חפרות — 209 (12).  
 רון א"א, מהנדס  
 מיקרוסקופ אלקטרוני — קו"א/40 (124).  
 קוצב לב גרעיני — קו"א/40 (124).  
 מנסרה המצמדת אלומות לייזר אל שכבות דקות — קו"א/42 (192).  
 רון ב.  
 מערכות נשק-קל בצבאות הגוש המזרחי — ח/39 (110).  
 רונגהם ל. א"א מיוז  
 טיל קרקע-קרקע "לנס" — 226 (28).  
 ריגס ט. ס"א לויט"קול'  
 אנו זקוקים לכמה טנקים בשביל... — 208 (32).  
 רינגו, סג"מ  
 הגברים להנדסה — פ/20 (4).  
 רפי, רס"צ  
 אני חושש מן הטמון אצל המדענים — 226 (31).  
 רשף ע"א, מהנדס  
 לוייני תקשורת — קו"א/37 (8).  
 תאי דלק — קו"א/40 (103).  
 טרנזיסטורים כהתקנים בעלי התנגדות שלילית — קו"א/41 (136).  
 מעגלים מודפסים — קו"א/43 (209).  
 שיטת EVR להקרנה ביתית של תכניות טלוויזיה — קו"א/44 (246).  
 רשמקול לטלוויזיה צבעונית — קו"א/45 (282).  
 הכל אודות ההתקן האובוני — קו"א/46 (314).

שיף ז.

ביצורי צה"ל (ראיון עם קצין הנדסה ראשי) — פ/20 (3).

שליט ב, סא"ל

ציות — 225 (38).

שמיר ג.

ה, "שרמן" סיפורה של הצלחה — ח/47 (42).

שניר מ, מחנדס

מדע התקשורת — סוגי העורקים ושיטות ניצולם — קו"א/37 (4);

קו"א/39 (68); קו"א/41 (140).

התפתחות מקורות-הכוח ב-60 השנים הבאות — קו"א/40 (100).

הלייזר — אמצעי התקשורת של העתיד — קו"א/43 (201).

מערכת "פיקולו" — טלגרפיה בת 32 צלילים — קו"א/44 (239).

כבלים למערכות צבאיות — קו"א/45 (268).

מערכת הקשר של השירותים המטיאורולוגיים — קו"א/49 (8).

כיצד לחבר רמות-הספק בלי להפכן תחילה להספקים מוחלטים —

קו"א/53 (150).

TACFIRE — מערכת אוטומטית לבקרת אש ארטילרית —

קו"א/57 (285).

ההתנגדות החשמלית מהי? — קו"א/58 (342).

מדוע צריך אזור פרנל הראשון להיות פנוי? — קו"א/59 (372).

מכשיר קשר מוטס מתוצרת בריטית — קו"א/60 (408).

הקצבת תדרים בתחומי התג"מ והתא"ג — קו"א/65 (170).

מחירן ההשוואתי של מערכות קשר — קו"א/68 (289).

בעיות הזיהום האלקטרו-מגנטי — קו"א/70 (374).

מצבאות העולם — שימוש מושכל במערכת הקשר — קו"א/71

(422).

מנבואות האלקטרוניקה... — קו"א/72 (467).

שקדי א.

נשק "שקט" — ח/47 (49).

שריג ג.

זירת הים התיכון — מערכת אל-עלמיין — קו"א/47 (335).

התפתחותו של חיל-הקשר בצבא הגרמני — קו"א/48 (366).

הלוחמה האלקטרונית במלחמת-העולם השנייה — קו"א/51 (83).

שריג מ, סא"ל

בעקבות "טוהר הנשק" — 211 (41).

## ת

תדמור ג, סא"ל, ד"ר

תגובות בשעת חירום — 207 (36).

## רשימת הספרים בהוצאת „מערכות“

ברשימה שלהלן ניתנים הספרים לפי סדר א"ב שמות הספרים (ולא לפי שמות המחברים). בתוך „ערכי המפתח“ הכללי מסומנים הספרים המתיחסים לאותו ערך עלידי המספר של הספר לפי רשימה זו:

1. **אלונים בסלע — י. אבן-חן**  
סיפורים מן המערכה על גוש עציון בתש"ח מפיו של אחד מבין ארבעת השרידים לאחר הקרב האחרון בכפר-עציון, ב-23 במאי 1948.  
בחינות: מלחמת הקוממיות; „הגנה“; ישראל וארץ-ישראל (היסטורי); רוח גייסות; ירדן; היסטוריה צבאית.
2. **בדרך לצה"ל — י. אביר, אלוף (מיל')**  
זכרונותיו של אחד האנשים אשר השירות למדינה-בדרך היה נס לרגליהם במשך חצי יובל שנים עד הקמת המדינה ושנים לא מעטות לאחר שכוננה. תיאור האירועים והמאבקים שהמחבר נקלע לתוכם בתוקף תפקידיו השונים.  
בחינות: ישראל וארץ-ישראל (היסטורי); מלחמת הקוממיות; „הגנה“; צה"ל; מדיניות; היסטוריה צבאית; מבנה וארגון.
3. **בשבי חיילי המיקאדו — א. קיסין**  
סיפורם של בחורים ארצישראלים, שהתגייסו במלחמת-העולם השנייה לחיל-האוויר המלכותי הבריטי; השתתפו בקרבות במזרח-התיכון ולאחר מכן במזרח-הרחוק; שניים מהם היו בשבי היפנים. אחד מהם מתאר בספר את חיילי המיקאדו (הוא קיסר יפן).  
בחינות: מלחמת-העולם השנייה; בריטניה; יפן; היסטוריה צבאית; מזרח-תיכון; מזרח-רחוק.
4. **גדוד המוסטנג הקופץ — ק. ד. מארטל, קול'**  
קולונל מארטל, מפקד אחד הגדודים בדיביזיית פרשי-האוויר הראשונה של צבא ארה"ב, מתאר בספרו את מעלליהם של חיילי גדודו „המוסטנג הקופץ“, בקרבות ויאט-נאם.  
בחינות: ארה"ב; ויאט-נאם; כוחות מיוחדים; חיל-אוויר; מסוקים; לוחמת גרילה; לוחמת ג'ונגל.
5. **הברכה והאימה בביוולוגיה המודרנית — ג. ר. טיילור**  
דיון בבעיות היסוד של הביוולוגיה המודרנית, בהישגים שהושגו עלידי הביוולוגים משך עשרים השנים האחרונות ובאפשרויות החדשות שנתגלו לשנות דרכי התרבותם, גידולם ואורח חייהם של צמחים, בעלי חיים ואף האדם עצמו. תיאור בעיות מוסריות, משפטיות וחברתיות העוללות להיווצר כשהחברה תוכל לתכנן מראש את מין הוולד העשוי להיוולד, כשתוכל להקנות לאזרח-העתיד תכונות תורשתיות כרצונה וכשהשתלת האיברים תגיע לממדים שלא ידועים עד כה.  
בחינות: מדע וטכניקה.



6. **ההתפתחות הכלכלית בשטחים המוחזקים 1967—1969 — י. ליפשיץ**  
 יחסי גומלין בין כלכלות המשק הישראלי ומשק השטחים המוחזקים, שנוצרו בעקבות מלחמת ששת-הימים. ניתוח ההתפתחות הכלכלית ביהודה ושומרון, ברצועת עזה ובצפון סיני מאז המלחמה ועד סוף שנת 1969, תוך השוואה עם המצב הכלכלי באזורים אלו בתקופה שקדמה ליוני 1967.  
 בחינות: ישראל וארץ-ישראל (כללי והיסטורי); מלחמת ששת הימים; מדיניות; שטחים מוחזקים; מצרים; ירדן; סוריה.
7. **החבר'ה הטובים או הקרב בשדרת הצברים — מ. נאור**  
 ספר לילדים ונוער; חייהם של שלושה נערים במושבה קטנה בארץ, שנים אחדות לפני הקמת המדינה.  
 בחינות: ישראל וארץ-ישראל (כללי); „הגנה“; מלחמת הקוממיות.
8. **היורדים לקרב — ג. גאלבין, לויט'קול'**  
 תיאור התפתחותה של הלוחמה ניידי-האוויר אשר גרמה למהפכה באורחות הלחימה במבצעי יבשה; המחבר פותח בממצאי המצנחים והדאונים הראשונים, מתאר את המבצעים המוצנחים והמוטסים של מלחה"ע ה-2, ממשך בסיפור לידתה של ניידי-האוויר המבוססת על מסוקים ומסיים בניתוח המבצעים ניידי-האוויר בקרבות בויאט-נאם.  
 בחינות: כוחות מיוחדים; חיל-אוויר; חיל-צנחנים; ארה"ב; ויאט-נאם.
9. **המזרח-התיכון והמערב — ב. לואיס, פרופ'**  
 תיאור המזרח-התיכון כחטיבה היסטורית, גיאוגרפית ותרבותית ושל תהליכי חדירתו של המערב לתוכו, השתלטותו — ונסיגתו. סקירת תנועות פוליטיות ואינטלקטואליות במזרח-התיכון בעבר ובהווה וכן תפקידן של ארצות המזרח-התיכון במדיניות הבין-לאומית; ניתוח התהליכים המדיניים באזור בתקופת מלחמת ששת-הימים ולאחריה.  
 בחינות: מזרח-תיכון; ישראל וארץ-ישראל (היסטורי); מצרים; ירדן; סוריה; לבנון; אלג'יריה; מדיניות.
10. **המלחמה על סטלינגרד — ו. צ'ויקוב, מרשל**  
 תיאור מאלף של קרבות סטלינגרד על-ידי מפקד הארמיה ה-64 של ברה"מ, שעמדה במערכה קשה משך כל המלחמה על סטלינגרד.  
 בחינות: מלחמת-העולם השנייה; ברה"מ; גרמניה; מנהיגות; מפקד; לוחמת שטח בנוי; הגנה; התקפה.
11. **המספרים מספרים — מ. ג. מורוני**  
 הספר מעניק תשובות לבעיות בהן עוסקת הסטטיסטיקה; הוא כולל הסבר בהיר לאפשרויות הגלומות בה. הספר עוסק, בין היתר, בסטטיסטיקה תיאורית, תיאוריות הסתברות, תכנון מערכות דגימה, פיקוח על איכות המוצר, שיטות מתאם ודירוג.  
 בחינות: מדע וטכניקה.
12. **הנאמנים — מסודות הרכש בתש"ח — ל. סלייטר**  
 תיאור מעללי הרכש למען ישראל בארה"ב ובמקומות אחרים, לפני מלחמת-הקוממיות ובמהלכה, וחלקה של יהדות ארה"ב בעניין.  
 בחינות: ישראל וארץ-ישראל (היסטורי); „הגנה“; מלחמת הקוממיות; ארה"ב; היסטוריה צבאית.
13. **הספינות הקטנות, מלחמתן של הטרפדות — ב. קופר**  
 תיאור פעילותם המבצעית של כלי-שיט קטנים בזירות-הקרב העיקריות של מלחמת-העולם השנייה.  
 בחינות: מלחמת-העולם השנייה; חיל-ים; בריטניה; גרמניה; איטליה; ארה"ב; היסטוריה צבאית.
14. **הערבים בישראל — י. מ. לנדאו**  
 סקירה מקפת על הפוליטיזציה בקרב המיעוט הערבי בישראל; כלולים בו נתונים אמפיריים

רבים המתארים את ההבדלים החברתיים והדתיים בקרב ערביי ישראל, על רקעם ההיסטורי. בחינות: ישראל וארץ-ישראל (היסטורי וכללי); מדיניות; מזרח-תיכון.

#### 15. חבלות ומודיעין — י. ה. קוקרידג'

תיאור ארגון המודיעין והחבלה במערב אירופה שהוקם ע"י בריטניה במלחמת-העולם השנייה. חברי הארגון — מתנדבים רובם, פעלו בשטח הכבוש ע"י גרמניה הנאצית. בחינות: מלחמת-העולם השנייה; חיל מודיעין; חבלות; בריטניה; גרמניה; כוחות מיוחדים; רוח-גייסות.

#### 16. חברי לקרב — א. תימור

סיפורי גבורה על יהודים רוסיים שלחמו בשורות הצבא האדום וביחידות-פרטיזנים סובייטיות נגד האויב הנאצי. בחינות: מלחמת-העולם השנייה; היסטוריה צבאית; רוח-גייסות; מלחמת גרילה; ברה"מ; גרמניה; חיל-שריון; חיל-תותחנים.

#### 17. חזירת המעצמות לאגן היס-התיכון — מ. ס. אנדרסון

הספר מקיף תקופה ארוכה בהיסטוריה של המזרח הקרוב — מהמחצית השנייה של המאה השמונה-עשרה ועד הרבע הראשון של המאה העשרים; המחבר דן במגוון רחב של בעיות, שהעסיקו את האיזור בתקופה זו: חזירת המעצמות לאגן היס-התיכון, התחיה הלאומית של עמי האיזור, מקומה של האימפריה העותמנית בהיסטוריה של אירופה, המאבק על השליטה בימים ובמצרים של היס-השחור ושל מזרח היס-התיכון. בחינות: מזרח-תיכון; מדיניות; תורכה; בריטניה; צרפת; איטליה.

#### 18. חומרי נפץ והדף — ערוך ע"י י. תמנת, פרופ'

ספר זה עוסק בחומרי-נפץ לסוגיהם השונים, תוך סקירה היסטורית והבאת יסודות תורת הניפוך, שיטות הייצור והפיתוח, השימוש בחומרים אלה; כמו-כן דן הספר בחומרי הדף כימיים ובבליסטיקה, בתכונותיהם של חומרים שונים ובבעיות המעוף של טילים ורקטות. בחינות: מדע וטכניקה; מיקוש ומוקשים; חומרים; חיל-הנדסה; טילים מונחים.

#### 19. טילים מונחים ונשק רקיטי — ע. ק. לורבר

הספר מספק מידע על הנעת טילים והנחיתם; הוא מאפשר להבין את תחום הפעלת הטיילים ואת העיסוק בהם. בחינות: מדע וטכניקה; טילים מונחים.

#### 20. יחוד ויעוד (דברים על בטחון ישראל) — ד. בן-גוריון

מכלול דברי שר-הבטחון הראשון של מדינת ישראל אל צה"ל, על צה"ל ועל בטחון ישראל, המוגש עלידי בית-ההוצאה של צה"ל לכבוד יום הולדתו הפ"ה של ד. בן-גוריון. בחינות: ישראל וארץ-ישראל (היסטורי); צה"ל; ביטחון ובעיותיו.

#### 21. כלכלת הביטחון הלאומי בעידן הגרעיני — ג'. היטש; ר. נ. מק-קיין

ניתוח יחסי-גומלין בין בעיות צבאיות לבין בעיות כלכליות; בעיית הניצול המושכל של משאבים כלכליים; הערכת ההשפעות של הוצאות הביטחון על המשק בכללו; תיאור בעיות המחקר והפיתוח הבטחוניים; קבלת החלטות צבאיות יעילות. בחינות: ביטחון ובעיותיו; מדע ומלחמה; אסטרטגיה; ארה"ב; מלחמה גרעינית.

#### 22. כך נפלה צרפת — א. הורן

תיאור הרקע והגורמים הפוליטיים והחברתיים שהביאו לנפילת צרפת תוך עשרת הימים שבין 10 ל-20 במאי 1940. בחינות: מלחמת-העולם השנייה; צרפת; גרמניה; היסטוריה צבאית; מדיניות; רוח גייסות.

#### 23. כשקוראים לצנחנים — י. בלום

עלילה המתרחשת ביחידת צנחני-מילואים בתקופת הכוננות, שקדמה למלחמת ששת-הימים ובמהלכם של קרבות על ירושלים ורמת-הגולן. בחינות: מלחמת ששת הימים; היסטוריה צבאית; ישראל וארץ-ישראל (היסטורי); חיל-צנחנים; התקפה; לוחמת שטח בנוי; ירדן.

24. **„מבצע אמסטרדם“ — ח. חרמש**  
**„מבצע אמסטרדם“** — שם צופן של אחת הפעולות של כמה צעירים מה„הגנה“, חברי קיבוצים לרוב, שהתמסרו לחצלת היהודים באירופה, בשנות מלחמת-העולם השנייה.  
 בחינות: ישראל וארץ-ישראל (היסטורי); „הגנה“; מלחמת-העולם השנייה; גרמניה; רוח-גייסות.
25. **מבצע ברברוסה — א. קלרק**  
 מבצע „ברברוסה“ — שם צופן לתכנית מלחמת-בזק של הגרמנים נגד ברית-המועצות בה פתחו ב-22 ביוני 1941. בספר ניתוח הקרבות החשובים ביותר במלחמת גרמניה-רוסיה 1941—1945 והרקע המדיני-האסטרטגי להחלטות של שני הצדדים היריבים.  
 בחינות: מלחמת-העולם השנייה; ברה"מ; גרמניה; אסטרטגיה; מדיניות; מנהיגות; מפקד; רוח-גייסות.
26. **מעלמין לזם-זם — ק. דוגלאס**  
 מפקד מחלקת טנקים במלחמת-העולם השנייה מספר את חוויותיו האישיות מימי מערכת אל-עלמין וקרבת-הרדיפה במדבר המערבי אחר הגייסות הגרמניים והאיטלקיים.  
 בחינות: מנהיגות; התקדמות ורדיפה; חיל-שריון; בריטניה; גרמניה; איטליה; מלחמת-העולם השנייה; היסטוריה צבאית.
27. **סוד האומץ — לורד מורן**  
 כיצד מתהווה האומץ וכיצד הוא מקויים בצבא מודרני של עם חופשי; התנהגותו של החייל הכודד בקרב, בקו חפרות, בעמדות ובמחפורות.  
 בחינות: פסיכולוגיה צבאית; רוח-גייסות; בריטניה; מלחמת העולם הראשונה; מלחמת העולם השנייה; חיל-רפואה; היסטוריה צבאית.
28. **על הגרילה — העורך י. הרכבי, אלוף (מיל'); עורך-משנה א. רובינשטיין**  
 מבחר כתבים של גדולי-התיאורטיקנים של הגרילה (מאו טסה-טונג; צ'ה גוארה; רגיס דברה; קלאוזביץ, לנין ועוד). בהקדמה לספר נתונה השוואה בין התיאוריות השונות של הגרילה במגמה למצות מהן את העקרונות, המושגים והדפוסים של הגרילה, תוך עיקוב כיצד התפתחה הגרילה מלוחמה שמגמתה הגנתית למכשיר לחולל מהפכה.  
 בחינות: אסטרטגיה; לוחמת גרילה; מחבלים; תורת לחימה; ויאט-נאם; סין; ברה"מ; גרמניה.
29. **עוצמה צבאית סובייטית — ג'. אריקסון, פרופ'**  
 ספר מקיף להכרת מבנהו, זרועותיו ועוצמתו של הצבא הסובייטי בשנות השישים. מחבר הספר מוכיח כי הממסד הבטחוני הסובייטי הנו אחת מקבוצות הלחץ המשפיעות על הקרמלין בסוגיות של הקצאת משאבים וכיווני מיקודה של מדיניות-החוץ של ברית-המועצות.  
 בחינות: מדיניות; מבנה וארגון; אסטרטגיה; ברית-המועצות; מדע ומלחמה.
30. **פילבי, המרגל מבית — ק. פילבי**  
 רבי-המרגלים מגולל את עלילותיו המרובות והמפליאות כמרגל סובייטי. ממקום-מקלטו במוסקבה מגלה פילבי כיצד התקדם ועלה בשירות ההשאי הבריטי עד שהיה לראש המודיעין האנטי-סובייטי והאנטי-קומוניסטי של בריטניה — וכיצד חדר לתוך מרכזי-העצבים הסודי של ה"א.פ.י.א.י. וה"סי.אי.אי. בווינגטון.  
 בחינות: מודיעין; מדיניות; בריטניה; ברה"מ; אסטרטגיה; ארה"ב.
31. **פרקים לארץ-גשר — מ. אהל**  
 סיפור-גבורה של חבל הספר, שיושביו עומדים במערכה לאורך הירדן, בשנים שלאחר מלחמת ששת-הימים.  
 בחינות: ישראל וארץ-ישראל (היסטורי); מחבלים; רוח-גייסות; ירדן.
32. **ציפור — קרב לילה בוואט-נאם — ס. ל. א. מרשל, בריג'נג'**  
 תיאור מרתק של קרבות לילה של יחידות צבא ארה"ב בוואט-נאם; ניתוח התנהגותם של החיילים האמריקנים תחת אש.  
 בחינות: ארה"ב; ויאט-נאם; לוחמת לילה; הגנה; מארב; חיל-רגלים; מלחמת גרילה.

**33. שדי הים — ג'. ו. בורגזה**

תיאור לוחמת אנשי הצפרדע האיטלקים בימי מלחמת-העולם השנייה, כלי-לחימתם, אורח פעולתם וסיפור מבצעייהם.

בחינות: מלחמת-העולם השנייה; איטליה; בריטניה; חיל-הים; חבלה.

**34. שלושה ימי קרב — ש. ס. גראייק**

תיאור שלושת הימים הראשונים של מרד גטו וארשה נגד האויב הנאצי; תיאור של פעולת המחתרת היהודית, שהביאה להתמרדות הנוער היהודי כנקמה על רצח המוני של בני העם היהודי, מתוך החלטה נחושה למות בכבוד כבני אדם, ולגבות מחיר גבוה תמורת החיים.

בחינות: ישראל וארץ-ישראל (היסטורי); היסטוריה צבאית; רוח-גייסות; גרמניה.

**35. שער האריות — העורך י. הראל; עורך משנה מ. גור**

ספר חטיבת הצנחנים 55 ובו סיפורי לוחמים על הקרב על ירושלים במלחמת ששת-הימים. בחינות: מלחמת ששת-הימים; היסטוריה צבאית; חיל-צנחנים; ירדן; ישראל וארץ-ישראל (היסטורי).

## ספרים שהופיעו זה עתה

### הגדודים העבריים במלחמת-העולם הראשונה / י. עילם

בספר מתוארת פרשת הגדודים העבריים — לבטיה של הציונות הקטנה בין הענקים הנלחמים, מאבקו הנואש של ז'בוטינסקי לשכנע את המחנה הציוני ואת ממשלת בריטניה לקבל את תכנית הגדודים, פרשת גדוד נהגי הפרדות, מאבקם ולבטיהם של שאר הגדודים ונסיבות פירוקם.

### מעבר למדבר / י. מאיר (יהושפט)

סיפורה המופלא של המחתרת החלוצית בעיראק בעשר שנות קיומה 1941—1951; זהו גם סיפורה של יהדות עיראק ותיאור מאבקו של הנוער היהודי שם לחופש ולציוניות.

### מול להב הקרב. קומנדו במדבר / ב. פיט

סיפורם של שני חיילים, שהסתננו בין קוי האויב הגרמני במדבר המערבי (1941) כדי לגלות את מצבורי הדלק של הגרמנים ולהשמידם.

## עומד להופיע בקרוב:

### משני עברי הגבעה / ג' קמחי וד. קמחי

הספר עוסק בתאור מלחמת השחרור וכולל בין יריעותיו את האירועים המרכזיים בתקופה זו.

כותב על הספר ד. בן-גוריון:

"...משני עברי הגבעה' הוא הספר הטוב ביותר שקראתי מבין הספרים המתארים את מלחמת השחרור. הספר מתאר את המאורעות שאירעו בושינגטון, בירות ערב וישראל עצמה בפרספקטיבה הנכונה ומגלה אינפורמציה, אשר עד כה לא פורסמה ברבים."