

1052 (3 28)
29 606
א
מ.א.

מלון למנחי התכניקה

ספר ראשון

כולל

פרקי מכוונות וכלי מלאכה הנהוגים ביותר

ספר על פי הכרך הראשון של "מלוני התכניקה המצויירים"

הוצאת שלומן-אולדנבורג, מינכן-ברלין.

חבר בידי

נ. שיפרים ויחאל גרינפלד

בהשתתפות

ח. נ. ביאליק ויוסף טישלר

ונערך בידי הוועדה למנחי התכניקה בתל אביב,

על יד "ועד הלשון העברית" בירושלים.

הוצאת "ועד הלשון העברית" בארץ ישראל



האקדמיה ללשון העברית

ירושלים

הספרייה

תל-אביב-ירושלים, תרפ"ט

הספר מסדר במסדרה ומטקס במטפסה

של

ש. בוריש קין

תל-אביב

דפוס "הארצי", תל-אביב

תכין

א

17	XXII. גלגלי תנופה	פרקי מכוונות	
18	XXIII. ופת	I. ברגים	1
	כלי מלאכה	II. יתדות	2
18	XXIV. מלחצים	III. מסמרות	3
—	XXV. צבתות ומלחחים	IV. סרגים וגלים	4
19	XXVI. סרגים	V. ידות	—
—	XXVII. פמישים	VI. מסב (=תיק)	5
20	XXVIII. אומלים	VII. סיכה, משיחה	6
—	XXIX. שופינים	VIII. קשור	—
21	XXX. מנדרים	IX. גלגלי שנים (=גלגלים שנים)	7
—	XXXI. מקדחות	X. גלגלים חופפים	8
—	XXXII. גצות, פרסמים	XI. מסורת רצועה	9
22	XXXIII. מסורים	XII. מסורת שרשרת	10
—	XXXIV. כלי מלאכה שונים	XIII. גלגלים	11
23	XXXV. כלי השחנות	XIV. מתקנים	—
—	XXXVI. חסום	XV. צנורות	—
—	XXXVII. אגוד	XVI. שסתומים	13
24	XXXVIII. כלי מדידה	XVII. צילנדר (אצטונדה)	15
—	XXXIX. מתכות	XVIII. מלוא	—
	נספחות	XIX. בקנה	16
25	XL. שרטוט תכני (רשום, ציור)	XX. מסורת-ארבוכה	—
27	XLI. מנחים בגללים	XXI. קפיצים	17

ב

רשימת המנחים על-פי סדר אלף-ביתי (עם סמני מספר בצד כל מונה, להורות מקומו, העמוד והשורה, בספר העברי וגם הלועזי).

חלקי בעבודה זו - קדש לזכרון רעיתי
רבקה בת שלום בצלאל צדיקוב

שנפטרה בי"א אדר תרפ"ח

נ. שיפרים

הקדמה

הספר הזה, הכלל בתוכו את רשימות המונחים: א) של פרקי מכונות
(וב) של כלי מלאכה הנהוגים ביותר, הוא פרי נסיון להתחלת יצירה של
טרמינולוגיה עברית לתכניקה (למקצועות השונים של זו) ולקביעתה בדרך שטתית.
מונחי שני הסוגים הנ"ל נבחרו להתפרסם בדפוס ראשונים, לפי שהם יסודיים,
משותפים כמעט לרוב מקצועות התכניקה והמלאכה המצויים ביותר ודרושים לחפצם
ולשמושם של רוב בעלי המקצועות ההם. להם אפוא דין הקדימה.

מצד סדורים – ערוכך המונחים בספר זה בהקבלה מדויקת לאותם המונחים
עצמם, הסדורים בשש לשונות לועזיות כאחת (אנגלית, גרמנית, צרפתית, רוסית, איטלקית,
והישפנית, מלבד ההוספה המיוחדת ברומינית) בכרך הראשון של "מלונג התכניקה
המצוירים", הוצאת אולדנבורג, מינכן-ברלין, המפורסמים בכל העולם בשם
"מלונים מצוירים לתכניקה של לומן-אולדנבורג", או בקצור:
(W. T. *).

במלון הלועזי ההוא, בן שש – או שבע – השפות, סדורים, כידוע, המונחים סדר
עניני, לפי המקצועות, כך כרך למקצוע. המונחים שבמחיצת כל כרך לבדו סדורים אף
הם קבוצות קבוצות, לפי שכונתם וקרבתם הענינית ובצירוף ציורים, וכל מונח מסומן
במספר מיוחד בגבול העמוד שלו. בסוף הכרך שניים שוב אותם המונחים, ושוב בשש
השפות – אבל בסדר אל-בית לועזי ובצדו של כל מונח נתונים סמני המספר של
העמוד (בספרות גדולות) ושל המונח (בזעירות) כסדר בואם בפנים הספר. רשימות
אלפביתיות אלה משמשות כעין לוח-מפתחות לתועלת המחפשים.

וכמתקנתו של הכרך הלועזי ממש עשוי גם הכרך העברי. בחלקו האחד – המסודר
סדור עניני – הוא כולל את כל רשימות המונחים של שני הסוגים הנ"ל לקבוצותיהם
כסדר בואם בכרך הראשון הלועזי, ובהקבלה מדויקת של אלה לאלה בהחלט, ואף כאן
מסומנים כל המונחים העבריים בסמני מספר מונחים של האלים בכרך הלועזי, עמוד
כנגד עמוד ומונח לעומת מונח. בחלקו השני – נתונים אותם המונחים עצמם שוב בסדר
אחר, בסדר אלף-ביתי עברי, ושוב כשהם מסומנים בצדם, כל מונח בפני עצמו, בסמני
מספרים, של העמוד ושל המונח, להראות על מקומו של כל מונח בפנים הספר העברי
והלועזי כאחד.

בעזרת רשימות אלפביתיות אלה – הלועזיות והעבריות, ימצא כל היודע אחת משש,
או משבע, השפות הלועזיות הנ"ל את המונח הדרוש לו על נקלה, בין שהוא מבקש את
התרגום העברי למונח הלועזי ובין להפך.

הטופס העברי של המונחים הבאים בכרך זה הוכן בתחלתו בשתי נוסחאות, צריכות
בידי אנשים שונים, רחוקים זה מזה רחוק מקום, שעשו במלאכתם איש איש לבדו ועל דעת

עצמו, מבלי לדעת איש על מלאכת חברי הנוסחה האחת נערכה בידי מר נ. שיפריס, איש ארץ ישראל, קרוב עפ"י אומנותו למקצוע התכניקה השמושי, ושוקד זה כמה שנים באמונה רבה ובחבה יתרה על תקנת הטרימינולוגיה העברית שלה. כדון "בעל הקורה" ש.נכנס בעובי הקורה" תקע עצמו אף הוא בהלכה זו ימים רבים והכין לבסוף רשומה של מונחים, שרובם הגדול היו מונחים יפה לתפקידם, ובעיקר – מצד הכשרם השמושי¹. בו בזמן הוכנה באודיסה נוסחה שניה, תרגום מלא של הכרך הראשון למלוני שלומן-אולדנבורג, בידי המתימטיקן והפיזיקן מר יחיאל גרינפלד ובהשתתפותו המתמדת של החתום מטה. אלה הגיעו לעבודתם עפ"י הצעתה של "החברה הפוליטכנית הארצישראלית", שנוסדה באודיסה תיכף להכרות בלפור בכונה לסייע להתפתחות התכניקה בא"י להלכה ולמעשה. אחרי גלגולים רבים נודמנו שלשה אלה למקום אחד בא"י ועפ"י הצעת ועד הלשון העברית בירושלים, שנתבע זה מכבר אף הוא, בתוקף צרכי החיים העבריים המתחדשים בא"י, ליצירת טרימינולוגיה עברית לתכניקה, נצטרפו שלשה הנ"ל לחבורה אחת שנספח לה מעתה מן ההוץ עוד הבקאחד רביעי, הוא האינדונר מר יוסף טישלר מתל-אביב². ואחרי עבודה משותפת בבדיקת כל החמר המוכן בידי שני הצדדים, בדיקה יסודית, שיש עמה זקיק, טוש ושכלול – נתמזגו שתי הנוסחאות והיו לאחת – הוא הספר שלפנינו.

החמר הלשוני הנתון בספר זה, ברובו הגדול, או שהוא שאוב כצורתו מתוך מקורות הספרות העברית רבת התקופות, או שהוא נסמך על אותם המקורות. עם זה הביאו המסדרים בחשבונם – אם כי בזהירות מרובה – גם את המסורת החיה, העברית הדבורית שבא"י. מסורת זו, בכל-צעירותה, הריהי קימת בעין, ואין לבטלה, כשם שאין לבטל בהחלט גם את ההשפעה של הערבית על מסורת זו. רק במקום שאין כל ברירה אחרת, לא נמנעו המסדרים גם מחדושי מונחים, אלא שעשו גם זאת בזהירות הראויה ובשקול דעת מרובה. כל מונח מחודש, בטרם יתקבל, נבחן מצדי צדדים: מצד משמעותו הפרשי, מצד תבניתו ומשקלו, מצד הכשרו הקולי והשמושי וגו'.

ומובן מאליו, כי חמר הלשון שנמצא "מן המוכן", זה שיש לו יסוד ושרש במקורות ראשונים, מעט ודל הוא מלכלכל את כל צרכי הטרימינולוגיה התכנית החדשים. המסדרים הוכרחו משום כן לא פעם להרחיב את בית קבולן של מלים ישנות "בזרוע" וליחד תפקידים מסוימים ומוגדרים לשמות ולפעלים, שבמקורם הראשון נחשבו כנרדפים (כגון פטיש, כשיל, כילף, הלמות, קורנס וגו'; או קרדם, גרון וגו'; או משור, מגרה, מגורה וכיוצא באלה) ושמושם בא על כן בלשון באופן מעורב ומטושטש. הרחבת לשון מתוכה כגון זו נראית למסדרים לא רק כשרה – אלא להפך: היא היא, לדעתם, דרך ההרחבה הנכונה ביותר.

ודבר שאין צריך להאמר, כי מסדרי הספר, בכל שאיפתם להוציא מתחת ידם דבר מתוקן, אינם בטוחים כלל כי עלתה בידם כל שאיפתם. אדרבה, מכירים הם, כי הונח עוד בעבודתם מקום לתקונים ולשכלולים ולחלופי מונח במונח טוב ממנו והם מביעים בזה מראש את תודתם לאלה שימצאו ליד המסדרים הצעות של מונחים, ההגונים לתפקידם יותר מאלה הבאים בספר זה³. ואולם גם מבלי הגזם את ערך עבודתם, ראוי, כמדומה, המסדרים לקוות, כי הונח בזה מעין יסוד ראשון, ואם גם לא שלם, תחלת יצירה של טרימינולוגיה עברית במקצוע, שהוא לפי שעה עדין חדש לגמרי בעולמנו העברי. נסלל אפוא שביל ראשון וצר לפני אלה שיבאו להרחיבו הלוח והרחב עד היותו לדרך הרבים.

(1) תצטית עבודתו נחפרסמה בוטנה חלקים חלקים בעתון השבועי הארצישראלי: "הפועל הצעיר".

(2) בבדיקת החומר השתתפו לעתים מזומנות, בדרך ארעי, גם קצת בעלי טקצוע וולות, כמו מר ד. רמז ובן-אפרים מתל אביב והמסדרים מביעים להם בזה את תודתם.

(3) אפשר לעשות זאת באמצעות כלי מבטאו של ועד הלשון בירושלים, הרבעון "לשונו".

לבסוף יש להעיר, כי שנים ממסדרי הספר, ה"ה החתום משה ומר נ. שיפריס, השתתפו בעבודת המלון גם כחברים של ה"ועדה למונחי התכניקה" הקימת על יד "ועד הלשון העברית" בירושלים וכבאי כזה של זו.

המלון גופו אף הוא יוצא בהוצאת אותו ועד הלשון. לפי זה יש לראות את המונחים שבספר כהצעותיו המוסמכות של "ועד הלשון".

וגם דבר זה יזכר נא כאן, כי מסדרי הספר, וכן מסייעיהם כלם — עשו במלאכתם, מתחלה ועד סוף, כמ ת נ ד ב י מ, בלי כל תגמול בצע. גמולם היחידי — תקנת הלשון העברית ותועלת הרבים.

בשם הועדה למונחי התכניקה שעל יד ועד הלשון העברית בא"י, סניף תל-אביב, ובשם מסדרי המלון

ח. נ. ביאליק.

תל אביב, י"א תשרי תרפ"ט

נ. ב. על-פי החוזה שבין ועד הלשון העברית בארץ ישראל ובין הוצאת אולדנבורג, חברת מניות במיזן יוצא המלון הזה — דוגמת המלון הרומיני — כתוספת עברית לכרך הראשון של "המלונים המצוירים לתכניקה" (I. T. W.) הוצאת החברה הנ"ל. בכרך הלועזי נתונים, כאמור למעלה בהקדמה, כל המונחים בשש לשונות לועזיות, (מלבד הרומנית) ובצירוף ציורים רבים, הבאים בצדם של כל מונחי פרקי המכונות וכלי המלאכה והנוסחאות החשבוניות. מי שיש בידו הכרך הלועזי בן שש — או שבע — השפות יספח אליו את הטופס העברי. ומי שאין הכרך הלועזי הנ"ל בידו — יוכל להשיגו אצל בי מ"ס הספרים "מורי"ה" בתל אביב (א"י), שבידו נמסר הממכר הראשי של הספרים הוצאת ועד הלשון העברית בירושלים.

ובזה רואה ועד הלשון העברית בירושלים חובה נעימה לעצמו להביע רבים את תודתו להוצאת שלומן-אולדנבורג הנכבדה על העין היפה שנהגה בו — בועד הלשון — בהקלה לו מן הצד הפורמלי את אפשרות הפרסום של המלון, הוזה כתוספת למלונה שלה, מה שהוא דבר השווה לשני הצדדים.

אז

פְּרָקִי מְכוּנוֹת וּכְלִי מְלֵאכָה הַנְּחוּגִים בְּיוֹתֵר

- 5 חוט נקבה
- 6 חוט של צנורות נו
- 7 חוט דק
- 8 דקות החוט
- 9 מהלך שוא
- 10 עצירה אקטומטית

עמ' 11

- 1 חווק בלולבים
- 2 ברנ, לולב
- 3 קנה, בר
- 4 ראש
- 5 אים (=אם)
- 6 דסקית
- 7 נקב הברג
- 8 קשר הלולב
- 9 לולב של ראש ואים
- 10 ראש מששה

עמ' 12

- 1 ראש מרבע
- 2 ראש עגל
- 3 ראש משקע
- 4 ראש מקדן
- 5 אים מששה
- 6 אים עמידה, אים הרופה
- 7 אים של כנפים
- 8 אים של אגן, - מאגנת
- 9 אים מכונת
- 10 אים מברךבת

עמ' 13

- 1 אים כובעית
- 2 אים חוסמת, אים נגדית
- 3 חסמת הברג
- 4 ברנ חווק, ברנ מחנק
- 5 ברנ סגירה, ברנ סוגר
- 6 ברנ של הנעה
- 7 ברנ של כבישה, ברנ של דחיקה
- 8 תה של ברנ

I.

עמ' 7

- 1 מו ברני, מו חלוני
- 2 ניות הפעלה, ניות הנמיה
- 3 מעלה
- 4 שטח הברג
- 5 צפירת הברג, קריכת הברג
- 6 לברג x קריכות באצבע
- 7 חוט של ברנ
- 8 מעלה הברג

עמ' 8

- 1 עמק החוט
- 2 רחב החוט, רחב הצפירה
- 3 קשר לבר הברג, הקשר הפנימי של החוט
- 4 הקשר החיצוני של החוט
- 5 לבר הברג
- 6 חוט מימין
- 7 מימין
- 8 חוט משמאל
- 9 משמאל

עמ' 9

- 1 חוט פשוט, ברנ של חוט פשוט (=יחיד)
- 2 חוט קפול, ברנ של חוט קפול
- 3 חוט משלש, ברנ של חוט קפול שלשה
- 4 חוטים מרבים, ברנ מרבה חוטים

- 5 חוט חד, חוט ברימשלש
- 6 [ברנ] חד החוט
- 7 חוט שטות, חוט רבוע

עמ' 10

- 1 [ברנ] שטות-חוט, רבוע-חוט
- 2 חוט בד
- 3 [ברנ] כר-חוט, של חוט בד
- 4 חוט של טרפציה

- עגן 6
 חֶבֶר בְּכָרִים 7
 בָּרֶג לְחֹדֶד 8
 בָּרֶג בְּחֹזֶק 9
 עמ' 19
 סִגְר בְּכָרִים 1
 בָּרֶג יָחִיד 2
 פִּתְחֵי הַבָּרִים 3
 רַפּוּת בָּרֶג 4
 הַתְּרַפָּה 5
 הַדָּק הַבָּרֶג 6
 הוֹסֵף הַדָּק אֶת הַבָּרֶג 7
 עֶקֶר הַבָּרֶג, טֶשֶׁטֶשׁ הַבָּרֶג 8
 חֶרֶק בָּרִים 9
 חֶרֶק בָּרִים בָּרֶג 10
 עמ' 20
 הוֹסֵף חֶרֶק אֶת הַבָּרֶג 1
 לְחֵי שֶׁל חֶרֶק 2
 חֶרֶק בָּרִים בְּלִחֵי 3
 חֶרֶק בָּרִים בְּמַחְרָשׁ 4
 מִסְרָק 5
 מִסְרָק פְּנִימִי 6
 מִסְרָק חִיצוֹנִי 7
 נִצָּצַת לְחֵרִיקַת בָּרֶג, כְּרֶסֶס 8
 לְחֵרִיקַת בָּרֶג
 מַחְרוֹקִית 9
 עמ' 21
 מַחְרָקַת בָּרִים 1
 לְחֵי 2
 מִבְּרֹז 3
 בָּרֶג בְּמִבְרֹז 4
 מִכּוֹנֵת חֶרֶק לְבָרִים 5
 II
 יָתֵד 6
 פְּנֵי הַיָּתֵד 7
 גֹּב הַיָּתֵד 8
 נוֹתֵת הַיָּתֵד 9
 עמ' 22
 שְׂפִיעַ הַיָּתֵד, נְטִיט הַיָּתֵד 1
 יָתֵד עֵץ 2
 יָתֵד בְּרוֹז 3
 יָתֵד פֶּלֶד (=פְּלִדָה) 4
 חִבּוּר יָתֵד, חִבּוּר שֶׁל יָתֵד 5
 יָתֵד עָרֵב 6

- 9 בָּרֶג שֶׁל רֹאשׁ
 10 בָּרֶג אֶפּוֹן, בָּרֶג אוֹז
 עמ' 14
 אֶפּוֹן בָּרֶג 1
 בָּרֶג שֶׁל אֹז 2
 בָּרֶג פֶּרֶק 3
 בָּרֶג מִשְׁקָע 4
 לֹלֶב מִשְׁקָע, לֹלֶב מַעֲמִיד 5
 לֹלֶב חוּצָן 6
 צִנּוּר־חֵץ 7
 לֹלֶב שֶׁל מַטְרֵב 8
 מַטְרֵב לֹלֶב 9
 עמ' 15
 בָּרֶג עוֹצֵר, בָּרֶג מַחְזִיק 1
 בָּרֶג חֲרוּץ 2
 בָּרֶג שֶׁל מִלְחָצִים 3
 בָּרֶג שֶׁל בְּנִימִים 4
 בָּרֶג מִקְרוֹמֶטֶר 5
 בָּרֶג לֶאֱדָן 6
 בָּרֶג לִיסוּד 7
 טְבֵּלַת עֵץ 8
 עמ' 16
 מַטְרֵב 1
 עֶשֶׂת הַיָּסוּד 2
 בָּרֶג מְרַבֵּה חוּטִים 3
 בָּרֶג לְעֵץ 4
 מִפְתַּח שֶׁל בָּרִים 5
 פִּי הַמִּפְתָּח 6
 רֹחַב פִּי הַמִּפְתָּח 7
 מִפְתַּח פְּשׁוּט 8
 עמ' 17
 מִפְתַּח קָפוּל 1
 מִפְתַּח נוֹטָה 2
 מִפְתַּח לְבָרִים עוֹצֵרִים 3
 מִפְתַּח זָקוּף 4
 מִפְתַּח סָגוּר 5
 מִפְתַּח שֶׁל בָּרִים 6
 מִפְתַּח לְרֹאשִׁים, עֲגִלִּים 7
 מִפְתַּח מְלֻנֵּן 8
 עמ' 18
 מִפְתַּח מִתְּפָרֵק 1
 מִפְתַּח אֲנָלִי 2
 סִבָּר 3
 חֹזֶק בְּלוֹלֵבִים 4
 בָּרֶג 5

- 5 ראש סוגר, ראש שני
- 6 נזית השקוע
- 7 גרב המסמרה
- 8 מסמרה שקועת ראש
- 9 מסמרה שקועת ראש למחצה

עמ' 27

- 1 מסמרה כדת ראש, מסמרה
- 2 ישראל שבע חותם
- 2 מסמרה כדת ראש, מסמרה
- 3 מקנשת ראש
- 3 מסמרה ארצית
- 4 סמור
- 5 אחוי של סמור
- 6 תרות שבין המסמרות
- 7 המרחק שמשפת הלוח
- 8 סמור חם
- 9 סמור קר

עמ' 28

- 1 סמור של חוץ
- 2 סמור של חסום
- 3 סמור בחתוך אחד
- 4 שטח הנזיה, חתך הנזיה
- 5 סמור בשני חתוכים
- 6 סמור מרבה חתוכים
- 7 סמור של אחוי פשוט (=מקפל)

עמ' 29

- 1 סמור של אחוי מטלה
- 2 סמור של אחוי מטלה
- 3 קפול, סמור של אחוי
- 3 קפול מטלה
- 3 מטלה
- 4 סמור שוליים
- 5 סמור פשוט
- 6 סמור קפול
- 7 סמור מרבה טורים

עמ' 30

- 1 סמור סולי
- 2 סמור מקביל
- 3 סמור קבוצי
- 4 המרחק שמצלע הנזית
- 5 סמור
- 6 שנק המסמרה
- 7 קבע המסמרה
- 8 מהרס

- 7 שנים
- 8 גבה היתר
- 9 רחב היתר
- 10 ארך היתר

עמ' 23

- 1 חור ליתר, חור של יתר
- 2 שטח סמך היתר, משבב היתר
- 3 חריץ של יתר
- 4 חטט, חלק
- 5 חט, צפרן
- 6 מחט, מחטט
- 7 חרץ חריצים
- 8 יתר של חרטים
- 9 חרטים
- 10 יתר חריצים

עמ' 24

- 1 יתר מרבעת
- 2 יתר עולה
- 3 יתר צפה
- 4 יתר מקערת
- 5 יתר מנציאלית
- 6 יתר משנה
- 7 יתר נודית, משנה היתר
- 8 מוסף מקרב
- 9 מקרב
- 10 פין מפציל, פין מפצל
- 11 פין, קר

עמ' 25

- 1 יתר מבוגת
- 2 עוקה קוצאית
- 3 חריץ ונשים
- 4 שנים
- 5 מחסום היתר
- 6 יתר
- 7 חלץ יתר, פקפק יתר
- 8 מקע יתר
- 9 חדק היתר, חוק היתר

III.

עמ' 26

- 1 מסמרה
- 2 קנה (בר) המסמרה
- 3 ראש המסמרה, שישנת המסמרה
- 4 ראש יסודי, ראש ראשון

עמ' 31

- 1 תסם
- 2 מַחֲסֵם
- 3 פָּרַק הַסְּמִרֹר , פִּקְפֹּק הַסְּמִרֹר
- 4 עָקַר רֹאשׁ הַמִּסְמָרָה
- 5 סְמִירֹר־יָד
- 6 סְמִירֹר . מְכוּנָה
- 7 מְכוּנַת סְמִירֹר
- 8 חוֹתֵם־מְכִינָה

עמ' 32

- 1 פָּטִישׁ שֶׁל סְמִירֹר
- 2 פָּטִישׁ שֶׁל מְכִינָה
- 3 סוּמָד לַמִּסְמָרוֹת
- 4 סוּמָד שֶׁל בָּרָג
- 5 מִסְמָד
- 6 סוּמָד שֶׁל מְסוֹשׁ (מְנוּחַ)
- 7 צָבֵת לַמִּסְמָרוֹת
- 8 מִלְחָצַת לַמִּסְמָרוֹת
- 9 כּוֹר לְסְמִירֹר

עמ' 33

- 1 כּוֹר אֵשׁ לַמִּסְמָרוֹת
- 2 סָרֹן
- 3 יָד הַסָּרֹן .IV
- 4 מִסְבַּת הַסָּרֹן , חֵיק הַסָּרֹן
- 5 מוֹשֵׁב הָאוֹפֶן
- 6 גּוֹף הַסָּרֹן
- 7 עֵמֶס (=מִטְעֵן) הַסָּרֹן
- 8 חֲפִיצַת הַסָּרֹן , חֲכוּד הַסָּרֹן
- 9 חֲפִיצַת יַד־הַסָּרֹן
- 10 סָרֹן גִּיחַ
- 11 סָרֹן גִּיד

עמ' 34

- 1 סָרֹן מְקַשֵּׁר , סָרֹן מְצַמֵּד
- 2 סָרֹן חֲפִישִׁי
- 3 סָרֹן וִיחַ
- 4 סָרֹן מְנוּחֵיג
- 5 סָרֹן סְבוּב
- 6 סָרֹן שֶׁל אוֹפֶן
- 7 סְבִיבַת הַסָּרֹן
- 8 בְּחִינַת הַסָּרֹן , מְכֵנו הַסָּרֹן
- 9 שְׁבִירֹן הַסָּרֹן
- 10 הַחֲלָף הַסָּרֹן
- 11 הַחֲלָפַת הַסָּרֹן

עמ' 35

- 1 מַהְרָשָׁה לִסְרָנִים
- 2 בֵּית הַרְשָׁת לִסְרָנִים
- 3 תָּרַט סְרָנִים
- 4 מְרָנְסִמְסִיֹן
- 5 גַּל , גִּלִּיל
- 6 יָד הַגַּל
- 7 צִנּוּאר הַגַּל
- 8 גַּל אָטוּם
- 9 גַּל נָבוֹב , גַּל חִלּוּל
- 10 גַּל מְרָקַע
- 11 גַּל מְכָרִית

עמ' 36

- 1 גַּל שְׁכוּב
- 2 גַּל עוֹמֵד , גַּל זְקוּף
- 3 גַּל זָמִישׁ
- 4 גַּל מְזִיעַ
- 5 גַּל בִּיעִים , גַּל מְתוּד
- 6 גַּל שְׁמִיט , גַּל הַמִּשְׁתַּמֵּט
- 7 עוֹנָקַת , קוֹלָר
- 8 טַבַּעַת עוֹצָרַת , טַבַּעַת מַעֲמִידָה
- 9 גַּל אֶרְכוּבָה
- 10 אֶרְכוּבָה

עמ' 37

- 1 קַפָּה אֶרְכוּבָה
- 2 גַּל כַּפִּיל־אֶרְכוּבָה
- 3 קוֹר סָרֹן , קוֹר גַּל
- 4 גַּל מַפְלָג
- 5 גַּל לְשֹׁנוי הַמַּהְלָךְ

V.

- 6 יָד
- 7 קַתָּה
- 8 גְּבֵה הַקַּתָּה
- 9 תַּעֲמֻקַת יָדוֹת

עמ' 38

- 1 חֲפִיצַת יָדוֹת
- 2 שֵׁשֶׁח הַחֲפִיצָה (=הַחֲכוּד)
- 3 יָד מִיִּשְׁכָּת , יָד שְׁנוּדָה
- 4 צִנּוּאר תִּיכוֹן
- 5 צִנּוּאר
- 6 יָד קוֹצֵנָה
- 7 צִיר
- 8 צִיר חִלּוּל

- 6 ברג המכסה
7 ירך המסב , פה המסב
(=החיק)
8 ברג ירך (=פה) המסב
(=החיק)
9 מבלת הסוד של המסב
(=החיק)

עמ' 44

- 1 פתח המבלה
2 יתר מכונת
3 ברג של הסוד
4 נקב משחה (=סיכה)
5 חרץ סיכה (=משחה)
6 קולט לנשפי השמן
7 מסב (=חיק) קטוע
8 מסב (=חיק) נוטה

עמ' 45

- 1 מסב (=חיק) של "סלרס"
2 מסב (=חיק) של טבעת
משחה
3 מסב (=חיק) של פדוריות ,
(=גלים)
4 פדורית , גל
5 חלית הגלים (=הפדוריות)
6 מסב (=חיק) בורר
7 בקנה של מסב (=חיק)
בורר
8 מסב (=חיק) של מענילה

עמ' 46

- 1 מסב (=חיק) של חדור
2 חדור
3 מסמך של חדור
4 מסב (=חיק) של ניו
5 ניו
6 מסב של תלי
7 תלי
8 תלי סגור
9 תלי פתוח

עמ' 47

- 1 תלי פתוח המחוץ במטיל
2 כן , דכון של מסב
3 מסגרת קיר
4 ניו של עמוד
5 ניו מפלש
6 ניו מונה

- 9 יד עניקת קולרים

עמ' 39

- 1 ציר מתדר
2 יד גלגלית , צילינדרית
3 יד קונאית
4 יד פודרת
5 יד מלגוית
6 יד קבועה
7 יד סוקבת
8 סבב על יד

VI.

עמ' 40

- 1 מסב , חיק
2 ארך המסב (=החיק)
3 קטר המסב (=החיק) , חלל
המסב (=החיק)
4 ארך ירך המסב (=החיק)
5 שטח סמך המסב (=החיק)
6 הענקת המסב (=החיק)
7 הענקת יחידת השטח
פוחה
8 עקיב הפוחה , דסקת הפוחה

עמ' 41

- 1 פוחה קולרית
2 עקיב קולרי
3 פוחה של פדוריות (=גלים)
4 מסב (=חיק) של תרצים
5 מסב (=חיק) תיכון
6 מסב (=חיק) היצון
7 מסב (=חיק) של צנאר
8 כום

עמ' 42

- 1 תוחב המסב (=החיק)
2 תחב מסב (=חיק)
3 מסב (=חיק) פשוט , רגיל
4 קסות המסב (=החיק)
5 קסות פת כיוון
6 רפד של מסב (=חיק)

עמ' 43

- 1 רפד מסב (=חיק)
2 בעץ מסב (=חיק)
3 אגן המסנה
4 גוף המסב (=החיק)
5 מכסה המסב (=החיק)

עמ' 52

- 1 מנה
- 2 מורק
- 3 שפיעת השמן
- 4 סיבת שמן
- 5 נקב משחה
- 6 תריץ משחה
- 7 טבעת נושפת
- 8 טבעת ונרקה
- 9 קולט לנטה

עמ' 53

- 1 מסננת לשמן
- 2 שמן מסנן
- 3 מסוכה
- 4 שפופרת סיכה
- 5 נכתת סיכה
- 6 אסוד כרנים
- 7 אסוד
- 8 קפסת שמן
- 9 אסוד של זכוכית

עמ' 54

- 1 סיבת פתילה
- 2 אסוד של פתילה
- 3 פתילה
- 4 הפתילה נמהת
- 5 אסוד מחמי
- 6 אסוד של טפי
- 7 זכוכית הנטף
- 8 אסוד סוכב
- 9 סיכה צנמרופונלית

עמ' 55

- 1 סיבת טבעת
- 2 טבעת משחה
- 3 אמבט שמן
- 4 מגורה שמן
- 5 מוצא לשמן
- 6 הוצא השמן
- 7 משאבת שמן
- 8 אסוד של "שטופר"
- 9 אסוד מזנה

VIII

עמ' 56

- 1 קשור, מקשר
- 2 קשור גלים

7 מסב (=חיק) ראשי

8 מסב (=חיק) פנימי

עמ' 48

- 1 מסב (=חיק) היצוני
- 2 המסב (=החיק) מתחמם
- 3 התחממות המסב (=החיק)
- 4 המסב (=החיק) הולך ונשחק
- 5 המסב (=החיק) נושך
- 6 כון המסב (=החיק)
- 7 סוד, משח המסב
- 8 שכבת משחה

VII.

עמ' 49

- 1 סיכה, משיחה
- 2 סיכה רצופה
- 3 סיכה מסרנת, סיבת סרונים
- 4 סיכת-יד
- 5 מכשיר לסיכת-יד
- 6 סיכה אבטומטית
- 7 אסוד אבטומטי
- 8 סיכה פרטית

עמ' 50

- 1 אסוד פרטי
- 2 סיכה מרדוית
- 3 אסוד מרדני
- 4 חמור סיכה, משחה
- 5 משחה נוזלית, משחה קלושה
- 6 משחה קרושה
- 7 דרגת הנוזלות של המשחה
- 8 שמן משחה
- 9 חלקת השמן
- 10 השמן מקרים, מגלד

עמ' 51

- 1 הקרמת השמן, הגלבת השמן
- 2 שמן חייה
- 3 שמן צמחים
- 4 שמן מינירלי, מחצבי
- 5 שמן מכונה
- 6 שמן צילינדר
- 7 שמן דק
- 8 מגורה שמן
- 9 אסוד נד
- 10 אסוד של שסתום

- 2 דִּסְמָת הַפִּיפָה, דִּסְמָה חוֹפֶפֶת
- 3 מִקְשֵׁר סֶמֶר
- 4 מִקְשֵׁר עוֹר
- 5 מִקְשֵׁר אֶלְקָטְרוֹמֶנְטִי
- 6 מִקְשֵׁר שֶׁל רִצְוֶה
- 7 מִקְשֵׁר שֶׁל מוֹשֶׁה
- 8 מִקְשֵׁר פִּרְקִי, מִקְשֵׁר שֶׁל פֶּרֶק
- 9 פֶּרֶק

עמ' 62

- 1 יֵד הַפֶּרֶק, סֶה הַפֶּרֶק, מִקְשֵׁר
- 2 מִקְשֵׁר שֶׁל פֶּרֶק עֲשׂוֹי שְׁתִּי
- 3 פֶּרֶק שֶׁל שְׁתֵּי יָעֶרֶב
- 4 מִקְשֵׁר שֶׁל פֶּרֶק בִּנְדֵר
- 5 קֶשֶׁר, צֶמֶד
- 6 מִקְשֵׁר, מִצָּמֵד
- 7 מִקְשֵׁר בִּנְדֵן עִם...

עמ' 63

- 1 עֲמֵט (=הֶמֶר) הַמִּקְשֵׁר

IX.

- 2 תִּשְׁלֵכָת, שְׁלֹב
- 3 גִּלְגֵּל שְׁנִים, גִּלְגֵּל שָׁנָן
- 4 תִּקְלַת הַשְּׁנִים
- 5 חוּג הַתִּקְלָה
- 6 חוּג הָרָאשִׁים, חוּג חִיצוֹנִי
- 7 חוּג הָעֶקְרִים, חוּג פְּנִימִי
- 8 שְׁלֵב, הִיּוֹת מִשְׁלֵב
- 9 הַשְּׁתִּלְבּוֹת

עמ' 64

- 1 קו הַשְּׁתִּלְבּוֹת
- 2 אֶרֶץ הַשְּׁתִּלְבּוֹת, שְׁמָה
- 3 קֶשֶׁת הַשְּׁתִּלְבּוֹת
- 4 מִשְׁךְ הַשְּׁתִּלְבּוֹת
- 5 שְׁלֵב
- 6 הַפֶּרֶר
- 7 דֶּרֶךְ רֹאשׁ הַשָּׁן
- 8 שָׁן
- 9 צוּרַת הַשָּׁן
- 10 צִלְעוֹת הַשָּׁן

עמ' 65

- 1 רֹאשׁ הַשָּׁן
- 2 גִּבְהַת הָרֹאשׁ

- 3 קֶשֶׁר קְבוּעִי, מִקְשֵׁר קְבוּעִי
- 4 קֶשֶׁר שֶׁל מִצָּמֵד
- 5 גִּרְתִּיק שֶׁל מִצָּמֵד
- 6 קֶשֶׁר שֶׁל בֶּרֶג, קֶשֶׁר בֶּרֶגִי
- 7 מִצָּמֵד בֶּרֶגִי
- 8 מִקְשֵׁר שֶׁל הַדּוּקוּם

עמ' 57

- 1 גִּרְתִּיק שֶׁל מִקְשֵׁר
- 2 מִקְשֵׁר שֶׁל קֶשׁוֹת
- 3 קֶשֶׁר שֶׁל מִקְשֵׁר
- 4 לֹלֶב הַקֶּשֶׁר
- 5 מִקְשֵׁר שֶׁל דִּסְקָאוֹת
- 6 דִּסְמָת הַמִּקְשֵׁר

עמ' 58

- 1 מִקְשֵׁר שֶׁל "סֶלְרֶם"
- 2 קוֹנָא מִתְדִּיק
- 3 מִקְשֵׁר גִּיד
- 4 מִקְשֵׁר הַמִּתְפַּשֵּׁט
- 5 מִקְשֵׁר אֶלְסֵטִי (=גְּמִישׁ)
- 6 מִקְשֵׁר מִשְׁמֵט
- 7 הִנְעָה בַּמִּקְשֵׁר הַמִּשְׁמֵט
- 8 מִשְׁמוֹט, מִקְשֵׁר הַתֶּרֶה (=מִתֵּר)

עמ' 59

- 1 מִצָּמֵד הַמִּשְׁתַּמֵּט
- 2 מִשְׁמוֹט (=מִנּוּף) הַמִּשְׁמוֹט
- 3 מִקְשֵׁר הַמִּשְׁמוֹט
- 4 גִּל הַמִּשְׁמֵט
- 5 קֶשֶׁר הַמִּקְשֵׁר
- 6 שְׁמֵט (=תֵּתֶר) הַמִּקְשֵׁר
- 7 הַתֶּרֶה, הַשְּׁמֵטָה

עמ' 60

- 1 הַתֶּרֶה (=הַשְּׁמֵטָה)
- 2 מִקְשֵׁר שֶׁל בְּלוּטִים, מִקְשֵׁר
- 3 בְּלוּט, סִין
- 4 הַתֶּרֶה (=הַשְּׁמֵטָה) בַּמִּקְשֵׁר
- 5 מִקְשֵׁר שֶׁל צִפְרָנִים
- 6 צִפְרָן
- 7 מִקְשֵׁר חוֹפֶה, מִקְשֵׁר שֶׁל

הַפִּיפָה

עמ' 61

- 1 קֶשֶׁר קוֹנָא

- 8 זר (=גב) חבוש
9 גלגל מפקח, מחצה
10 גלגל של פקקים

עמ' 70

- 1 גלגלי שנים משלשים מבפנים
2 גלגל של שנים פנימיות
3 גלגל שנים מזוהות
4 שן מזוהה
5 לבסוף השן
6 תשלבת בפס שנים
7 פס שנים, בר שנים
8 תשלבת שנים קונאיות
9 קונא יסודי

עמ' 71

- 1 קונא משלים
2 גלגל קונאי
3 תשלבת מזוהה
4 גלגל מזוהה
5 תשלבת חלוצית
6 גלגל חלוצי
7 חלוצין
8 גלגל חלוצי, לולגין
9 גלגל הפרבולאיד

עמ' 72

- 1 גלגל של שני עץ
2 שן תחתית, קבועה
3 שן עץ
4 תשלבת שני ברזל בברזל
5 תשלבת שני עץ בברזל
6 שלב
7 קבע שנים בגלגל
8 הגלגלים רועשים

עמ' 73

- 1 מדפסת לגלגלי שנים
2 מחרצה לגלגלי שנים

X.

- 3 מסורה חופפת, חבוקית
4 גלגל חופף, חבוקי
5 לחץ התפיפה, העקמת
התפיפה
6 גלגל חופף צילינדררי, גלילי

עמ' 74

- 1 גלגל חופף קונאי

- 3 עקר השן
4 גבה העקר
5 גבה השן
6 גבי השן
7 רוח השן
8 ארך השן
9 שן יצוקה

עמ' 66

- 1 שן מקצעת
2 שן מחרצה
3 תעוקת השן
4 תעוקה קולית של השן
5 הפיפת שנים, חבור שנים
6 עבודת התפיפה של השנים
7 תשלבת קיקלוארית
8 אפיקולואיד
9 קיקלואיד
10 הפוקולואיד

עמ' 67

- 1 פריקולואיד
2 חוג יסודי
3 חוג סבובי
4 תשלבת גלילים
5 תשלבת בשתי נקודות השן
6 תשלבת של צלעות ישרות
7 תשלבת פנימית
8 תשלבת אבולונטית
9 אבולונט

עמ' 68

- 1 מסורה של גלגלי שנים
2 מערכת גלגלי שנים
3 גלגלי חליפה, גלגלי ערך
4 גלגלים כבדים, אטמים
5 גלגלים קלים, מהירים
6 תשלבת צילינדרית גלילית
7 גלגל מנהיג
8 מסורה, יחס המסירה

עמ' 69

- 1 גלגל צילינדררי, גלילי
2 זר שנים (=גב)
3 מוסף הזר (=הגב)
4 חשור הגלגל
5 מוסף החשור
6 חלל החשור, נקבת החשור
7 זרוע הגלגל

- עמ' 78
- 1 מסורת רצועה מתוחת נטל
 - 2 גלגלון מותח
 - 3 מסורת טנבורים קונאים
 - 4 רצועה שכוכה, אפקות
 - 5 רצועה וקופה, מאנבת
 - 6 רצועה שופעת ועולה לימין
 - 7 רצועה שופעת ועולה לשמאל
 - 8 הרצועה בועטת
- עמ' 79
- 1 הרצועה מחליקה
 - 2 הרצועה מטפסת
 - 3 מתח הרצועה
 - 4 קצר הרצועה
 - 5 הרצועה קופצת מעל הנלגל
 - 6 מלבש לרצועה
 - 7 הלבש רצועה על הנלגל
 - 8 השלד רצועה מעל הנלגל
- עמ' 80
- 1 הרצועה מנתח על הנל
 - 2 רצועה כפולה
 - 3 רצועה כפולה הרבה
 - 4 עור לרצועה
 - 5 רצועת הנעה
 - 6 רצועת פרוקים
 - 7 חבור של רצועה
 - 8 ממתח לרצועה
 - 9 רצועה מדבקות
 - 10 דבק רצועה
 - 11 דבק לרצועה
- עמ' 81
- 1 רצועה תפירה
 - 2 תפר רצועה
 - 3 שרוד תפירה
 - 4 מנעול לרצועה
 - 5 כרז לרצועה
 - 6 מחברת מסרקות, של מסרק
 - 7 גלגל רצועה
 - 8 גב הנלגל
 - 9 עבי צדי הגב
 - 10 רחב הנלגל
- עמ' 82
- 1 גלגל ישר גב

- 2 מסורה של דסקאות חופפות
 - 3 דסקה חופפת, חבוכית
 - 4 מענילה חופפת, חבוכית
 - 5 קונא חופה, טנבור קונאי חופה
 - 6 מסורה חופפת של גלגלי געצים
 - 7 גלגל געצים
- עמ' 75
- 1 געץ
 - 2 נטות הגעץ
 - 3 עמק השתלבות
 - 4 מערכת בינים חופפת
- XI.
- 5 מסורת רצועה
 - 6 גלגל נוחג
 - 7 גלגל נהוג
 - 8 מתח הרצועה
 - 9 בתי מסור
 - 10 צד מושך של רצועה
- עמ' 76
- 1 צד נמשך של רצועה
 - 2 רפיון
 - 3 הקשת החבוקה, זווית תלפון
 - 4 הגע גל בידי רצועה
 - 5 רצועה
 - 6 קצה עולה
 - 7 קצה יורד
 - 8 רחב הרצועה
 - 9 עבי הרצועה
- עמ' 77
- 1 אחורי הרצועה, צד הקשר של הרצועה
 - 2 פני הרצועה, צד השער של הרצועה
 - 3 מערכת בינים של רצועה
 - 4 הגע של רצועה
 - 5 רצועה פתוחה
 - 6 רצועה סגורה שתי וערב
 - 7 רצועה סגורה למחצה שתי וערב
 - 8 מסורה מזה
 - 9 גלגלון מוליך

- 8 חֶבֶל שֶׁל פֶּלֶדָה (= פֶּלֶדָה)
9 חֶבֶל שֶׁל מִנְבֹּם
10 חֶבֶל שֶׁל בֶּתָן (= צֶמֶר-בֶּתָן)

עמ' 87

- 1 וְגִלְגַּל שֶׁל חֶבֶל
2 נִעְיִין הַגִּלְגַּל
3 וְגִלְגַּל לַחֶבֶל שֶׁל מַתָּכָה
4 וְגִלְגַּל לַחֶבֶל שֶׁל מִנְבֹּם
5 חֶבֶל שֶׁל מִסְכָּה
6 חֶבֶל הַנֶּעֱדָה
7 חֶבֶל כְּנִיָּן
8 חֶבֶל לַהֲרַמַּת מִשְׁאוֹת
9 חֶבֶל שֶׁל מִדְּלָה (= עֲגוּרָה)

עמ' 88

- 1 כֶּבֶל
2 חֶבֶל כְּנִיָּית
3 כְּנִיָּן הַחֶבֶל
4 כְּתָר הַחֶבֶל

XII.

- 5 מְסוּנֹת שְׂרָשְׁרָת
6 שְׂרָשְׁרָת שֶׁל שֶׁלֶת
7 וְגִלְגַּל שְׂרָשְׁרָתִי וְגִלְגַּל שֶׁל
שְׂרָשְׁרָת
8 שְׂרָשְׁרָת פֶּשׁוּטָה, שְׂרָשְׁרָת
מִשָּׂא

- 9 חֲלִית הַשְּׂרָשְׁרָת
10 אֶרֶץ עֵין הַחֲלִיָּה

עמ' 89

- 1 רֶחֶב עֵין הַחֲלִיָּה
2 חֲלִיָּה
3 חֲפִיפַת הַשְּׂרָשְׁרָת
4 חֲלִיָּה סוּגֶרֶת
5 שְׂרָשְׁרָת מִרְתָּכָה
6 רִתְּכַת רֹאשׁ
7 רִתְּכַת צַדִּים
8 שְׂרָשְׁרָת קֶצֶרֶת חֲלִיָּה
9 שְׂרָשְׁרָת אֶרֶבֶת חֲלִיָּה

עמ' 90

- 1 שְׂרָשְׁרָת מִפְּשָׁמָה
2 מִפְּשָׁמָה
3 שְׂרָשְׁרָת מִקְּנִיָּה, שְׂרָשְׁרָת
מִלְּבָרִית
4 שְׂרָשְׁרָת נוּיִם

- 2 וְגִלְגַּל בֶּרֶךְ גֵּב

- 3 בֶּרֶךְ

- 4 וְגִלְגַּל פֶּשׁוּט יָרוֹת

- 5 וְגִלְגַּל כְּפֹרֶת יָרוֹת

- 6 וְגִלְגַּל כְּפֹרֶת יָרוֹת

- 7 וְגִלְגַּל שֶׁל יָצֵק

- 8 וְגִלְגַּל שֶׁל בְּרוֹל

עמ' 83

- 1 וְגִלְגַּל שֶׁל עֵץ
2 וְגִלְגַּל שֶׁלם
3 וְגִלְגַּל מַחֲצָה, מִפְּלָח
4 וְגִלְגַּל קוֹנָאִי
5 וְגִלְגַּל דְּרוֹג
6 וְגִלְגַּל קְבוּעַ וָרָף (= וְפִנּוּי, וְשׁוּטָה)
7 וְגִלְגַּל קְבוּעַ
8 וְגִלְגַּל רָף (= פִּנּוּי, שׁוּטָה)
9 תּוֹתֵב־הַחֲשֹׁרֶה

עמ' 84

- 1 הַעֲבֵר רִצּוּעָה מִן הַגִּלְגַּל הָרָף
2 הַעֲלֹת וְהוֹרֵד
3 גִּלְגַּל (= מְזוּחָה) לַרִצּוּעָה
4 מְזוּלָה לַרִצּוּעָה
5 מְסוּנֹת-חֶבֶל (= עֲבוֹת)
6 מַתָּח חֶבֶל
7 וְגִלְגַּל מוֹלִיד לַחֶבֶל
8 מְסוּנֹת חֶבֶל מַעֲגִלִּית

עמ' 85

- 1 חֶבֶל, עֲבוֹת, אֲשָׁלָא
2 גִּיל
3 נֶפֶשׁ
4 עֲבוֹת הַחֶבֶל (= הָעֲבוֹת)
5 מַעֲבָה
6 חֶבֶל לוֹלִינִי
7 חֶבֶל כְּנִיָּה
8 קִשּׁוֹר שֶׁל חֶבֶל
9 אֲחוֹת הַחֶבֶל
10 מְקוֹם הָאֲחוֹת

עמ' 86

- 1 מְנַעֵל שֶׁל חֶבֶל
2 חֲפִיפַת (= חֲבִיד) הַחֶבֶל
3 אֲשָׁן (= קִשְׁיוֹת) הַחֶבֶל
4 מִשְׁחָה לַחֶבֶלִים
5 חֶבֶל נֶגֶד
6 חֶבֶל נִיחַ
7 חֶבֶל שֶׁל מַתָּכָה

- 2 גלגלת עלית
- 3 גלגלת תחתית
- 4 גלגלת דיפרנציאלית
- 5 גלגל דיפרנציאלי
- 6 גלגלת חבלים
- 7 גלגלת שרשרות
- 8 תה
- 9 חלוק התה

עמ' 95

- 1 גליל התה
- 2 תה חבלים
- 3 תה שרשרות

XIV.

- 4 מחגר
- 5 מחגר שגן, משגן
- 6 גלגל חוגר
- 7 צפרן חוגרת
- 8 מחגר יומדי, מחגר חופה
- 9 קונא חופה, קונא לוחץ

עמ' 96

- 1 מעצרה, מכשיר עצירה
- 2 מעצר ושישים
- 3 גלגל עצירה
- 4 נשיש עצירה, סנדל עצירה
- 5 מסוט (=מנוף) עצירה
- 6 מכ עצירה
- 7 מעצר יומדי
- 8 מעצר קונאי
- 9 מעצר של רצועה

עמ' 97

- 1 רצועת עצירה
- 2 מעצר דיפרנציאלי
- 3 מעצר צנטריפוגי

XV.

- 4 צנור
- 5 בצירת צנור
- 6 קשר חלל הצנור, הקשר הפנימי של הצנור
- 7 קשר חלל הצנור הוא x מ.מ.
- 8 דפן הצנור

עמ' 98

- 1 עבי דפן הצנור
- 2 ארך מועיל

- 5 שדרה של שרשרת (=שרשרתית)
- 6 גלגל של בנניית
- 7 תפוס מבון של שלשלת
- 8 גלגלון שרשרתי (=של שלשלת)
- 9 שרשרת פרקום, שרשרת מטלות

10 מטלת השרשרת

עמ' 91

- 1 ראש המטלה
- 2 תה השרשרת, פין השרשרת
- 3 שרשרת "גלית"
- 4 גלגל שגים של שרשרת
- 5 גליל השרשרת
- 6 שרשרת הנעה
- 7 שרשרת משא
- 8 שרשרת מדלה (=עגור)
- 9 שרשרת עגן
- 10 מהלך השרשרת
- 11 שרשרת אין סוף

עמ' 92

- 1 אנקל
- 2 פי האנקל
- 3 יד האנקל
- 4 צואר האנקל
- 5 אבק האנקל
- 6 אנקל קפול
- 7 אנקל חבלים
- 8 אנקל שרשרות
- 9 מכשירי האנקל
- 10 און

עמ' 93

- 1 אבק, אנקל סנור

XIII.

- 2 גלגל
- 3 גלגל קבוע
- 4 גלגל נדד
- 5 תפוס הנלגל
- 6 סרן הנלגל
- 7 גלגלת
- 8 תיק הנלגלת
- 9 תיק קבוע, גלגלת קבועה

עמ' 94

- 1 תיק נדד, גלגלת קבועה

5 צנור מרתקד בנשיקה (=דדד)
נשיקה

6 צנור מרתקד בקפול
7 צנור מרתקד לולית
8 צנור מאנד
9 צנור בלי תפר (=אחוי)

עמ' 103

1 צנור מערקל
2 מערקל ל'צנורות
3 בית הרשת ל'צנורות מערקלים
4 צנור שחוט, נגור
5 שחט (=נגר) צנור
6 צנור נהשת
7 צנור פליו
8 צנור קפוף שפה ורפה און
9 קפיפת שפה
10 קפף שפת הצנור

עמ' 104

1 קומפסוטור, צנור מתפשט
2 צנור קפיצי
3 צנור נגני
4 צנור של מלוא
5 צנור מצלע
6 נחשמן
7 נחשמן מקדר
8 נחשמן מחפס
9 און אטום, סכר של צנור

עמ' 105

1 מנופה, פקק
2 מנופה כובעית
3 און אטום
4 ספת של צנור
5 מצמד קפול
6 בךד
7 קשת
8 צנור של ב, בךד קפול
9 צנור מעבר, צנור מצר

עמ' 106

1 הסמפיות צנורות
2 קעיה ישר ווית
3 קעיה מקדר ווית
4 קעיה צנור
5 שתי, גערב
6 צנור של T

3 צביעת הצנור

4 לפוף הצנור

5 חבור של צנורות

6 ברינת צנורות, חבור קרני
של צנורות

7 חבור אונים

8 חבור של אונים בברגים

9 צנור של אונים

10 און

עמ' 99

1 קטר האון
2 עכי האון
3 ברג האון
4 חוג הנקבים
5 משק האון
6 מסתם של אונים
7 טבעת אטומה, צמיד פתיל
8 און משקב

עמ' 100

1 און משגם
2 און נגדי
3 און של ווית
4 און קבוע
5 און דר, און של טבעת
6 טבעת מאנקת
7 און מסמך
8 און מאנד
9 און ברוג

עמ' 101

1 מסתם לאונים
2 חבור מצמדים
3 צנור של מצמד
4 מצמד של צנור
5 מלאי של צנורות
6 עמק המצמד
7 עמק המלאי
8 יצק עפרת במצמד
9 צנור של יצק, ברזל יצוק
10 צנור יצוק מעמר (=נקור)

עמ' 102

1 צנור יצוק משקב
2 צנור של ברזל מרמז
3 צנור מסמך
4 צנור מרתקד

- 6 מפתח לצנורות
- 7 צבת לצנורות
- 8 חתוך צנורות
- 9 מנקית לצנורות

עמ' 111

- 1 מנדרת לצנורות
- 2 אינדיקטור (מנורה) לגבה המים
- 3 בית האינדיקטור, בית גבה המים
- 4 זכוכית מורה גבה המים
- 5 ברו לגבה המים
- 6 קו גבה המים
- 7 עמוד מים

XVI.

עמ' 112

- 1 שסתום
- 2 בית השסתום
- 3 מכסה השסתום
- 4 ברג מכסה השסתום
- 5 הקטר הפנימי של השסתום, קטר חלל השסתום
- 6 מעבר

עמ' 113

- 1 פתח המעבר
- 2 חתך המעבר
- 3 גוף השסתום
- 4 מושב השסתום
- 5 שטח המגע
- 6 למש שסתום על גבי מושבו
- 7 כוש השסתום, קנה השסתום
- 8 גלגל דר
- 9 ארך בית השסתום

עמ' 114

- 1 מנבה השסתום
- 2 גבל המנבה
- 3 קוטא הגבל
- 4 ערה המחץ של השסתום
- 5 מפת השסתום
- 6 תאוצת השסתום
- 7 השסתום נושך
- 8 השסתום נאחז
- 9 השסתום מקפץ

עמ' 115

- 1 השסתום מקשקש
- 2 פתח השסתום

- 7 צנור שלשת מעברים, צנור שלשי
- 8 צנור ארבעת מעברים, צנור רבעי

9 מצמד של ברג

עמ' 107

- 1 מצמד מעבר, מצמד מצר
- 2 מחברת של ברג, "גפול"
- 3 מחברת כפולה של ברג, "גפול" כפול
- 4 נות של צנור
- 5 נות הרה
- 6 נות הרה ומצרה
- 7 נות מעגלת
- 8 צנור גז
- 9 צנור מים
- 10 צנור של דורים

עמ' 108

- 1 צנור שלקהת
- 2 צנור אש
- 3 צנור רתוח
- 4 צנור הסקה
- 5 צנור שאיבה (=יניקה)
- 6 מכבר שאיבה
- 7 צנורות שאיבה (=יניקה)
- 8 צנור הסקה
- 9 צנורות הסקה
- 10 קניף

עמ' 109

- 1 משך צנורות
- 2 צנור מכנים
- 3 צנור מוציא
- 4 רשת של צנורות
- 5 תכנית של סדור צנורות
- 6 היום הצנור
- 7 סומך
- 8 ון לצנורות
- 9 משך קיטור
- 10 משך מים

עמ' 110

- 1 משך גז
- 2 מנורת מים
- 3 מקש מים
- 4 התפקעות
- 5 שסתום מבטח

- 6 שְׁתוּם מִבְּמָחַ
7 שְׁתוּם מִבְּמָחַ מְעוֹן
8 מִשְׁקֵלֶת הַשְׁתוּם
9 מִשׁוֹט (=מִנּוֹרָה) הַשְׁתוּם

עמ' 120

- 1 שְׁתוּם-מִבְּמָחַ מִמְּשָׁן שֶׁל
קִפִּיץ
2 קִפִּיץ הַמְּעִינָה שֶׁל הַשְׁתוּם
3 הַמְּשָׁן שְׁתוּם, הַעֲמָם שְׁתוּם
4 בְּזֶן יָקָה מִמְּשָׁן הַשְׁתוּם, וְסֵת
מִמְּשָׁן הַשְׁתוּם
5 הַכְּבֵד הַשְׁתוּם
6 שְׁתוּם קִרְקָעִי
7 שְׁתוּם אֲבִימָמָי
8 שְׁתוּם מִפְּלִי
9 פִּלּוֹג שֶׁל שְׁתוּם

עמ' 121

- 1 שְׁתוּם הַפִּסְקָה (=מִפְּסִיק)
2 שְׁתוּם מִפְּסִיק לְקִיטָר
3 שְׁתוּם חוֹרֵר
4 שְׁתוּם-מִבְּמָחַ לְשִׁבְרוֹן
5 שְׁתוּם מִצָּר
6 שְׁתוּם-שְׁאִיכָה (=יִיכָה)
7 שְׁתוּם הַפִּסְקָה (=מִפְּסִיק)
8 שְׁתוּם-אֲנִי

עמ' 122

- 1 שְׁתוּם נוֹחַר
2 שְׁתוּם מִכְּנִים
3 שְׁתוּם מוֹצִיא
4 שְׁתוּם-נִפְיָה (=נוֹפֵחַ)
5 שְׁתוּם-נִפְוֵת (=מִנְפֵּחַ)
6 שְׁתוּם הוֹטָר (=מְעָרָה)
7 שְׁתוּם מִפְּסִיק
8 שְׁתוּם בְּחִינָה (=בוֹחֵן)
9 שְׁתוּם לְדִלַח

עמ' 123

- 1 שְׁתוּם שֶׁל מִדָּה
2 מִדָּה
3 שְׁתוּם שֶׁל מִדָּה עוֹר
4 שְׁתוּם שֶׁל מִדָּה גוֹמִי
5 תוֹפֵם הַמִּדָּה
6 מִדָּה מִבְּמָחַ
7 מִדָּה חוֹרֵר

עמ' 124

- 1 מִדָּה מִפְּסִיק

- 3 קִנֵּר הַשְׁתוּם
4 מִחֹל הַשְׁתוּם
5 קִנֵּירֶת הַשְׁתוּם
6 פִּתְחֵת הַשְׁתוּם
7 הִנְבֵּהת הַשְׁתוּם
8 הִדְיָא-נִרְמָה שֶׁל הִנְבֵּהת
הַשְׁתוּם

- 9 פִּרְק הַשְׁתוּם
10 פִּרְיָקֶת הַשְׁתוּם

עמ' 116

- 1 שְׁתוּם עוֹרָה, שְׁתוּם פּוֹרֵק
2 שְׁתוּם מִנְבֵּה, שְׁתוּם-הִנְבֵּהת
3 שְׁתוּם צָה
4 דִּשְׁקֶת הַשְׁתוּם
5 שְׁתוּם קוֹנָא
6 קוֹנָא הַשְׁתוּם
7 שְׁתוּם פִּדּוּרִי
8 פִּדּוּרִי הַשְׁתוּם
9 תוֹפֵם
10 בְּנִינֶת הַשְׁתוּם

עמ' 117

- 1 בְּנִינֶת שֶׁל צִלְעוֹת
2 שְׁתוּם בְּצִלְעוֹת בּוֹזֵן עֲלִיּוֹנִים
3 שְׁתוּם בְּצִלְעוֹת בּוֹזֵן מִתְחוֹמִים
4 צִלְע בּוֹזֵן
5 בְּנִינֶת שֶׁל קִנָּה
6 קִנָּה בּוֹזֵן
7 בְּנִינֶת לְמוֹט הַשְׁתוּם
8 שְׁתוּם פִּשּׁוֹט
9 שְׁתוּם מוֹנָה

עמ' 118

- 1 שְׁתוּם שְׁלֶשֶׁת מַעֲבָרִים
2 שְׁתוּם שֶׁל טִבְעֵת
3 שְׁתוּם שֶׁל טִבְעֵת פִּשּׁוֹטָה
4 שְׁתוּם שֶׁל טִבְעֵת כְּפוֹלָה
5 שְׁתוּם מִרְבֵּה טִבְעוֹת
6 שְׁתוּם דְּרוֹג
7 שְׁתוּם כְּפוֹל מוֹשֵׁב
8 שְׁתוּם מִפְּלִי

עמ' 119

- 1 שְׁתוּם עֲמוּרָה, שְׁתוּם פִּעֲמוֹנִי
2 שְׁתוּם מְעוֹן
3 מִמְּשָׁן הַשְׁתוּם
4 שְׁתוּם קִפִּיץ
5 קִפִּיץ הַשְׁתוּם

- 7 בְּרוּ פְּשׁוּט, בְּרוּ מַעֲבָר
 - 8 בְּרוּ מִזְוָה
 - 9 בְּרוּ שְׁלֹשֶׁת מַעֲבָרִים
- עמ' 129
- 1 בְּרוּ אֶרְבַּעַת מַעֲבָרִים
 - 2 בְּרוּ פוֹטֵר (= מַעֲרָה)
 - 3 בְּרוּ מַעֲרָב
 - 4 בְּרוּ מַפְסִיק
 - 5 בְּרוּ שֶׁל מִים
 - 6 בְּרוּ שֶׁל זָו
 - 7 בְּרוּ מְנַפֵּחַ
 - 8 בְּרוּ פוֹתֵק, בְּרוּ פוֹטֵר
 - 9 בְּרוּ מַסְפֵּק
 - 10 בְּרוּ-בְּחִינָה

XVII.

- עמ' 130
- 1 צִילָנֶדֶר, אֶצְטִינָה
 - 2 קָטֵב הַצִּילָנֶדֶר
 - 3 קָטֵר הַצִּילָנֶדֶר, חֶלֶל הַצִּילָנֶדֶר
 - 4 דָּפֵן הַצִּילָנֶדֶר
 - 5 מַכְסֵּה הַצִּילָנֶדֶר
 - 6 בְּרֵנִי הַמַּכְסֵּה
 - 7 בְּרִיעַת הַמַּכְסֵּה
 - 8 קָרָקֵעַ הַצִּילָנֶדֶר
- עמ' 131
- 1 מְלוֹא שֶׁל צִילָנֶדֶר
 - 2 חֲפוּי הַצִּילָנֶדֶר
 - 3 קָבֵב (= חֶרֶט) צִילָנֶדֶר
 - 4 הוֹסֵף מַעֲט לְחֶרֶט אֵת הַצִּילָנֶדֶר
 - 5 קֹדֶם צִילָנֶדֶר
 - 6 מַקְדֵּחָה לְצִילָנֶדֶרִים
 - 7 מְשִׁיחַת צִילָנֶדֶרִים
 - 8 צִילָנֶדֶר שֶׁל פְּעֻלָּה פְּשׁוּטָה, (= יְחִידָה)

- עמ' 132
- 1 צִילָנֶדֶר שֶׁל פְּעֻלָּה בְּפוֹלָה
 - 2 צִילָנֶדֶר שֶׁל קִיטּוֹר
 - 3 צִילָנֶדֶר שֶׁל מִשְׁאָבָה
 - 4 צִילָנֶדֶר שֶׁל מַקְבֵּשׁ

XVIII.

- 5 מְלוֹא

- 2 מִדָּה שְׁאִיכָה
 - 3 מִדָּה הַקֶּפְקָה
 - 4 מִדָּה מְכִנִּים
 - 5 מִדָּה מוֹצִיא
 - 6 מַצְעֶרֶת
 - 7 הַצֶּעֶר
 - 8 הַצְעֶרָה
- עמ' 125
- 1 שְׁסָתוֹם-בְּרִית, שְׁסָתוֹם סָבֵר
 - 2 בֵּית הַשְּׁסָתוֹם
 - 3 מַכְסֵּה הַשְּׁסָתוֹם
 - 4 כּוֹשׁ הַשְּׁסָתוֹם, קִנְיָה הַשְּׁסָתוֹם
 - 5 גּוֹף הַשְּׁסָתוֹם הַבְּרִית
 - 6 פְּנֵי הַשְּׁסָתוֹם, מִתּוֹת הַשְּׁסָתוֹם
 - 7 מַקָּר הַשְּׁסָתוֹם, טִבְעַת אֲטִימָה
 - 8 פְּגִיעַת הַשְּׁסָתוֹם

- עמ' 126
- 1 בֵּר מְבֹנֵן, פֶּס מְבֹנֵן
 - 2 אוֹם (= אֵם) מְבֹנֶת
 - 3 שְׁסָתוֹם בְּרִית שֶׁל מַפְסִיק
 - 4 שְׁסָתוֹם בְּרִית שֶׁל מִים
 - 5 שְׁסָתוֹם בְּרִית שֶׁל זָו
 - 6 שְׁסָתוֹם בְּרִית שֶׁל קִיטּוֹר
 - 7 שְׁסָתוֹם בְּרִית גְּלִילִי (= צִילָנֶדֶרִי)
 - 8 שְׁסָתוֹם סוֹכֵב, שְׁסָתוֹם דֶּקְקָאִי
 - 9 שְׁסָתוֹם בְּרִית מְפִלֵּג

- עמ' 127
- 1 שְׁסָתוֹם בְּרִית אָף
 - 2 שְׁסָתוֹם בְּרִית מַקְעֵר
 - 3 מוֹטֵת הַשְּׁסָתוֹם
 - 4 שְׁסָתוֹם בְּרִית בְּקִנְאִי
 - 5 שְׁסָתוֹם בְּרִית פְּרוֹק
 - 6 פְּלוֹג שֶׁל שְׁסָתוֹם בְּרִית
 - 7 בְּרוּ, יָד
 - 8 מְנִיפֵת הַבְּרוּ, קוֹנֵא הַבְּרוּ
 - 9 רֹאשׁ הַבְּרוּ
 - 10 בֵּית הַבְּרוּ

- עמ' 128
- 1 פֶּתַח הַבְּרוּ
 - 2 סִגַר הַבְּרוּ
 - 3 בְּרוּ קוֹנֵאִי
 - 4 בְּרוּ שְׁסָתוֹמִי
 - 5 בְּרוּ שֶׁל בְּרֵנִי
 - 6 בְּרוּ שֶׁל מְלוֹא

- 3 משחת הבקנה
- 4 מהירות הבקנה
- 5 מאוצת הבקנה
- 6 הפיפת (= חבוד) הבקנה
- 7 מהלך הבקנה
- 8 מחול הבקנה
- 9 הליכת הבקנה
- 10 חזרת הבקנה

עמ' 133

- 1 עלית הבקנה
- 2 ירידת הבקנה
- 3 אטימת הבקנה, מסתם הבקנה
- 4 בקנה אטימת קנבוס
- 5 בבקנה אטימת עור
- 6 חגור את הבקנה עור, אטם

הבקנה בעור

7 בבקנה אטימת מתכת

עמ' 139

- 1 טבעת הבקנה, טבעת אטימה
- 2 מנעול של טבעת הבקנה
- 3 טבעת קפיצית
- 4 גוף הבקנה
- 5 מכסה הבקנה
- 6 ברג של מכסה הבקנה
- 7 טבעת מותחת
- 8 בקנה לפירינסית

עמ' 140

- 1 בבקנה מלששת
- 2 למש בבקנה
- 3 בבקנה של הסנאות
- 4 בבקנה טרלנית, בקנת "פלוונקר"
- 5 בבקנת קיטור
- 6 בבקנת משאבה
- 7 בבקנת חליפה

XX.

- 8 מסורת ארכובה
- 9 במצב של נקדה מתה

עמ' 141

- 1 נקדה מתה
- 2 ארכובה
- 3 גוף הארכובה
- 4 גל הארכובה
- 5 מסב גל הארכובה
- 6 יד הארכובה

- 6 מכפש
- 7 אגן המכפש
- 8 תותב, נכת
- 9 מלאי

עמ' 133

- 1 בית המלאי
- 2 עבי המלאי
- 3 ברג המלוא
- 4 תותב יסוד, נכת יסוד
- 5 טבעת יסודית
- 6 טבעת שמן
- 7 מלוא של קיטור
- 8 מלוא של מלאי עור

עמ' 134

- 1 שרול עור
- 2 מלוא של מלאי מתכת
- 3 הפיפת (= חבוד) המלוא
- 4 הדק המלוא
- 5 המלוא נושך
- 6 המלוא אינו אושם
- 7 המלוא אושם

עמ' 135

- 1 הצילנדר נאטם במלוא
- 2 כפש מלוא
- 3 מלאי של קנבוס
- 4 גריל של קנבוס
- 5 מלאי של אמינטון
- 6 חבל אמינטון
- 7 מלאי של גומי
- 8 מלאי של מתכת

עמ' 136

XIX.

- 1 בקנה
- 2 קוטר הבקנה
- 3 נכה הבקנה
- 4 רוח הבקנה
- 5 בח הבקנה
- 6 מוט הבקנה
- 7 קצה מוט הבקנה
- 8 פונת למוט הבקנה
- 9 ברג הבקנה

עמ' 137

- 1 מפתח לבקנה
- 2 מלוא של בקנה

- 2 גִּבְתָּ מִכְנֶנֶת, גִּבְתָּהּ מִכְנֶנֶת
- 3 מוֹשָׁה
- 4 מִן־הַחֶלֶקֶת, כְּנֶנֶת הַחֶלֶקֶל
- 5 וְחֶלֶקֶן
- 6 סִנְדֵּל הַחֶלֶקֶת, מִחֶלְקִים
- 7 פִּין (=לולב) הַחֶלֶקֶן
- 8 מוֹשֶׁת הַחֶלֶקֶן, מוֹשְׁכֵי שֶׁל הַחֶלֶקֶן

עמ' 147

- 1 יְתֵד הַחֶלֶקֶן
- 2 קִפִּין

XXI.

- 3 קִפִּין מִתְכַּוֵּפֶה
- 4 דָּהָ קִפִּיָּי, קִפִּין שֶׁל דָּהָ
- 5 קִפִּין
- 6 קִפִּין דְּפוּף
- 7 בִּירִית הַקִּפִּין
- 8 עֵין הַקִּפִּין
- 9 סוֹמֵךְ הַקִּפִּין

עמ' 148

- 1 קִפִּין שְׁבֻלִיל
- 2 קִפִּין מִפְּחֵל
- 3 קִפִּין חֲלוּוֹנִי (=בָּרְנִי)
- 4 קִפִּין קוֹנָאִי
- 5 קִפִּין שֶׁל חוּט מְרֻבֵּעַ, קִפִּין בַּחֲתוּךְ מְרֻבֵּעַ
- 6 קִפִּין שֶׁל חוּט עֵגֶל, קִפִּין בַּחֲתוּךְ עֵגֶל
- 7 הַתְּכַנְנֻת הַקִּפִּין, כוּוֹץ הַקִּפִּין
- 8 כּוּוֹץ הַקִּפִּין
- 9 מִחֵם הַקִּפִּין

עמ' 149

- 1 צִפִּירַת הַקִּפִּין, קִרְיַת הַקִּפִּין
- 2 מִסְפַּר הַקִּרְיָבוֹת (=הַצִּפִּירוֹת)
- 3 הַקִּפִּין

XXII

- 4 גִּלְגֵּל הַתְּנוּפָה
- 5 גִּבְ גִּלְגֵּל הַתְּנוּפָה
- 6 וְרוֹעַ גִּלְגֵּל הַתְּנוּפָה
- 7 חֲשׂוֹר גִּלְגֵּל הַתְּנוּפָה
- 8 מִנֵּת הַשְּׁנוּיִים שֶׁבַחֲנוּעָה
- 9 גִּלְגֵּל הַתְּנוּפָה מִפְּחֵל (=מִחֲצָה)

עמ' 150

- 1 מִשְׁק הַגִּבְ

- 7 מִסֵּב יַד הָאֲרֻכָּבָה

- 8 אֲרֻכָּבָה קִיָּצֶנֶת

עמ' 142

- 1 אֲרֻכָּבָה נִגְדִית
- 2 דִּסְקָה דְּאֲרֻכָּבָה
- 3 אֲרֻכָּבָה יָד
- 4 יָדִית הָאֲרֻכָּבָה
- 5 אֲרֻכָּבָה יָחִיד
- 6 אֲרֻכָּבָה שְׁנָיִם
- 7 אֲרֻכָּבָה בְּשָׁחוֹן
- 8 בְּעִישָׁת הָאֲרֻכָּבָה
- 9 סִבֵּב אֶת הָאֲרֻכָּבָה

עמ' 143

- 1 אֲרֻכָּבָה אֶבֶן, אֲרֻכָּבָה קוֹלִים
- 2 אֶבֶן, קוֹלִים
- 3 אֶבֶן וְחֶלֶקֶת, בּוֹפֵת הָאֶבֶן, בּוֹפֵת הַקוֹלִים
- 4 אֶקְסֶצְנִטֶר, יוֹצֵא־מֶרְבֵּן
- 5 אֶקְסֶצְנִטִּירִית, יוֹצֵאֵת מֶרְבֵּן
- 6 דִּסְקָה אֶקְסֶצְנִטִּירִית
- 7 דִּסְקָה אֶקְסֶצְנִטִּירִית שְׁלֵמָה
- 8 דִּסְקָה אֶקְסֶצְנִטִּירִית מְחֻצָּה

עמ' 144

- 1 תּוֹפֶם הָאֶקְסֶצְנִטֶר
- 2 מוֹשֶׁת הָאֶקְסֶצְנִטֶר
- 3 תַּעֲנוּת הָאֶקְסֶצְנִטֶר
- 4 חֲפִיפֹת (=חֲבוּדָה) הָאֶקְסֶצְנִטֶר
- 5 הֶגֶץ אֶקְסֶצְנִטִּירִי
- 6 אֶקְסֶצְנִטִּירִי
- 7 טִלְטֵל
- 8 גוֹף הַטִּלְטֵל
- 9 רֹאשׁ הַטִּלְטֵל

עמ' 145

- 1 רֹאשׁ סִגוֹר
- 2 רֹאשׁ פְּתוּחַ
- 3 רֹאשׁ מִלְּגוֹ
- 4 טִלְטֵל מְקוּשֶׁר
- 5 כְּנֶנֶת מִשִּׁירָה
- 6 וְחֶלֶקֶן
- 7 מִחֶלְקִים
- 8 שִׁמַּח הַחֶלֶקֶת
- 9 תַּעֲנוּת הַמִּחְלִיקִים
- 10 חֲפִיפֹת (=חֲבוּדָה) הַמִּחְלִיקִים

עמ' 146

- 1 כְּנֶנֶת הַמוֹשָׁה

- מִלְחָצִיר 6
מִלְחָצִי חֲשׂוּקִים 7
מִלְחָצִיר מְחַדְרִים 8
עמ' 155
מִלְחָצִי בִין 1
מִאֲדָקָת 2

XXV.

- צָבָת 3
בִּי הַצָּבָת 4
צָבָת שְׁטוּחָה 5
צָבָת עֲנָלָה 6
צָבָת לְצִנּוּרוֹת 7
צָבָת בְּכִירִית 8
מְלַקְחָת שְׁטוּחָה 9
מִשְׁכָּת 10
עמ' 156
מִשְׁכִּים 1
מִצְבָּטִים 2
חֻזְרִין 3
מְלַקְחֵי דְהִיָּקָה, מִדְּמָקָת 4
מִמְחָתִים 5
מְלַחְמֵי אֲנִיד 6
צָבָת לְמִדְּלָקִים 7
מִלְקָחָת 8
מִסְפָּרִים 9
לְחֵי הַמִּסְפָּרִים 10

עמ' 157

- מִסְפָּרִים עֲקָמִים, מִסְפָּרִים 1
קִשְׁתִּים 2
מִסְפָּרִים שֶׁל מִסּוֹט (=שֶׁל מְנוּחָה) 3
מִסְפָּרִים שֶׁל סְדוֹר 4
מִסְפָּרִים לְשִׁפּוּסִים, גִּרְדָּמָת 5
מִסְפָּרִים מִקְבִּילִים 6
מִסְפָּרִים שֶׁל מִלְבָּן 7
מִסְפָּרִים שֶׁל דָּר 8
מִסְפָּרִים שֶׁל מְכוּנָה 9
מִסְפָּרִים לְפָחִים, מִסְפָּרִים 10
לְמִתְחָת

עמ' 158

- מִסְפָּרִים נִזְקָבִים 1
מִסְפָּרִים לְגִידֵי בְּרָזִל 2
מִסְפָּרִים לְחוּמֵי בְּרָזִל

- לִזְלֹב הַגֵּב 2
לִזְלֹב הַחֲשׂוֹר 3
נִלְגַל תְּנוּפָה שָׁנָה, מִשְׁנָן 4
הַתְּפַקְעוֹת נִלְגַל הַתְּנוּפָה 5
שִׁבְרוֹן הַגֵּב 6

XXIII.

- וֶסֶת 7
נִלְיִל הַנֶּסֶת, סָרֵן הַנֶּסֶת 8
בְּדוֹר תְּנוּפָה, בְּדוֹר הַנֶּסֶת 9
עמ' 151
מִצְמֵד הַנֶּסֶת 1
מְנִבָּה מִצְמֵד הַנֶּסֶת 2
מִסּוֹט (=מְנוּחָה) הַנֶּסֶת 3
מִכְנֵן הַנֶּסֶת 4
וֶסֶת צִנְטְרִיפּוֹנִי 5
וֶסֶת שֶׁל מִשְׁטָקָת 6
וֶסֶת קוֹנָאִי 7
וֶסֶת סָרֵנִי 8
וֶסֶת שֶׁל מִטְעָן 9

עמ' 152

- מִשְׁנֵן הַנֶּסֶת 1
וֶסֶת שֶׁל קִבְרִין 2
קִבְרִין שֶׁל וֶסֶת 3
וֶסֶת הַמְדִּירוֹת 4
וֶסֶת הַפְּעֻלָּה 5
וֶסֶת 6

עמ' 153

XXIV.

- מִלְחָצִים 1
מִלְחָצִים וְקוֹפִים, מִלְחָצִים 2
שֶׁל סְדוֹר 3
לְחָץ (=אֲדָק) בְּמִלְחָצִים 4
דָּבָר הַטְעוֹן עֲבוֹד 5
בְּרֵן הַמִּלְחָצִים 6
לְחֵי הַמִּלְחָצִים 7
חֲפֻזֵּי הַלְחָצִים 8

עמ' 154

- לְחָצִים תּוֹתֵבוֹת, לְחָצִים 1
קִבּוּעוֹת 2
מִלְחָצִים מִקְבִּילִים 3
מִלְחָצִים שֶׁל צִנּוּרוֹת 4
מִלְחָצָת 5
מִלְחָצָת שֶׁל סְדוֹר 6

2 קרנם בחרטם כוור, קרנם

מקדר חרטם

3 קרנם (=פטיש) שסנע חרטם

4 מרוור

5 פטיש מחליק

6 בילק

7 פטיש כוור

עמ' 163

1 פטיש למקשה

2 פטיש של נגרים

3 מקוב

4 מקור

5 פטיש-טביעה, פטיש טובע

6 פטיש עץ

7 פטיש אבק

8 פטיש נחשת

9 חשל

עמ' 164

1 חשל בצונן

2 חשל בחם

3 חשל קרד טביעה, טבע

4 פטיש טובע

5 שקב

6 רקב

7 רצה

8 רציפה

9 רתד

10 רתקה, רתוד

11 רתד ב'

עמ' 165

1 רתד ל'

2 רתד

3 חם של רתוד

4 פנים ברתקה

5 כור לרתקים

6 קטע

7 מקטע

8 אומל קוטע

9 אומל למתכת חמה

10 אומל למתכת צוננת

עמ' 166

1 מפקה

2 כור המפקה

3 ארבת המפקה

4 אש המפקה

XXVI.

3 סדן

4 פני הסדן

5 דבון הסדן, מקמד הסדן,

כן הסדן

6 סדן של נפחים

7 סדן של יד

8 סדן של סרור

9 סדן חרנו, סדן של חרן

עמ' 159

1 חרן הסדן

2 מקרין

3 ונב המקרין

4 מקרין של סרור

5 סדן-סדן

6 חרור של סדן

7 סדן קמיעה

8 שפתון

9 סדן של הדרים

עמ' 160

1 טבלת לטוש

2 טבלת חשול מנקבת

XXXVII.

3 פטיש, קרנם

4 פדתת הפטיש, מצח הפטיש

5 חרטם הפטיש

6 קת הפטיש, יד הפטיש

7 הקש, נקש

8 הקש בצונן

9 פטיש של מסגרים

עמ' 161

1 פטיש של נפחים

2 פטיש מרקע

3 הלמות

4 פטיש-יד, בן-פטיש

5 קרנם, פטיש של סרור

6 הלמות בחרטם של ערב

7 מפץ

8 מקבת

9 פטיש שטוח

עמ' 162

1 קרנם בחרטם של ערב

- 7 מְחַרְקַת עֶרֶב
- 8 חֶרֶק שׁוֹפִינִים
- 9 מְחַרְקַת לְשׁוֹפִינִים
- 10 אֲזַמֵּל לְשׁוֹפִינִים
- 11 פָּטִישׁ לְשׁוֹפִינִים

עמ' 171

- 1 סָדֵן לְשׁוֹפִינִים
- 2 חֲדָשׁ הַמְּחַרְקַת
- 3 שׁוֹפִין מְחַדָּשׁ
- 4 חֶסֶם שׁוֹפִינִים
- 5 חֶסֶם שׁוֹפִינִים
- 6 שׁוֹף, שֶׁנָּה
- 7 עֲרִישַׁת הַשׁוֹפִין
- 8 גִּרְדַת שׁוֹפִינִים
- 9 נִשְׁפֶּת שׁוֹפִינִים

עמ' 172

- 1 סִדּוּר שֶׁל שׁוֹפִינִים
- 2 שׁוֹפִין יָד
- 3 שׁוֹפִין אֶמָּה
- 4 שׁוֹפִין רֹאשׁוֹ, פְּצִירָה
- 5 שׁוֹפִין מְחַלֵּיק
- 6 שׁוֹפִין שְׁנֵי
- 7 שׁוֹפִין בְּחֶדֶק
- 8 הַחֶלֶק

עמ' 173

- 1 שׁוֹפִין מְלַשֵּׁשׁ
- 2 שׁוֹפִין גִּרְמָנִי
- 3 שׁוֹפִין גָּם
- 4 שׁוֹפִין שְׂמֹת
- 5 שׁוֹפִין חֲרוּם (=קִדְרָה)
- 6 שׁוֹפִין מְחַדָּד
- 7 שׁוֹפִין שְׂמֹת וּמְחַדָּד

עמ' 174

- 1 שׁוֹפִין שְׂמֹת וְחֲרוּם (=גְּמֻחָה)
- 2 שׁוֹפִין מְשַׁלֵּשׁ
- 3 שׁוֹפִין רְבֹועַ
- 4 שׁוֹפִין עֵגֶל
- 5 שׁוֹפִין עֵגֶל לְמַחְצָה
- 6 שׁוֹפִין מְשַׁלֵּשׁ מְרַחֵב
- 7 שׁוֹפִין מְעַגֵּל
- 8 שׁוֹפִין מְשׁוּדָּד

עמ' 175

- 1 שׁוֹפִין סִבְיָנִי
- 2 שׁוֹפִין פְּנִינִי
- 3 שׁוֹפִין עֵגֶל צִלְעוֹת

- 5 מְקַשְׁרֵי הַבּוּר
- 6 שְׁפוּר־חֲתִיָּה
- 7 מְקֻרֹפֶת
- 8 מְטַפֶּחַ
- 9 יָעָה
- 10 אֶצֶת

עמ' 167

- 1 מַפִּית שֶׁל מַפְּחָה
- 2 וַק
- 3 בּוּר מְטַלְטֵל

XXVIII.

- 4 אֲזַמֵּל, מַפְסֶלֶת
- 5 אֲזַמֵּל שְׂמֹת
- 6 אֲזַמֵּל שֶׁל זֶן, אֲזַמֵּל זִינִי
- 7 חֶטֶט (=חֶקֶק) בְּאֲזַמֵּל זִינִי
- 8 מַפְסֶלֶת לְאֶזֶן
- 9 אֲזַמֵּל יָד

עמ' 168

- 1 קֶצֶץ
- 2 חֶטֶט (=חֶקֶק) בְּאֲזַמֵּל
- 3 קֶצֶץ (=הַקֶּצֶץ, פֶּסֶל) בְּאֲזַמֵּל
- 4 מְקוּר, מְרֻגֵשׁ
- 5 דְּגֵשׁ
- 6 סֶמֶן בְּמִקּוּר
- 7 מְקַב

עמ' 169

- 1 אֶמָּה, מְטַרִיפָה
- 2 מְקַב יָד
- 3 מְקַב מְכוּנָה
- 4 מְקַב חֲלוּל
- 5 מְקַבִּים
- 6 יָקַב

XXIX.

- 7 שׁוֹפִין, פְּצִירָה
- 8 נֶצֶב הַשׁוֹפִין, קַת

עמ' 170

- 1 מְחַרְקַת הַשׁוֹפִין
- 2 מְחַרְקַת גִּסָּה
- 3 מְחַרְקַת בְּרָה
- 4 מְחַרְקַת פְּשׁוּטָה
- 5 מְחַרְקַת כְּפוּלָה, מְחַרְקַת שֶׁל שְׁתֵּי נַעֲרָב
- 6 מְחַרְקַת שְׁתֵּי

- 3 מקדש פשוט
- 4 מקדש מרדכי
- 5 עקש המרדכי
- 6 מקדש לולית
- 7 מקדש קונאי
- 8 מקדש קעץ

עמ' 181

- 1 מקדש חלונות (שבלולית)
- 2 מקדש של און
- 3 מקדש של קה
- 4 מקדש מפלש
- 5 מקדש הנקבים מארבים
- 6 מקדש אדמה
- 7 מקדש אבן

עמ' 182

- 1 כלי קדיחה
- 2 קנחתה
- 3 קשתנית
- 4 קשת המקדש
- 5 מקדש של ארכובת תנה
- 6 קנה המקדש
- 7 מקדחה מונה
- 8 ארכובת קדיחה
- 9 ברקש

עמ' 183

- 1 מקדחה, מכנית קדיחה

XXXII.

- 2 נצת, ברסם
- 3 שן הנצת, שן הברסם
- 4 נצת (=ברסם) של שנים תחבות
- 5 נצת קבועת פרופיל
- 6 נצת דסקאית
- 7 נצת של חריצים

עמ' 184

- 1 נצת ולילית
- 2 נצת (=ברסם) של תדקים
- 3 נצת קיצונית
- 4 נצת של גמר, נצת השלמה
- 5 נצת (=ברסם) לולית שנים
- 6 נצת חלונות
- 7 נצת (=ברסם) חוץ
- 8 נצת פרופילית

- 4 שופין חד צלעות
- 5 שופין שפיר, שפורי
- 6 שופין מקער
- 7 שופין למסורים

עמ' 176

- 1 רפלור, שופין חורי
- 2 משור

XXX.

- 3 מגבר
- 4 מגבר שטות
- 5 מגבר ביבוי
- 6 מגבר משלש
- 7 מגבר קבוב

עמ' 177

- 1 גבר
- 2 גרר
- 3 גרר מעט
- 4 מקבר
- 5 מקבר מלמש
- 6 מקבר מונה
- 7 מקבר חרוץ לולית
- 8 מקבר ביבוי
- 9 מקבר קונאי

עמ' 178

- 1 מקבר של ידות
- 2 מקבר של מכונה
- 3 קבר

XXXI.

- 4 מקדש
- 5 גרתיק (=נקבת, נקת) המקדש
- 6 גליל המקדש, בוש המקדש

עמ' 179

- 1 נקב קדום
- 2 קדח
- 3 קדח, עבר במקדש
- 4 מקדש מחליק, מקדש
- 5 קריחה
- 6 מקדש יד
- 7 מקדש למקמרים
- 8 מקדש של פין, מקדש לתביות

עמ' 180

- 1 מקדש של חד אחר
- 2 מקדש של חדים

9 נִיץ, כָּרֶסֶם

עמ' 185

1 נִיץ, כָּרֶסֶם, נִיץ

2 מְכֻנֶּת נִיץ

XXXIII.

3 מְסֹר, מְגֵרָה

4 נָזַר הַמְסֹר

5 לֶהֱב הַמְסֹר

6 אֶזֶן הַמְסֹר

7 שֵׁן הַמְסֹר

8 זֹוִית הַתָּרֶק

9 זֹוִית הַשֵּׁן

עמ' 186

1 זֹוִית הַחֹד

2 קוֹ רֹאשֵׁי הַשָּׁנִים

3 קוֹ עֲקָרֵי הַשָּׁנִים

4 שֵׁן מִשְׁלֶשֶׁת

5 שֵׁן זָאֵב

6 שֵׁן שֶׁל M

7 שֵׁן נְקֻדָּה מְלֻמָּעָה לָהּ

8 שֵׁן מְפֻשָּׁקָה (= סְרוּגָה)

9 מְפֻשָּׁק, מְסָרָג

עמ' 187

1 פֶּשֶׁק (= סָרָג) שְׁנֵי הַמְסֹר

3 נֶסֶר

4 נֶסֶרֶת

5 נֶסֶר דְּבִזְיוֹן

6 נֶסֶר בָּחֶם

7 מְסֹר לְצִיּוֹן

8 מְסֹר לָחֶם

9 מְסֹר לְמַחְבֶּת

10 מְסֹר לְעֵץ

עמ' 188

1 מְגֵרֶת יָד

2 מְסֹר לְשָׁנִים

3 מְסֹר מְרֻשָּׁל

4 מְסֹר שְׁתֵּי

5 מְסֹר עֶרֶב

6 מְסֹר זִכְיוֹן

7 מְגֵרֶת בֵּית יָד

8 מְגֵרֶת זָב

9 זָב הַמְגֵרָה

10 מְגֵרֶת הַזֹּרִים

עמ' 189

1 מְגֵרֶת הַדְּקִים

2 מְגֵרָה מְתוּקָה

3 מְגֵרָה קָשָׁתָה

4 קָשֶׁת הַמְגֵרָה

5 מְגֵרֶת גִּימָה

6 מְגֵרָה

7 מְגֵרֶת נָגִים

8 סְנִיר

9 מְגֵרֶת סִינִים

עמ' 190

1 מְגֵרֶת צָרָה

2 מְכֻנֶּת נְסִירָה

3 מְסֹר כְּרוּד

4 מְסֹר עֹלָל

5 מְסֹר שֶׁל מְסֹר

6 מְסֹר שֶׁל מְסֹר

7 קוּרָה

XXXIV.

8 גִּרְזוֹן

9 לֶהֱב

עמ' 191

1 קוּרָה

2 יָד הַגִּרְזוֹן, קֶת

3 גִּרְזוֹן יָד

4 גִּרְזוֹן שֶׁל תָּרֶשׁ

5 דְּקוּר שֶׁל תָּרֶשׁ

6 כִּילָה

7 כֶּן-כִּילָה

8 כְּרָדֶם

9 חֲצָע (= חֶקֶק) בְּכָרֶדֶם

10 מְקַצֵּעָה

11 קֶבֶת הַמְקַצֵּעָה, תִּבְת

הַמְקַצֵּעָה

12 מְפַסְלֶת הַמְקַצֵּעָה

עמ' 192

1 בֵּית הַמְקַצֵּעָה

2 הַחֲצָע

3-4 הַחֲצָע מְסָבִיב

5 הַחֲצָעָה

6 שְׁפָאִים, גִּרְדוֹת הַמְקַצֵּעָה

7 מְקַצֵּעָה כְּפֹלָה

8 מְפַסְלֶת כְּפֹלָה, לֶהֱב כְּפֹל

9 מְשֻׁנָּה הַמְפַסְלֶת

- 4 משתנות שָׁמֶן
- 5 הַשֶּׁחֶז
- 6 מְכַשִּׁיר הַשֶּׁחֶז
- 7 דְּסָמָת לְמִישָׁה
- 8 שְׁמִיר
- 9 נֶר שְׁמִיר
- 10 בֵּד שְׁמִיר

עמ' 198

- 1 עֵץ-שְׁמִיר
- 2 גִּלְגֵּל שְׁמִיר
- 3 טַבַּעַת שְׁמִיר
- 4 גִּלְגֵּל שְׁמִיר
- 5 אֶבֶן שְׁמִיר
- 6 לְמַשׁ בְּשִׁמִּיר
- 7 מְלַמֶּשֶׁת שְׁמִיר
- 8 אֶבֶן שְׁמִיר

XXXVI.

- 9 חֶסֶם

עמ' 199

- 1 חֶסֶם
- 2 רֶפֶה
- 3 רֶפִּי
- 4 גֹן הַרְפִּי
- 5 קִשְׁיוֹן, קִשְׁיוֹת
- 6 קִשְׁיוֹן טַבַּעִי
- 7 חֶסֶם קֶשֶׁה, חֶסֶם יְגִי
- 8 סֶלֶם הַחֶסֶם
- 9 דְּרָגַת הַחֶסֶם
- 10 אֶבֶן חֶסֶם
- 11 סֶדֶק מִחֲמַת חֶסֶם, סֶדֶק מִתּוֹךְ חֶסֶם

עמ' 200

- 1 חֶסֶם חִיצוֹנִי
- 2 חֶסֶם עַל-יְדֵי צִנּוֹן
- 3 חֶסֶם עַל-יְדֵי נְקִישׁ (=הַקֶּשֶׁה)
- 4 חֶסֶם בְּשִׁמֶן
- 5 חֶסֶם בְּמֵי

XXXVII.

- 6 אֶבֶן
- 7 אֶבֶן יָחֵד
- 8 אֶבֶן זָה לָזֶה
- 9 הַיָּחֵד הָאֶבֶן
- 10 אֶבֶן

- 10 מְקַצֵּעַ נֶסֶה, מְפַצֵּלֶת

עמ' 193

- 1 מִשְׁנִית
- 2 מְקַצֵּעַ סְדוֹר
- 3 מְקַצֵּעַ יָד
- 4 מְקַצֵּה
- 5 מְנַרְעַת
- 6 מְחַרֵּצָה
- 7 נִכְנִית
- 8 מְכַרְכֶּת
- 9 שְׁלָחַן הַקֶּצֶעַה, סְדוֹר

עמ' 194

- 1 מְכַבֵּשׁ הַשְּׁלָחַן
- 2 יִסְדֵּי הַשְּׁלָחַן
- 3 מְכַנֵּת הַקֶּצֶעַה
- 4 מְפַסֵּלֶת
- 5 פֶּסֶל, חֶקֶק
- 6 מְפַסֵּלֶת יִשְׂרָה
- 7 נֶקֶר

עמ' 195

- 1 מְפַסֵּלֶת חֲצִי עֵגֻלָּה (=עֵגֻלָּה לְמַחֲצָה)
- 2 מְפַסֵּלֶת מְזִיָּה
- 3 מְקַצֵּעַ (מְעַצֵּר)
- 4 מְקַצֵּעַ יִשְׂרָה
- 5 מְקַצֵּעַ קֶשֶׁת
- 6 מְסַמֵּר
- 7 סֶמֶר

עמ' 196

- 1 סֶמֶר יָחֵד, חֶקֶק בְּמִסְמָרִים
- 2 נֶקֶב הַמִּסְמֵר
- 3 פְּטִישׁ סֶמֶר
- 4 סֶדֶק
- 5 דְּפֹס לְמִסְמָרִים
- 6 דִּבְקָה, הַדְּבֵק
- 7 דִּבְקָה יָחֵד
- 8 דִּבְקָה
- 9 מְלַחֶצֶת

XXXV.

- 10 מִשְׁחָה

עמ' 197

- 1 עֲרֵבֶת הַמִּשְׁחָה
- 2 גִּרְעִינֵי הַמִּשְׁחָה
- 3 מִשְׁחָה הַשָּׂהָה

עמ' 201

- 1 אנוך, אֶנְכָה
- 2 אנוך רב
- 3 אנוך קשה
- 4 תפר של אנוך, אחיו של אנוך
- 5 מקום האנוך
- 6 מאנך
- 7 מאנך מקדן
- 8 מאנך שפיר
- 9 מאנך של נז
- 10 מרלקת אנוך

עמ' 202

- 1 מנורת אנוך
- 2 שלהבת אנוך
- 3 כרת אנוך
- 4 אֶנְךָ
- 5 אֶנְךָ רב
- 6 אֶנְךָ מהיר התוך
- 7 אֶנְךָ קשה
- 8 מי אנוך
- 9 חמצת אנוך

עמ' 203

- 1 שפופרת אנוך
- 2 צבת של אנוך
- 3 אנוך למבחן
- 4 בך יציקה

XXXVIII

עמ' 204

- 1 מדר יפה, מדר בדקדוק, בדיוק
- 2 מדידה יפה, מדידה מדקדקת
- 3 ממד, קלסר
- 4 ממד קרני, קלסר קרני
- 5 ממד מקדומטרי
- 6 ממד הגנר

עמ' 205

- 1 חרטם
- 2 מדת עקצים
- 3 ממד נורמלי
- 4 ממד לצילודרים
- 5 ממד פשוט, ממד מלני
- 6 מדעמק
- 7 מדקסר
- 8 ממד גלילי

עמ' 206

- 1 ממד לחוט הברג, ממד לקריכות הברג
- 2 ממד לקריכות הברג
- 3 ממד לפחים, מדפח
- 4 ממד מגביל
- 5 ממד קבוע, ממד נורמלי
- 6 ממד קנידי ברנל
- 7 מחוגה
- 8 מחוגת חוץ
- 9 מחוגת פנים

עמ' 207

- 1 מחוגת חוץ קפיצית
- 2 מחוגת חוץ לחוט הברג
- 3 מחוגת חוץ פדקת
- 4 מחוגת עקצים
- 5 סרט
- 6 מסרט
- 7 מסרט מקביל
- 8 מחוגה מקבילה
- 9 שרד

עמ' 208

- 1 נוי, נוייתון
- 2 נויית מלובות
- 3 נויית כפולה, נויית של D
- 4 נויית מששה
- 5 מנויות
- 6 ישר, כונן ישר
- 7 טבלת ישר
- 8 מאנן מים

עמ' 209

- 1 מאנן מים בודר
- 2 אֶנְךָ, משקלת, משוטלת
- 3 טחומטר
- 4 מונה הסבובים

עמ' 210

XXXIX.

- 1 ברנל
- 2 אֶנְךָ ברנל
- 3 ברנל חי
- 4 ברנל חי לקן
- 5 ברנל חי אפר
- 6 ברנל חי מקמר

עמ' 211

- 1 ברנל אספקולרי

- 5 ברנל מערנל
6 ברנל מונה
7 ברנל של T
8 ברנל של I כפול
9 ברנל של U
10 ברנל של Z
11 טם ברנל, רקוע של ברנל
עמ' 216

- 1 פח רקוע של פח
2 פח שחור
3 פח דק
4 פח עבה, פח של דגרים
5 פח מסנל, פח מחספס
6 פח נלי
7 פח לבן
8 נחשת
9 אבץ
10 בריל
11 גמל

עמ' 217

- 1 עפרת
2 זקב
3 כסף
4 פלטין
5 נחשת צהבה, פליו
6 ברונזה, אדר
7 ברונזה נרחנית
8 ברונזה של תותחים
9 מתכת פעמונים
10 מתכת לבנה, בעץ
11 מתכת דלתה

עמ' 218

XL

- 1 שרמט, רשם, ציור
2 שרמט במלוא המדה
3 שרמט בקנה מדה מקטן
4 משרד לשרמט (=לרשום)
5 שרמט, רשם
6 תרשים, ציור
7 שלחן שרמט, שלחן ציור
8 מגורת שלחן

עמ' 219

- 1 שלחן שרמט המתבון
(=בן כוון)

- 2 ברנל לבן מבהיק, ברנל מנני
3 ברנל צבוק
4 יציקה במעבה האדמה
5 יציקה פתוחה
6 יציקה בחול, יציקת חול
7 יציקה בחול יבש
8 יציקה בחול ירק

עמ' 212

- 1 יציקה בחמר, יציקת חמר
2 יציקה חשה
3 ברנל צבוק מפלד, יציקת
מפלדת
4 יציקת המתחשלת, יציקת בת
חשול
5 ברנל המתחשל, ברנל בר-
חשול
6 ברנל הנרתך, ברנל בר-רתוך
7 ברנל פדלי

עמ' 213

- 1 ברנל הנמרד
2 ברנל בסמרי
3 ברנל של טומס
4 ברנל של מרטין
5 פלדה, פלד, אצטמא
6 פלדת רתוך
7 פלדה פדלית
8 פלדה הנחבת
9 פלדה בסמרי
10 פלדה של טומס

עמ' 214

- 1 פלדה של מרטין
2 פלדת צמנט
3 פלדה צרופה
4 פלדה של מצרף
5 פלדה של נוקל
6 פלדה לפרמית
7 פלדת פלים
8 ברנל מטילים
9 ברנל ענל

עמ' 215

- 1 ברנל מרבע
2 ברנל מששה
3 ברנל שמום
4 ברנל חשוקים

- 2 הצע, מערך
- 3 מתנה של הצע
- 4 סדר כללי
- 5 תרשים מפרט
- 6 תרשים לעבודה
- 7 רשימת פקדים, פקטה
- 8 מתנה במדות

עמ' 224

- 1 שרמט חלק של מכונה לפי חזיתו

- 2 מראה הפנים
- 3 מראה צדוני
- 4 מראה בזקופה, מראה העמד
- 5 מראה לאורך
- 6 חבנית
- 7 נבלית
- 8 שרמט חלק של מכונה
- 9 חמד לאורך

עמ' 225

- 1 חמד לרחב
- 2 חמד לפי $x-y$
- 3 לקטב, הקו התיכון
- 4 קו-מדה
- 5 חץ-מדה
- 6 ספרת מדה
- 7 מאמצע לאמצע, מקטב לקטב

- 8 מדות עקריות
- 9 ציון מדות
- 10 ציון מדות

עמ' 226

- 1 ערך תרשים בעפרון
- 2 מקף
- 3 נקד
- 4 מקף מקוף מנקד
- 5 מוקד
- 6 מוקד
- 7 תיק של כלי שרמט
- 8 מחוזה
- 9 שוק המחוזה
- 10 דגל (=ברע) המחוזה

עמ' 227

- 1 עקץ (=חד) המחוזה
- 2 ראש המחוזה
- 3 מחוגת פקדים

- 2 תיק לתרשימים
- 3 עמוד לתיקים
- 4 לוח שרמט, לוח רשום
- 5 פנת שרמט
- 6 ראש הפנה
- 7 לשון הפנה
- 8 נזית, משקל
- 9 סרגל
- 10 סרגל עקם, עקלתון

עמ' 220

- 1 סרגל גמיש, קנה גמיש
- 2 נר שרמט, נר רשום
- 3 גליון שרמט, גליון רשום
- 4 נר מתנה
- 5 חוברת מתנה
- 6 נעץ
- 7 מדר
- 8 מדה
- 9 מדת מטר
- 10 מדת אצבע
- 11 מדה נורמלית

עמ' 221

- 1 קנה מדה, אמת מדה
- 2 קנה מדה משיק
- 3 מטר מתקפל, מטר של פקדים

- 4 מגלול
- 5 קנה מדה מקוץ
- 6 אמת מדה מחלקת לבסון
- 7 קנה מדה מטר
- 8 אמת רגל
- 9 מדת ההתבוננות

עמ' 222

- 1 פנת חשוב
- 2 פנה
- 3 בונה
- 4 מבנה
- 5 טעות (=משנה) במבנה
- 6 שום בירי מכונה
- 7 תרשים מעשה מכונה
- 8 התווה
- 9 מתנה
- 10 שרמט בלאחר-יד

עמ' 223

- 1 ערך הצעה, הצע

- 8 עַם לִכְתֹּב עָגֹל
9 כָּתָב הָעַם
10 דִּינָה

עמ' 232

- 1 הַפֶּסֶת צָבָעִים
2 צָבָעִים שֶׁל טְבָלִיּוֹת
3 צָבָע מִים
4 שְׂפּוֹפֶרֶת צָבָע
5 מִכְחֹל, מִצְבּוֹעַ
6 קוֹדֶה לְחַיּוֹת
7 נֶעַר הַצָּבָע, מָרָם
8 מִחָה הַצָּבָע
9 נֶזֶר סוֹפֵג

עמ' 233

- 1 רַחֵם הַשְּׂרָטוּט בְּסַפּוֹנִי
2 סַפּוֹנִי
3 הַתַּרְשִׁים מִצְטַמֵּק
4 עֶפְרוֹן צָבָע
5 עֶפְרוֹן אֲדָם
6 עֶפְרוֹן כָּחֹל
7 הַעֲמֵק בְּקֶלֶק
8 תַּרְשִׁים שֶׁל מֶלֶךְ
9 נֶזֶר מֶלֶךְ
10 בֶּדֶר מֶלֶךְ

עמ' 234

- 1 הַעֲתִיקָה צִלּוּם
2 נֶזֶר צִלּוּם
3 הַעֲתִיקָה כְּחֹלָה
4 הַעֲתִיקָה לְבָנָה
5 דְּפוּסוֹר
6 בֵּית דְּפוּסוֹר

XLI.

- 7 תְּנוּעָה
8 תּוֹכַח הַתְּנוּעָה, קוֹיִמְטִיקָה
9 תְּנוּעָה בְּקוֹן יָשָׁר, תְּנוּעָה
יִשְׁכַּח־קוֹ

עמ' 235

- 1 תְּנוּעָה שְׁנַת מְהִירוֹת
2 דֶּדֶד
3 מְהִירוֹת
4 וְקוֹן
5 תְּנוּעָה שׁוֹנֵת מְהִירוֹת
6 תְּנוּעָה

- 4 עֶפְרוֹן הַמְּחֹנֶה
5 עַם הַמְּחֹנֶה
6 מִחָה הַמְּחֹנֶה
7 חֹדֶר הַמִּחְשָׁה
8 מִצְרִיד הַמְּחֹנֶה
9 מִפְתָּח לַמְּחֹנֶה

עמ' 228

- 1 מְחֹנֶה עֶפְרוֹן
2 מְחֹנֶה מְדִידָה
3 מְחֹנֶה קַפְצִיּוֹת, מְחֹנֶה חֲלוּק
4 מְחֹנֶה עֲגוּלִים
5 מְחֹנֶה מְקַטְיָה, מְחֹנֶה
פְּרוּפּוֹרְצִיּוֹת

פְּרוּפּוֹרְצִיּוֹת

פְּרוּפּוֹרְצִיּוֹת

פְּרוּפּוֹרְצִיּוֹת

עמ' 229

- 1 מִחָה נִקְדָּה
2 נִקְדָּה נִקְדָּה
3 נִקְדָּה לְעֶפְרוֹנִים
4 מְחֹנֶה
5 מְחֹנֶה מְשֻׁלָּשֶׁת
6 עַם שְׂרָטוּט
7 עַם שְׂרָטוּט לְעֶפְרוֹנִים
8 עַם שְׂרָטוּט כְּפֹל
9 עַם נִקְדָּה

עמ' 230

- 1 הַשְּׂחָה עַם-הַשְּׂרָטוּט
2 עֶפְרוֹן
3 חֹדֶר הַעֶפְרוֹן
4 מְחֹנֶה לְעֶפְרוֹנִים
5 מְשֻׁלָּשֶׁת לְעֶפְרוֹנִים
6 שׁוּפָן לְעֶפְרוֹנִים
7 קֶדֶד, מִחָה
8 מִחָה
9 מִחָה לְעֶפְרוֹנִים
10 מִחָה לְדָוִד

עמ' 231

- 1 מְחֹנֶה
2 הַעֲבֹד דִּיּוֹת
3 דִּיּוֹת חֲנִיּוֹת
4 עַם שְׂרָטוּט
5 כָּתָב עַל הַשְּׂרָטוּט, הַטָּל
כָּתָב בַּשְּׂרָטוּט
6 כָּתָב עָגֹל
7 כָּתָב יָשָׁר

9 תנופת המטוטלת,
אמפליטודה

עמ' 239

1 ווית התנופה, ווית
האמפליטודה
2 תנועת המטוטלת
3 משך התנודה
4 מטוטלת קונאית
5 מטוטלת קיקלוארית
6 מעשור משפע
7 ווית הנטיה
8 מקבילית מהירות,
מקבילית התאוצות

עמ' 240

1 הפרד מהירות לירותיה
2 ידות מהירות, ידות
התאוצה
3 הביא מהירות אחרות לידי
שקילות
4 מהירות (=תאוצה) שקולה
5 העתקה, הסחה
6 סבוב

עמ' 241

1 קרן הסבוב, ציר הסבוב
2 ווית הסבוב
3 מהירות וויתית
4 תאוצה וויתית
5 כח
6 מפנה הכח, כיוון הכח
7 נקודת אחיזת הכח
8 מקבילית הכחות
9 כח שקול

עמ' 242

1 כח צלעי
2 משלש הכחות
3 פוליגון הכחות, מצלע
הכחות
4 קטב
5 מרחק הקטב
6 פוליגון כבול, מצלע כבול
7 קו סוגר
8 פוליגון סגור, מצלע סגור
9 הכחות שקולים

7 פנרון

8 מהירות ההתחלה, מהירות
ראשית
9 מהירות הסוף, מהירות סופית
10 מהירות ממצעת
11 תנועה שנת תאוצה

עמ' 236

1 תנועה שנת פנרון
2 נפילה חפשית
3 גובה הנפילה
4 משך הנפילה
5 גובה העליה
6 משך הוריקה
7 תנועה בקו עקם, תנועה
עקומת קו
8 תאוצה טנגנציאלית, משקת
9 תאוצה נורמלית, צנטריפטלית

עמ' 237

1 תאוצה מסבמת, תאוצה
כוללת
2 כח משיק, כח טנגנציאלי
3 כח נורמלי, כח צנטריפטלי
4 כח רוחי (=שואה) מרכז
כח צנטריפוגלי, כח בורח
מרכז
5 וריקה משפעת
6 ווית הוריקה
7 מרחק הוריקה
8 גובה הוריקה
9 מסלול הוריקה
10 מהירות הוריקה
11 עקומה פליקטית

עמ' 238

1 וריקה אפקית
2 וריקה וקופה
3 תנועה משעברת, תנועה לא
חפשית
4 התנגדות המסלול
5 התנגדות נורמלית, התנגדות
המשען
6 התנגדות משקת, התנגדות
טנגנציאלית
7 מטוטלת
8 מטוטלת מעגלית

- עבודה כוללת 6
עבודה מועילה, עבודה 7
פועלת
מנת הפעלה 8
עמ' 247
התנגדות התמרים 1
תורת התנגדות התמרים 2
מתח 3
מתח זרמלי 4
התקנה 5
גוף מטרת למשיכה, 6
לדחיקה ולדחיפה
התקנה מתרת 7
אפן עמיקה 8

- עמ' 248
עמם נח 1
עמם נע 2
עמם מתחלה 3
דיפורמציה, שנוי צורה 4
דיפורמציה נמישה, אלסטיות 5
עבודת הדיפורמציה 6
שנוי באורך 7
התפצות בעיבי, הצטמצמות 8
בעיבי
התארכות, התפשטות 9

- עמ' 249
קואפיציאנט של התפשטות 1
מודול הנמישות (=האלסטיות) 2
התפשטות ברי שבידה 3
התפשטות אלסטיות 4
(=נמישה)
התפשטות מחלקת 5
שקף הנמישות (=האלסטיות) 6
נבול הנמישות (=האלסטיות) 7
נבול התפרפורציות 8

- עמ' 250
נבול המשיכות 1
משיכה 2
התנגדות למשיכה 3
התרחת-משיכה 4
כח משיכה 5
מתח-משיכה 6
דחיקה 7
התנגדות לדחיקה 8
התרחת-דחיקה 9

- עמ' 243
1 מומנט הכח P ביחס לנקדת
הסבוב
2 מסוט (=מונה) הכח P ביחס
לנקדת הסבוב
3 ווג כחות
4 מומנט ווג הכחות
5 סרן ווג הכחות
6 מומנט סטטי, מומנט המנוחה
7 מומנט האינרציה, מומנט
ההתמד
8 מומנט האינרציה ביחס
לסרן (=לציר)

- עמ' 244
1 מומנט האינרציה ביחס
למסב
2 מרצו הככה, נקדת הככה
3 כח הככה
4 תאוצת המשיכה של האדמה
5 מסה
6 שיוון משקל
7 מצב שיוון משקל של גוף
8 שיוון משקל קבוע
9 שיוון משקל רופף
10 שיוון משקל אינרצינטי
(=אדריש)

- עמ' 245
1 עבודה
2 כשרון העבודה, פעלת
העבודה, אפקט
3 כח סוס
4 כח פועל, כח חי
5 חק קיום האנרגיה
6 חבור, חפיפה
7 התנגדות החפיפה (=החבור)
8 קואפיציאנט החפיפה
(=החבור)
9 ניות החבור

- עמ' 246
1 שטח החבור
2 חבור סטטי, חבור של מנוחה
3 חבור מחליק, חפיפה
מחליקה
4 חבור גלגולי, חפיפה גלגולית
5 עבודת החבור

עמ' 254

- 1 בית חרשית למכונות
- 2 בעל חרשית למכונות
- 3 אינז'נ'ר למכונות
- 4 מנצח על המקלצ'ה מנהל המקלצ'ה
- 5 רב אמן
- 6 מסגר מכונן
- 7 הקם מכונה, זקף מכונה

עמ' 255

- 1 הקמה, הקם, זקיפה
- 2 מכונן זקף
- 3 בית זקיפת מכונות
- 4 פרוק מכונה
- 5 פרוק מכונה
- 6 הבא מכונה לידי מהלכה (=הנועתה)
- 7 המצא בעבודה, היה בעבודה
- 8 העמד מכונה

עמ' 256

- 1 בית-מלאכה
- 2 שלחן המקלצ'ה, סדור
- 3 מגירת פליים
- 4 כלי מלאכה
- 5 כלי יד
- 6 מכונת מלאכה
- 7 מוטור, מניע
- 8 מכונות פלים

עמ' 251

- 1 ב' דחיקה
- 2 מתח דחיקה
- 3 כפיפה
- 4 התנגדות לכפיפה
- 5 התנגדות כפיפה
- 6 מומנט הכפיפה
- 7 מתח-כפיפה
- 8 מומנט ההתנגדות

עמ' 252

- 1 כפיף
- 2 בריכה
- 3 התנגדות לבריכה
- 4 התרחת בריכה
- 5 גוויה
- 6 התנגדות לגוויה
- 7 התרחת גוויה
- 8 מתח גוויה
- 9 קואפיציאנט הגוויה

עמ' 253

- 1 מודול של החלקה
- 2 פתול
- 3 התרחת פתול
- 4 מומנט הפתול
- 5 נזית הפתול
- 6 מכונה
- 7 חלקי מכונה, אברי מכונה
- 8 בנה מכונה
- 9 בנין מכונות

ב.

רשימת המנחים על-פי סדר אָל־פֶּית

6	.12	אום עטורה
8	.12	— של אָן, (= מאַנגט)
7	.12	— קנפּים
4	.167	אָמל
6	.167	— של ון, (= וויני)
9	.167	— רד
9	.165	— למחבת חמה
10	.165	— צונגות
10	.170	— לשופנים
8	.165	— קוטע
5	.167	— שטות
10	.92	אָן
6	.185	— המסור
4	.201	אחוי של אנוך
5	.27	— סמור
1	.77	אחורי הרצועה
9	.85	אחות החבל
4	.68	אטוים
3	.138	אטמת הבקנה
6	.138	אטם הבקנה בעור
3	.254	אינג'ער למכונות
		אינדוקטור (מורה) לגבה
2	.111	המים
5	.248	אלסטית
3	.55	אמבט שמן
1	.169	אמה
9	.238	אמפליטודה
1	.221	אמת מדה
6	.221	— מחלקת לכסון
8	.221	— רגל
10	.200	אנוך
1	.201	—
3	.203	למבחן
3	.201	קשה
2	.201	— רד
6	.200	אנד
4	.202	אנד

א

9	.67	אבוליונט
2	.210	אבן ברזל
3	.143	— זוחלת
5	.198	— שמיר
9	.216	אבץ
2	.143	אבק
1	.93	—
5	.92	— האגל
8	.198	אבק שמיר
10	.199	אבחת חסום
7	.253	אברי מכונה
10	.98	אבן
3	.105	אטום
9	.104	—
9	.100	ברוג
7	.132	המכשש
3	.43	המקנה
8	.100	מאגד
7	.100	מסמך
1	.100	משנם
8	.99	משלב
2	.100	נקדי
4	.100	קביע
5	.100	רף
3	.100	של ווית
5	.100	טבעת
5	.11	אום [=אם]
2	.13	חוסמת
6	.12	חרוצה
1	.13	כובעית
2	.126	[אם] מכונת
9	.12	—
10	.12	אום מקרפכת
5	.12	— משה
2	.13	— נקדית

1	.142	ארכובת נגדית
8	.141	— קיצונה
1	.143	ארכובת אבק
7	.142	— בשחון
3	.142	— יד
5	.142	— יחיד
8	.182	— קדיחה
1	.143	— קולים
6	.142	— שנים
4	.40	ארך ירך המסב (=החיק)
2	.98	— מועיל
10	.88	— עין החלדה
4	.166	— אש המפחה
1	.85	— אשלא
3	.86	— אשן (=קשיות) החבל

ב

3	.11	— בך
1	.204	— בדיוק
10	.216	— בריל
1	.126	— בך מכון
10	.233	— בלק
10	.197	— שמיר
7	.70	— שנים
3	.222	— בונה
6	.232	— בן ידיות
8	.31	— בחינת הסרן
7	.147	— בירת הקפיץ
3	.111	— בית גבה המים
6	.234	— דפוסור
3	.111	— האינדקטור
10	.127	— הברז
1	.133	— המלאי
1	.192	— המוציאה
2	.125	— השסתום
2	.112	—
3	.255	— זקופת מכונית
2	.35	— הרשת לקרנים
1	.254	— הרשת למכונית
		— לצנורות
3	.133	— מעגלים
1	.256	— מלאכה
1	.136	— בקנה
7	.138	— אטומת מוחכת
5	.138	— עור

2	.209	— אנך
1	.201	— אנכה
8	.200	— אנך זה לזה
7	.200	— יחד
6	.202	— אנך מהיר התנדף
7	.202	— קשה
5	.202	— רך
1	.92	— אנקל
7	.92	— הקלים
6	.92	— כפיל
1	.93	— סגור
8	.92	— שרשרות
7	.53	— אביד
7	.49	— אבטומטי
6	.53	— ברנז
9	.51	— יד
9	.55	— מונה
5	.54	— מחטי
3	.50	— מרצו
8	.54	— סוכב
1	.50	— פרטי
9	.53	— של וכויות
6	.54	— טפי
2	.54	— פתיחה
8	.55	— "שטופר"
10	.51	— שסתום
8	.66	— אפיקולואיד
8	.247	— אפן עמיסה
1	.14	— אפין בנז
2	.245	— אפקט
4	.78	— אפקות
1	.130	— אאמנה
5	.213	— אצמא
4	.143	— אקסזוסר
6	.144	— אקסזוסרי
5	.143	— אקסזוסריות
3	.166	— ארבת המפחה
6	.217	— ארד
9	.113	— ארד בית השסתום
2	.64	— השתקבות
10	.22	— תימד
2	.40	— המסב (=החיק)
8	.65	— השן
10	.36	— ארכובה
2	.141	—

4	112	ברג מקסה השקתום
5	15	מקרוֹמֶסְרִי
9	16	מְרִבָּה חִשְׁמִים
4	9	—
4	14	מִשְׁקַע
5	13	סְגִירָה
5	13	סוּגֵר
1	15	עוֹצֵר
3	14	פֶּרְקִי
2	14	שֶׁל אֵזֶן
7	13	דְּחִיקָה
6	13	בֶּרֶג שֶׁל הַנֶּגֶה
2	9	חֹט כְּפֹל
9	9	שְׁלֹשָׁה
1	9	פֶּשׁוּט (יִחִיד)
3	44	יֶסוּד
7	13	כְּבִישָׁה
4	15	כְּנָפִים
6	139	מִכְסֵּה הַבִּקְנָה
3	15	מִלְחָצִים
9	13	רֹאשׁ
6	217	בְּרוֹנוֹה
7	217	זֶרְחָנִית
8	217	שֶׁל תוֹתָחִים
7	127	בְּרוֹ
1	129	אַרְבַּעַת מַעֲבָרִים
10	129	בְּחִינָה
4	21	בְּרוֹ בַּמִּבְרֹו
1	210	בְּרִנָּה
1	211	אַסְפִּקוּלִרִי
2	213	בְּסִמְרִי
5	212	בְּרִיחַשׁוּל
6	212	בְּרִיחַדֹּד
5	111	בְּרוֹ לִגְבֵּה הַמִּים
5	212	בְּרוֹל הַמִּתְחַשֵּׁל
6	212	הַנִּרְקָד
1	213	הַנִּתְקָד
3	210	חִי
5	210	אָפֵר
4	210	לָדֶן
6	210	מְנַמֵּר
4	215	חֲשׂוֹנִקִים
3	211	יָצוּק
9	101	—
3	212	מַפְלָד

4	138	בְּבִנָּה אֲטוּמַת גִּבְנוֹם
4	140	כְּבִלִּיזִית
8	139	לְכִידֵינִשִּׁית
1	140	מִלְטָשֶׁת
3	140	שֶׁל דִּבְקָאוֹת
7	140	בְּבִנָּה חִלְיָפָה
6	140	מִשְׁאָדָה
4	140	"פְּלוֹנֶנֶר"
5	140	קִיטוֹר
3	60	בְּלוֹט
9	140	בְּמַצֵּב שֶׁל נִקְדָּה מִתָּה
2	222	בְּנָה
8	253	מְכוּנָה
9	253	בְּנִיז מְכוּנוֹת
7	191	בְּנִי-כִילָה
5	159	סֶדֶן
4	161	פְּטִישׁ
8	142	בְּעִשְׂתֵּי הָאֲרֻכּוֹכָה
2	254	בְּעַל חִרְשֵׁת לְמְכוּנוֹת
10	217	בְּעֵץ
2	43	בְּעֵץ מַסֵּב (=חִיק)
5	97	בְּצוּרַת צִנּוֹר
2	11	בְּרִג
5	18	בְּרִג
10	43	בְּרִג אֵיץ
10	13	אָפּוֹץ
9	18	בְּרִי בְּחֻקָּה
3	99	בְּרִג הָאֵיץ
9	136	הַבְּבִנָּה
6	130	הַמִּכְסֵּה
6	43	—
3	133	הַמְלוֹא
4	153	הַמִּלְחָצִים
4	13	הַוּוֹק
2	15	הַרוֹץ
2	19	יָחַד
		יָרֵד (=בָּרָה) הַמַּסֵּב
8	43	(=הַחִיק)
6	15	לֶאֱדֹן
7	15	לִיֶּסוּד
4	16	לֶעֶץ
5	81	לְרִצּוּעָה
8	18	בְּרִג לְחוּד
1	15	בְּרִג מְחֻזָּק
4	13	מְחֻזָּק

8 .21	גב היתר	2 .211	ברגל לקח מכהיק
8 .37	גבה הקמח	6 .215	מונה
5 .236	הנפילה	8 .214	מטילים
5 .236	העליה	2 .211	מנגני
4 .65	העקר	5 .215	מעקל
2 .65	הראש	1 .215	מרבוע
5 .65	השן	2 .215	מששה
10 .188	גב המגרה	9 .214	עגל
7 .249	גבול הנמישות (האלסטות)	7 .212	פדלי
1 .250	המשיכות	3 .215	שטות
8 .249	הפרפורציות	7 .215	של T
2 .114	גבל המנקה	3 .213	טומס
7 .224	גבולית	8 .215	של I כפול
7 .193	גבוליות	9 .215	U
8 .132	גבת	10 .215	Z
2 .146	גבחה מכונת	4 .213	מרטין
4 .133	גבת יסוד	8 .128	ברז מונה
2 .146	מכונת	7 .129	מנפח
5 .53	גבתת סיכה	9 .129	מספק
2 .85	גדיל	7 .128	מעבר
4 .135	של קובוס	3 .129	ברז מערב
1 .199	גון הרפוי	4 .129	מפסיק
5 .141	גוף הארכובה	8 .129	פוסר
4 .139	הבכנה	2 .129	(=מערה)
8 .144	הטקטל	8 .129	פוחק
4 .43	המסב (=התיק)	7 .128	פשוט
6 .33	הסרן	3 .128	קונאי
3 .113	השסתום	5 .128	של ברג
5 .125	הברית	6 .129	גז
	מטרת למשיכה לדחיקה	5 .129	מים
6 .247	ולקפיה	6 .128	מלוא
3 .84	גורר לרצועה (=מוות)	9 .128	שלשית מעברים
5 .252	גזירה	4 .128	שסתומי
3 .37	גזל	7 .130	ברנית המכסה
4 .185	גזר המסור	6 .98	צנורות
3 .37	גזר קרן	2 .252	בריקה
1 .135	גזיץ	6 .105	ברד
9 .184	גזיץ	8 .105	כפולה
1 .135	גזיץ		
2 .183	גזיץ		
1 .134	גלילית	5 .149	גב ולגל התניפה
6 .183	דסקאות	3 .136	גבה הבכנה
4 .184	השקמה	8 .81	גב העלגל
7 .184	(=כרס) חזק	8 .237	גבה הנריקה
6 .134	חלונות	8 .22	גבה היתר

7	.68	גלגל מנהיג	—
9	.69	מפלה	—
7	.75	נהוג	—
6	.75	נהוג	—
4	.93	ניד	—
7	.74	נעיצים	—
2	.229	נקוד	—
3	.96	נצירה	—
4	.82	פשוט ידות	—
1	.69	צילנדר	—
7	.83	קבוע	—
3	.93	—	—
		ורף (= ופנוי)	—
6	.83	ושטה	—
2	.71	קונאי	—
4	.83	—	—
8	.83	רף (= פנוי, שוטה)	—
7	.81	רצועה	—
8	.82	של ברנל	—
1	.87	הכל	—
7	.82	יצק	—
6	.90	כננית	—
2	.83	שלם	—
1	.83	של עץ	—
10	.69	פרקים	—
2	.70	שנים פנימיות	—
1	.72	שני עץ	—
7	.88	שרשרת	—
2	.198	שמיר	—
4	.198	—	—
3	.63	שנים	—
3	.70	מזוות	—
4	.91	של שרשרת	—
3	.63	שון	—
7	.88	שרשרתי	—
7	.93	גלגלת	—
4	.94	דיפרנציאלית	—
6	.94	הכלים	—
4	.149	גלגל תנופה	—
		מפלה	—
9	.149	(= מחצה)	—
4	.150	שון	—
2	.94	גלגלת עקית	—
9	.93	קבועה	—
1	.94	—	—

5	.184	גיגית (= פרסם) לגלגלי שנים	—
3	.20	לתריקת ברג	—
8	.184	פרופילית	—
5	.133	קבועת פרופיל	—
3	.184	קיצונית	—
4	.184	של זמר	—
2	.134	(= פרסם) של חרקים	—
7	.183	של חריצים	—
		(= פרסם) של שנים	—
4	.183	תותבת	—
4	.45	גל	—
5	.35	גל	—
8	.35	אטום	—
9	.36	ארכובה	—
5	.36	בינים	—
4	.141	הארכובה	—
2	.93	גלגל	—
5	.94	דיפרנציאלי	—
5	.83	דרוג	—
9	.71	הפרבולאיד	—
9	.77	גלגלון מוליד	—
7	.84	לתכל	—
2	.78	מותח	—
		שרשרתי (= של)	—
8	.90	של שלט	—
6	.95	גלגל חגור	—
4	.73	חופה	—
6	.73	צילנדר	—
1	.74	קונאי	—
6	.71	חלונני	—
8	.71	חלונני	—
8	.113	גלגל יד	—
3	.68	גלגלי חליפה	—
4	.68	גלגלים כבדים	—
5	.68	קלים	—
3	.68	גלגלי ערך	—
1	.70	שנים משלבים מבפנים	—
1	.82	גלגל ישר נב	—
2	.82	כד נב	—
6	.82	כפול ידות	—
5	.82	כפוף	—
3	.87	לתכל של מתכת	—
4	.87	קנבוס	—
4	.71	מזנה	—
3	.83	מחצה	—

10	.80	דבוק רצוניה
5	.168	דגש
7	.127	דג
7	.250	דחיקה
3	.231	דיות חיות
4	.248	דיבור מצוה
5	.248	דמישה
10	.231	דגית
5	.158	דבון הסדן
2	.47	דבון של מסב
6	.143	דסקה אקסצנטרית
8	.143	מחצה
7	.143	שלמה
2	.61	הופפת
8	.74	—
7	.11	דסקית
2	.142	דסקת הארכובה
2	.61	דפיפה
6	.57	המקשר
9	.40	הפוחה
4	.116	השקמים
7	.197	למישה
5	.196	דפוס למסמרים
5	.234	דפוסור
4	.130	דפן הצילקדר
8	.97	הצנור
4	.147	דף קפיצי
5	.191	דקור של תרש
8	.10	דקות החוט
9	.199	דגית החסום
7	.50	הגולות של המשקה
2	.235	דגדג
97	.64	ראש השן

ה

		הבא מכונה לידי מהלכה
6	.255	(=תנועתה)
		הביא מהירות אחרות לידי
3	.240	שקלמן
7	.115	הנבחה השקמים
8	.72	הנללים רועשים
1	.51	הגלדת השמן
6	.196	הדבק
		הדיאגנוזה של הנבחה
8	.115	השקמים

7	.94	גלגלת שרשרות
8	.94	תחית
5	.36	גל גמיש
4	.59	המשמט
6	.36	המשמט
2	.36	זקנה
9	.35	חלול
3	.220	גליון רשום
3	.220	שרטוט
5	.35	גליל
8	.150	גליל הנסח
6	.178	המקדח
5	.91	השרשרת
1	.95	התף
1	.69	גלילי
6	.73	—
2	.37	גל כפול-ארכובה
5	.37	לשנוי המהלך
11	.35	מברית
4	.36	מניע
4	.37	מפולג
10	.35	מקדע
5	.36	מתנד
9	.35	נבוב
2	.36	עומד
1	.36	שכוב
6	.36	שמיט
2	.177	גדר
7	.230	—
1	.177	גדר
3	.177	מעט
4	.157	גדרמת
6	.192	גדרות המקצועה
8	.171	גדרת שופנים
8	.190	גרון
3	.191	גד
4	.191	של תרש
2	.197	גדרנות המשחנת
4	.96	גיש עצירה

ד

8	.196	דבק
6	.196	דבק
7	.196	דח
11	.80	דבק לרצועה

העבר דיוות 2. 231	הנח הברג 6. 19
העבר רצויה מן הנלול הרף	התדר 9. 25
לְקבוע .84 . 1	המלוא 4. 134
השלול והורר .84 . 2	הוסף הנח את הברג .19 . 7
העמר מכונה 8. 255	הרק — — .20 . 1
העמם שסתום 3. 120	מעט לקרש את
העמקת ההפיפה .73 . 5	הצילנדר 4. 121
העמק בקלק 7. 233	הוצא השמן 6. 55
העמקה 5. 240	החלק הסרן 10. 34
החלה 3. 234	החלפת הסרן 11. 34
החנה 4. 234	החלק 8. 172
העמקת צלום 1. 234	השכל כתב בשטרט 5. 231
הפוקן קלואיד 10. 66	הסען שסתום 3. 120
הפרר 6. 64	הסרתה מסרת 7. 247
מהירות לירותיה 1. 240	הסרתה בריקה 4. 252
הפתילה נמהת 4. 54	הנייה 7. 252
הצטמצמות בעבי 3. 248	הדחיקה 9. 250
הצילנדר נאטם במלוא .135 . 1	הכפיפה 5. 251
הצע 2. 223	המשיכה 4. 250
הצע 1. 223	הפחול 3. 253
הצער 7. 124	היה בעבודה 7. 255
הצנרה 8. 124	היות משלב 8. 63
הקו התיכון 3. 225	הקבר השסתום 5. 120
הקפץ 3. 149	הנחות שקולים 9. 242
הקטר התיצוגי של החוט .8 . 4	הקבש רצויה על הנלול .79 . 7
הפנימי — — .8 . 3	הליכת הקנה 9. 137
הצנור — — .97 . 6	הלמות 3. 161
השסתום .112 . 5	המסב (=החיק) הולך
הקם 1. 255	בחרטם של ערב 6. 161
הקמה 1. 255	המלוא אוטם 7. 134
הקם מכונה 7. 254	אינו אוטם 6. 134
הקצוע 2. 192	נושך 5. 134
הקצועה 5. 192	
הקצע מסביב 3-4. 192	המסב (=החיק) הולך
הקצמת השמן 1. 51	וגשתק 4. 48
הקש 7. 160	מתחמם 2. 48
הקש 3. 160	נושך 5. 48
הקשת ההבוקה 3. 76	המצא בעבודה 7. 255
הרות שבין המסמרות .27 . 6	המרתק שמצלע הנוית .30 . 4
הרצויה בועטת 8. 78	שמשפת הלוח .27 . 7
מנתת על הנל .80 . 1	הנית הצנור 6. 109
מחליקה 1. 79	הנע אקסגנמרי 5. 144
ממפסת 2. 79	הנע גל בידר רצויה .76 . 4
קופצת מעל	הנעה במקשר המשמש .58 . 7
הנלול .79 . 5	הנע של רצויה .77 . 4
	הסחה 5. 240
	הסתעפות צנורות .106 . 1

6 .109	וְ לַצְנוּרוֹת
6 .152	נֶסֶת
7 .150	נֶסֶת
4 .152	נֶסֶת הַמְּהִירוֹת
5 .152	הַפְּעֻלָּה
4 .120	נֶסֶת מִמַּעַן הַשָּׁמַיִם
8 .151	נֶסֶת סֶרֶנִי
5 .151	— אֶמְרֵיפוֹנִי
7 .151	— קִנְאָה
6 .151	— שֶׁל מִטְוֵלָה
9 .151	— מִמַּעַן
2 .152	— קִפְיוֹן

2 .217	זֶהְבִּי
3 .243	זֶהְבִּי בָחוֹת
1 .208	זֶהְבִּי
8 .219	—
1 .239	הָאֶמְפִּלִּיטוֹדֶה
6 .237	הַנְּרִיקָה
1 .186	הַחֹדֶר
9 .245	הַחֲבוּדִי
8 .185	הַחֲרָק
9 .21	הַחֲתָר
3 .76	הַחֲפֻזָּה
2 .7	הַחֲפֻזָּה
2 .7	הַחֲפֻזָּה
7 .239	—
2 .241	הַחֲבֹבִי
5 .253	הַחֲפֻזָּה
9 .185	הַחֲשֵׁן
6 .26	הַחֲשֻׁקֶה
1 .239	הַחֲנוּפָה
1 .208	זֶהְבִּי
5 .107	זֶהְבִּי חֲדָה
6 .107	— וּמִצְרָה
3 .208	— כְּפֻלָּה
2 .208	— מִלְּזֻבָּה
7 .107	— מִשְׁעָלָה
4 .208	— מִשְׁשָׁה
3 .208	— שֶׁל ד'
4 .107	— צִנּוֹר
6 .145	זֶהְבִּי

5 .197	הַשָּׁחִי
1 .230	— עֲמֵה־הַשָּׁחִי
8 .79	הַשָּׁחִי רִצְיָה מִעַל הַגִּלְגָּל
7 .59	הַשָּׁחִי
10 .50	הַשָּׁחִי מִקְרִים
9 .114	הַשָּׁחִי מִקְרִים
1 .115	— מִן־שָׁחִי
8 .114	— נֶאֱחָז
7 .114	— נוֹשֵׁךְ
9 .63	הַשָּׁחִי מִקְרִים
9 .248	הַשָּׁחִי מִקְרִים
8 .222	הַשָּׁחִי מִקְרִים
3 .48	הַשָּׁחִי מִקְרִים (הַחֲרָק)
8 .248	הַשָּׁחִי מִקְרִים
7 .148	הַשָּׁחִי מִקְרִים
1 .247	הַשָּׁחִי מִקְרִים
7 .245	(הַחֲבוּדִי)
4 .238	הַשָּׁחִי מִקְרִים
5 .238	הַשָּׁחִי מִקְרִים
6 .238	הַשָּׁחִי מִקְרִים
3 .252	הַשָּׁחִי מִקְרִים
6 .252	הַשָּׁחִי מִקְרִים
8 .250	הַשָּׁחִי מִקְרִים
4 .251	הַשָּׁחִי מִקְרִים
3 .250	הַשָּׁחִי מִקְרִים
6 .238	הַשָּׁחִי מִקְרִים
5 .238	הַשָּׁחִי מִקְרִים
4 .110	הַשָּׁחִי מִקְרִים
5 .150	הַשָּׁחִי מִקְרִים
9 .248	הַשָּׁחִי מִקְרִים
4 .249	(הַשָּׁחִי מִקְרִים)
3 .249	הַשָּׁחִי מִקְרִים
5 .249	הַשָּׁחִי מִקְרִים
7 .59	הַשָּׁחִי מִקְרִים
1 .60	הַשָּׁחִי מִקְרִים
9 .200	הַשָּׁחִי מִקְרִים
4 .60	הַשָּׁחִי מִקְרִים
5 .247	הַשָּׁחִי מִקְרִים
5 .19	הַשָּׁחִי מִקְרִים
3 .233	הַשָּׁחִי מִקְרִים

7	18	חבר בקרנים
6	138	חגר את הבקנה עור
3	230	חור העפרון
6	9	חור החוט
7	227	חד המחט
2	46	חידור
6	159	חידור של סדן
2	171	חדש המחרקת
5	220	חוקרת מתנה
5	63	חוג החקקה
4	99	חלקבים
7	63	העקרים
6	63	הראשים
6	63	היצוני
2	67	יסודי
3	67	סבובי
7	63	פנימי
5	9	חוט בר-משלש
7	10	דק
5	9	חד
4	9	חוטם מרבים
2	10	חוט כד
2	9	כפול
6	8	מימין
3	9	משלש
8	8	משמאל
5	10	נקבה
1	9	פשוט
7	9	רבוש
7	9	שמות
7	7	של כרג
4	10	טרפציה
6	10	צנורות נז
3	156	חולץ
1	23	חור ליתר
1	23	של יתר
8	110	חומר צנורות
3	31	חומר-טביעה
1	11	חוק כלוקבים
1	196	חוק במסמרים
4	18	כלוקבים
9	25	היתר
10	137	חורת חבקנה
5	23	חט
4	23	חטט

5	116	חלק
5	46	זי
6	47	מונה
5	47	מפלש
4	47	של עמוד
7	54	זכוכית הנטף
4	111	מורה נבה המים
4	235	זמן
3	159	זנב המקרין
2	167	זק
1	255	זקופה
7	254	זקף מכונה
6	149	זרוע ולגל התנופה
7	69	הגלגל
8	69	זר (=גב) חבוש
1	238	זריקה אפקית
2	238	זקופה
5	237	משפעת
2	69	זר שנים (=גב)

ח

7	98	חבור אננים
6	98	קרני של צנורות
5	22	חמדי
2	161	מצמדים
8	98	של אננים בקרנים
5	22	יתד
5	98	צנורות
7	80	רצועה
1	85	חבל
6	135	אריגטון
6	87	הנעה
2	88	כניית
8	87	לחממת משאות
6	85	לולייני
5	86	גיד
6	86	גית
7	85	סגור
7	87	כנון
10	86	של כתן (=צמר נפן)
9	87	מדלה (=ענור)
5	87	מסורה
7	86	מחבת
8	86	פלדה (=פלד)
9	86	קנבוס

1	.62	חַה הַפֶּרֶק
2	.91	— הַשְּׂרָשָׁת
2	.131	חֲפוּי הַצִּילָנוּר
6	.153	חֲפוּי הַלְחִינִים
6	.245	חֲפִיפָה
4	.246	— גִּלְגּוּלִית
3	.246	— מַחְלִיקָה
4	.144	חֲפִיפֹת (יחִידוֹ) הָאֶקְסִצֶּנְטֶר
6	.137	— הַבִּבְנָה
2	.86	— הַחֶבֶל
10	.145	— הַמַּחְלִיקִים
3	.134	— הַמְלֹא
8	.33	— הַסֶּרֶן
3	.89	— הַשְּׂרָשָׁת
9	.33	— יִרְדֵּה־הַסֶּרֶן
1	.38	— יָרוֹת
5	.66	— שָׁנִים
8	.13	חַה שֶׁל בְּרֵג
5	.225	חֶזֶק־מִדָּה
4	.23	חֶקֶק
5	.194	—
5	.245	חֶק קִיּוֹם הָאֶנְרֵגִיָּה
9	.23	חֶרָטִים
1	.205	—
5	.160	— הַפְּטִישׁ
3	.35	חֶרָט פְּרִינִים
3	.25	חֶרֶץ וְשָׁנִים
6	.52	— מִשְׁחָה
3	.23	— שֶׁל יָתֵד
7	.23	חֶרֶץ חֲרִיצִים
5	.44	חֶרֶץ סִיכָה (=מִשְׁחָה)
9	.19	חֶרֶק בְּרָגִים
10	.19	— בִּיד
3	.20	— בִּלְחִי
4	.20	— בְּמַחְרָטָה
8	.170	חֶרֶק שׁוֹפִינִים
7	.149	חֶשׂוֹר גִּלְגָּל הַתְּנוּפָה
4	.69	— הַגִּלְגָּל
9	.163	חֶשֶׁל
2	.164	— בָּחֶם
1	.164	— בַּצּוּנִן
3	.164	— דֶּרֶךְ מְבִיעָה
4	.28	חֶתֶד הַגּוֹיָנוּת
2	.113	— הַמַּעֲבָר
9	.224	— לְאֶרֶץ

2	.168	חֶטֶט (=חֶקֶק) בְּאֶמֶל
7	.167	— זִינִי
1	.40	חִיק
4	.33	— הַסֶּרֶן
6	.245	חִבּוּד
4	.246	— גִּלְגּוּלִי
6	.33	— הַסֶּרֶן
4	.73	חִבּוּכִי
3	.73	חִבּוּכִית
3	.74	—
4	.74	—
3	.246	חִבּוּד מַחְלִיק
2	.246	— סִסְמִי
2	.246	— שֶׁל מְנוּחָה
5	.66	— שָׁנִים
9	.94	חִלּוֹק הַתָּר
7	.71	חִלּוּן
2	.89	חִלְיָה
4	.89	— סוּרֶת
5	.45	חִלְיֹת הַגִּלְגָּל (=הַבְּדוּרִיּוֹת)
9	.88	— הַשְּׂרָשָׁת
6	.69	חִלְלַת חֶשֶׁשׁ
3	.40	— הַמַּסָּב (=הַחִיק)
3	.130	— הַצִּילָנוּר
7	.25	חִלָּץ יָתֵד
7	.253	חִלְמֵי מְכוּנָה
9	.50	חִלְמַת הַשָּׁמַן
4	.63	— הַשָּׁנִים
9	.202	חִמְצַת אֲנוּד
4	.50	חִמָּר סִיכָה
3	.165	חִם שֶׁל רִתִּיד
1	.199	חִסּוֹם
5	.200	— בָּמִים
4	.200	— בַּשָּׁמֶן
7	.199	— זִינִי
1	.200	— חִצּוּנִי
3	.200	— עַל־יְדֵי נְקִישׁ
2	.200	— צִנּוֹן
7	.199	חֻשָּׁה
5	.171	— שׁוֹפִינִים
9	.198	חֻסָּם
1	.31	—
4	.171	— שׁוֹפִינִים
3	.13	חֻסְמַת הַבְּרֵג
11	.24	חָה

1	.62	יד הפרק . . .
2	.240	ידות המהירות . . .
2	.240	התאוצה . . .
4	.142	זרית הארפוכה . . .
4	.39	יד בוררת . . .
3	.38	מישכת . . .
5	.39	מלגות . . .
7	.39	סוככת . . .
9	.38	עניקת קולרים . . .
6	.39	קבועה . . .
3	.39	קונאית . . .
6	.38	קיצונה . . .
3	.38	שגורה . . .
4	.143	יוצא מרכז . . .
8	.68	יחס המסירה . . .
9	.166	יעה . . .
5	.143	יציאת מרכז . . .
6	.211	יציקה בחול . . .
7	.211	יבש . . .
8	.211	ירק . . .
1	.212	בחמור . . .
4	.211	במעבה האדמה . . .
5	.211	בתבות . . .
4	.211	פתוחה . . .
2	.212	קשה . . .
6	.211	יציקת חול . . .
1	.212	חמור . . .
3	.101	יצק עפרת במצמד . . .
4	.212	יצקת בת השול . . .
4	.212	המתחשלת . . .
3	.212	מפלרת . . .
2	.138	זרידת הבקנה . . .
7	.43	זרד המסב . . .
6	.208	זשר בונן ישר . . .
6	.25	זמר . . .
6	.21	זמר . . .
3	.22	זמר ברזל . . .
1	.147	הנחלן . . .
2	.194	השקלן . . .
10	.23	חריצים . . .
5	.24	טנגציאלית . . .
2	.44	מכונת . . .
1	.25	— . . .
4	.24	מקשרת . . .
1	.24	מרבעת . . .

2	.225	חמד לפי X-Y . . .
1	.225	לרחב . . .

ט

מבלת היסוד של המסב

9	.43	(=החיק)
2	.160	השול מנקבת . . .
7	.208	ישור . . .
1	.160	לפוש . . .
8	.15	ענון . . .
3	.164	טבע . . .
7	.99	טבעת אטימה . . .
7	.125	— . . .
1	.139	— . . .
1	.139	הבקנה . . .
8	.52	זורקת . . .
5	.133	יסודית . . .
6	.100	מאנקת . . .
7	.139	מותחת . . .
2	.55	משחה . . .
7	.52	נוטפת . . .
8	.36	מעמידה . . .
8	.36	עוצרת . . .
3	.139	קפיצית . . .
3	.198	שמיר . . .
6	.133	שמן . . .
8	.209	טחומטר . . .
7	.144	טלטל . . .
4	.145	מקשר . . .
5	.74	טנבור קונאי חופף . . .
11	.215	טס ברזל . . .
5	.222	טעיות (=משנה) במבנה . . .
4	.35	טרנסמסיון . . .
2	.206	טפס לקריכות הבג . . .
8	.19	טשטש הבג . . .
6	.37	זר . . .
2	.39	גלילית . . .
3	.92	האנקל . . .
6	.141	הארפוכה . . .
6	.35	הגל . . .
2	.191	הגרזן . . .
3	.33	הפרן . . .
6	.160	הפטיש . . .

5 .136	כח הבכנה
3 .244	הכבד
4 .245	הי
2 .237	מנציאלי
9 .75	מסור
5 .250	משיכה
2 .237	משיק
8 .237	נורמלי
3 .245	כום
6 .96	עצירה
4 .245	פועל
1 .242	צילעי
4 .237	צנטריפוגלי
5 .237	צנטריפטלי
3 .237	רורף (=שוואף) מרבו
9 .241	שקול
6 .162	כילף
6 .191	כירת אנוך
3 .202	כלי יד
5 .256	כלי מלאכה
4 .256	קניחה
1 .182	קניחה
2 .47	כן
5 .158	כן הסדן
3 .88	כנן החבל
1 .222	כנת חשוב
5 .219	שרטוט
3 .217	כסף
7 .43	כף המסב (=החיק)
9 .231	העט
1 .37	כפוף ארבוכה
3 .251	כפיפה
9 .103	כפיפת שפה
4 .203	כף יציקה
1 .252	כפה
10 .103	כפה שפת הצנור
2 .135	כפש מלוא
5 .7	כריכת הכרני
1 .149	הקפיץ
1 .185	כרסום
2 .133	כרסום
9 .181	כרסום
8 .20	כרסום לחריקת כרני
2 .245	כשרון העבודה
7 .231	כתב ישר

6 .24	יתר משנה
7 .24	נגדית
2 .22	עץ
2 .24	עגלה
6 .22	ערב
4 .22	פלד (=פלדה)
3 .24	צפה
8 .23	של חרטום

כ

1 .88	כבל
3 .82	כד
9 .150	כדור הוסת
8 .116	השסתום
4 .45	כדורית
9 .150	כדור תנופה
3 .10	כרני בר-חוט
6 .241	כיוון הכח
7 .148	כיוון הקפיץ
6 .48	כנן המסב (=החיק)
4 .120	כנן יפה משען השסתום
4 .146	כננת הנחלן
1 .146	המוטה
10 .116	השסתום
8 .125	למוט הבכנה
8 .136	השסתום
7 .117	השסתום
5 .145	משיכה
1 .117	של צלעות
5 .117	קנה
8 .41	כום
3 .143	כופת האבק
3 .143	הקילים
8 .148	כונן הקפיץ
1 .33	כור אש למסמרות
2 .166	המפחה
9 .32	לסמורור
5 .165	לחיתוכים
3 .137	מטלטל
6 .178	כוש המקדח
4 .125	השסתום
7 .113	כח
5 .241	כח
4 .237	כורט מרבו
1 .251	דחיקה

7 .201	מאגד מקדון
9 .201	— של נז
9 .201	— שפיר
5 .78	מאזקת
8 .227	מאריך המחנה
8 .34	מבדן הסרן
4 .222	מבנה
8 .21	מברז
1 .114	מבנה השכמות
2 .131	— מצמד הנסת
1 .105	מגופה
2 .105	— מובעית
8 .127	מגופת הכרז
8 .256	מגורת כלים
2 .110	— מים
8 .218	— שקלן
8 .51	— שמן
4 .55	—
6 .189	מגורה
4 .221	מגול
10 .50	מגלד
3 .176	מגדר
5 .176	— ביבוי
7 .176	— לבוב
6 .176	— משלש
4 .176	— שטות
1 .231	מגרת
1 .111	— לצנורות
5 .185	מגרה
2 .189	— מתוחה
1 .190	— צרה
3 .189	— קשתה
7 .166	מגורפית
5 .193	מגרעת
7 .188	מגרת בית-יד
8 .188	— נב
1 .189	— חלקים
10 .188	— חורים
1 .188	— יד
7 .189	— נגרים
5 .189	— נימה
9 .189	— סינים
4 .168	מגוש
7 .220	מדר
1 .204	— בקדוק

6 .231	כתב ענל
5 .231	כתב על השרטוט
7 .37	כתף
1 .44	כתף הטבלה

ס

5 .8	לבי-הכרז
6 .7	לכרז X פריכות באצבע
9 .190	לחב
5 .185	— המסור
8 .192	— קפול
4 .219	לוח רשים
4 .219	— שרטוט
2 .11	לולב
2 .150	— הנב
3 .150	— החשור
4 .57	— הקשור
6 .14	— חוצץ
5 .14	— מעמיד
5 .14	— מפשק
8 .14	— של מקרב
9 .11	— ראש ואים
8 .71	לולוי
2 .21	לחי
10 .156	— המקפדים
5 .153	— המלחצים
1 .154	לחיים קבועות
1 .154	— תותבות
2 .20	לחי של תריקה
	לחץ (=אדק) במלחצים
3 .153	דבר הטעון עבור
5 .73	לחץ התפיפה
2 .140	למש בבנה
6 .198	— בשמיר
6 .113	למש שסתום על גבי מושבו
5 .70	לקסון השן
4 .98	לפוח הצנור
7 .219	לשון הבנה

מ

2 .155	מאדקת
8 .208	מאנ מים
1 .209	— כותר
7 .225	מאמצע לאמצע
6 .201	מאגד

6 .136	מוט הבקנה
7 .256	מוטור
9 .144	מושת האקסצנטר
8 .146	הנחלן
8 .127	השסתום
7 .243	מומנט האינרציה
	ביתם
1 .244	לקטב
	לפרן
8 .243	(=לציר)
7 .243	ההתמר
8 .251	ההתנגדות
	הכח P ביתם לנקודת
1 .243	הסבוב O
6 .251	הקפיפה
6 .243	המנוחה
4 .253	הפתול
4 .243	זוג הכחות
6 .243	קטטי
4 .209	מונה הסבובים
3 .69	מוסף הנר (=הנב)
5 .69	החשור
8 .24	קטרב
5 .55	מוצא לשמן
5 .33	מושב האופן
4 .113	השסתום
8 .146	מושקני של הנחלן
1 .52	מנה
5 .208	מנויה
4 .84	מולג הרצועה
2 .52	מזרק
8 .107	מתבררת כפולה של ברג
6 .81	מסרקית
2 .107	של ברג
4 .95	מתגר
8 .95	חופה
8 .95	יתרי
5 .95	שנן
4 .230	מהדה לעפרונים
8 .232	מחה הצבע
7 .206	מנונה
8 .226	
8 .207	מקבילה
5 .228	מקטינה
5 .228	פרופורציונית

1 .204	מדר יפה
8 .220	מנה
11 .220	נורמלית
8 .225	מדות עקריות
4 .229	מדניות
5 .229	משלשית
4 .156	מרחקת
2 .204	מדירה יפה
9 .204	מדדקת
10 .201	מדלקת אנוך
6 .205	מדעמק
2 .123	מדף
3 .124	הספקה
3 .206	מדפח
7 .123	מדף חור
6 .123	מבטח
5 .124	מביא
4 .124	מכנים
1 .124	מפסיק
1 .73	מדפסת לגלגלי שנים
2 .124	מדף שאיבה
7 .205	מדקטר
10 .220	מדת אצבע
9 .221	ההתפוצות
9 .220	מטר
2 .205	עקצים
8 .30	מהדק
8 .235	מהירות
4 .137	הבקנה
8 .235	ההתחלה
10 .237	הנריקה
9 .235	הסוף
8 .241	וניתית
10 .235	ממצעת
9 .235	סופית
8 .235	ראשית
4 .240	(=תאוצה) שקולה
5 .68	מהירים
7 .137	מהלך הבקנה
10 .91	השן שרת
9 .10	שוא
	מודול הנמישות
2 .249	(=האקסמות)
1 .253	של החלקה
8 .146	מוטה

8 .238 . . .	מטוטלת מעגלית . . .
4 .239 . . .	— קונצ'יית . . .
5 .239 . . .	— קונקלואידית . . .
2 .209 . . .	מטוטלת . . .
3 .29 . . .	מטלה . . .
10 .90 . . .	מטלת השרשרת . . .
1 .152 . . .	מטען נוספת . . .
7 .33 . . .	— הספן . . .
3 .119 . . .	— השסתום . . .
8 .166 . . .	מטפח . . .
1 .169 . . .	מטריצה . . .
3 .221 . . .	מטר מתקפל . . .
3 .221 . . .	— של פרקום . . .
8 .202 . . .	מי אגוד . . .
7 .8 . . .	מימין . . .
6 .239 . . .	מישור משפח . . .
6 .108 . . .	מכבר שאיבה . . .
1 .194 . . .	מכבש השלחן . . .
6 .253 . . .	מכונה . . .
8 .256 . . .	מכונות כלים . . .
4 .151 . . .	מכונת הוספת . . .
2 .255 . . .	מכונת נקפה . . .
2 .185 . . .	מכונת גיוון . . .
3 .194 . . .	— הקצעה . . .
5 .21 . . .	— תריקה לכבדים . . .
2 .190 . . .	— נסירה . . .
7 .31 . . .	— סמורר . . .
6 .256 . . .	— מקלצה . . .
1 .183 . . .	— קנדיחה . . .
5 .232 . . .	מכחול . . .
5 .139 . . .	מכסה הבקנה . . .
5 .43 . . .	— המסב (=החיק) . . .
5 .130 . . .	— הצילנדר . . .
5 .112 . . .	— השסתום . . .
3 .125 . . .	— . . .
6 .132 . . .	מכבש . . .
8 .193 . . .	מכרכבת . . .
6 .197 . . .	מכשיר השחנה . . .
8 .58 . . .	— התרה (=מתה) . . .
9 .92 . . .	מכשירי האנקל . . .
5 .166 . . .	— הכור . . .
5 .49 . . .	מכשיר לסיכת-יד . . .
1 .96 . . .	— עצירה . . .
9 .132 . . .	מלאי . . .
5 .135 . . .	— של אמננטון . . .

3 .228 . . .	מחנה קפיציית . . .
8 .206 . . .	מחנת חוץ . . .
3 .207 . . .	— כודרת . . .
2 .207 . . .	— לחוט הברג . . .
1 .207 . . .	— קפיציית . . .
3 .228 . . .	— הלוק . . .
2 .228 . . .	— מדורה . . .
7 .228 . . .	— מרדן . . .
4 .223 . . .	— עגולים . . .
1 .228 . . .	— עפרון . . .
4 .207 . . .	— עקצים . . .
9 .206 . . .	— פנים . . .
3 .227 . . .	— פרקום . . .
8 .137 . . .	מחול הבקנה . . .
4 .115 . . .	— השסתום . . .
6 .125 . . .	מחנות השסתום . . .
6 .23 . . .	מחט . . .
6 .227 . . .	מחט המחנה . . .
6 .23 . . .	מחטט . . .
1 .229 . . .	מחט נקדנית . . .
7 .145 . . .	מחליקים . . .
6 .146 . . .	— . . .
5 .25 . . .	מחסום היתר . . .
2 .31 . . .	מחסם . . .
4 .51 . . .	מחצבי . . .
9 .69 . . .	מחצה . . .
7 .230 . . .	מחק . . .
8 .230 . . .	מחק . . .
10 .230 . . .	— לדיו . . .
9 .230 . . .	— לעפרונים . . .
9 .20 . . .	מחרוקית . . .
1 .35 . . .	מחרשה לסרנים . . .
6 .193 . . .	מחריצה . . .
2 .73 . . .	מחרצה לגלגלי שנים . . .
9 .170 . . .	מחרק לשופנים . . .
1 .21 . . .	מחרקת ברנים . . .
2 .170 . . .	מחרקת נסה . . .
3 .170 . . .	— דקה . . .
1 .170 . . .	— השופין . . .
5 .170 . . .	— כפולה . . .
7 .170 . . .	— ערב . . .
4 .170 . . .	— פשוטה . . .
5 .170 . . .	— של שתי וערב . . .
6 .170 . . .	— שתי . . .
7 .238 . . .	מטוטלת . . .

5 .205	ממד פשוט	7 .135	מלאי של גומי
5 .206	— קבוע	8 .135	— מתכת
5 .156	ממתחים	5 .101	— צנורות
8 .80	ממתח לרצועה	8 .135	— קנבוס
4 .254	מנהל המקלפה	5 .190	מלבן — מסור
1 .202	מנורת אנוך	6 .79	מקבש לרצועה
7 .256	מניע	8 .59	מלגו המשמט
4 .81	מנעול לרצועה	5 .132	מלוא
1 .86	— של הכל	2 .137	— של דבנה
2 .139	— טבעת הבכנה	2 .134	— מלאי מתכת
4 .254	מנצח על המקלפה	8 .133	— עור
9 .110	מנקית לצנורות	1 .131	— צילנדר
8 .149	מנת השניים שבתנועה	7 .133	— קיטור
8 .246	— הפעלה	7 .154	מלחצי חשוקים
1 .40	מסב	6 .154	— יר
5 .141	— גל הארכובה	8 .154	— מחדדים
4 .33	— הסרן	1 .153	מלחצים
6 .41	— (=תיק) חיצון	2 .153	— זקופים
1 .48	— חיצוני	2 .154	— מקבילים
7 .141	— יר הארכובה	2 .153	— של סדור
6 .45	— (=תיק) בדרך	8 .154	— צנורות
8 .44	— נוטה	1 .155	מלחצי פין
8 .47	— פנימי	4 .154	מלחצת
8 .42	— פשוט, רגיל	9 .196	—
7 .44	— קטוע	8 .32	— למסמרות
7 .47	— ראשי	5 .154	— של סדור
4 .46	— של ניו	7 .198	מלששת שמיר
1 .46	— תדור	6 .156	מלקחי אנוך
4 .41	— תרצים	4 .156	— דחיקה
	— טבעת	9 .155	מלקחת שטוחה
2 .45	משתה	8 .156	מלקחת
	— כדוריות	3 .204	ממד
3 .45	(=גלים)	4 .204	— ברני
8 .45	— משעלה	8 .205	— גלילי
1 .45	— "קלרס"	6 .204	— הנגדר
7 .41	— צנאר	6 .208	— לגידי ברזל
6 .46	— של תלי	1 .206	— לחוט הברג
5 .41	— (=תיק) תיכון	1 .206	— לקריכות הברג
6 .254	מסגר מכונן	3 .206	— לפחים
8 .47	מסגרת קיר	4 .205	— לצילנדרים
5 .241	מסה	4 .206	— ממביל
8 .151	מסוט (=מנוף) הוסת	5 .205	— מלגני
	— הפח P ביהם	5 .204	מקרומטרי
2 .243	לנקדת הסבוב $\bar{O}$	8 .205	— נורמלי
2 .59	(=מנוף) המשמט	5 .206	—

מספר הקריכות

2	149	(=הצפירות)
9	156	מספרים
2	158	לגיד ברזל
2	158	לחוש ברזל
4	157	למסם
9	157	למחבת
9	157	לפחים
5	157	מקבילים
1	158	נוקבים
1	157	עקמים
1	157	קשתים
7	157	של יד
8	157	מכונה
6	157	מלבן
		מסוט (=של
2	157	מנור)
3	157	סדור
9	186	מסרג
6	207	מסרט
7	207	מקביל
5	20	מסרק
7	20	חיצוני
6	20	פנימי
5	114	מסת השסתום
3	138	מסתם הבכנה
6	99	של אגנים
6	112	מעבר
5	85	מעבת
4	74	מענילה חופפת
3	7	מעלה
8	7	הברג
3	195	מעצד
1	96	מעצר
2	96	גשישים
2	97	דיפרנציאלי
7	96	יחדי
3	97	צנטריפוגי
8	96	קונאי
9	96	של רצועה
2	103	מעגלות לגנורות
2	223	מעריך
4	75	מערכת בינום חופפת
8	77	של רצועה
2	68	מערכת גלגלי שנים

9	113	מסוט (=מנור) השסתום
5	96	עצירה
3	53	מסוכה
3	185	מסור
6	188	גבון
3	73	מסוכה חופפת
		של גלגלי
6	74	נעיצים
8	77	מנזה
		מסוכה של דסקאות
2	74	חופפות
3	190	מסור ברזל
8	187	לחם
9	187	למחבת
10	187	לעץ
7	187	לצינור
2	188	לשנים
3	188	מקשל
4	190	עגל
5	188	ערב
6	190	של מלבן
4	188	שתי
8	140	מסורת ארכובה
3	84	הכל מעקית
5	84	(=עבות)
3	78	טנבורים קונאים
5	75	רצועה
1	78	מתוחת גטל
5	88	שרשרת
8	68	מסירה
1	68	מסוכה של גלגלי שנים
9	237	מסלול הוריקה
5	32	מסמך
5	158	הסדן
3	46	של חדור
6	195	מסמר
1	26	מסמרה
3	27	אדעית
2	27	חדת-ראש
1	27	כדת-ראש
2	27	מנקשת-ראש
8	26	שקועת-ראש
9	26	למחצה
1	27	שראשה טבוע חותם
1	53	מסנית לשמן

1.107	מַעֲבָר	—	1.167	מִפְּחֵה שֶׁל מַפְּחָה	—
1.107	מַצְמֵד מַצָּר	—	1.166	מִפְּחֵה	—
9.106	שֶׁל בְּרֵג	—	8.83	מִפְּחֵה	—
4.101	צִנּוֹר	—	6.241	מִפְּחֵה הַכֶּחַ	—
9.124	מַצְעֶרֶת	—	4.167	מִפְּסָלֶת	—
7.168	מִקָּב	—	4.194	—	—
4.169	חֲלוּל	—	12.191	הַמִּקְצוּעָה	—
6.169	יָד	—	—	חֲצִי עֲנֵלָה (= עֲנֵלָה)	—
8.241	מִקְבִּילֵי הַפְּחוֹת	—	1.195	לְמַחְצָה	—
8.239	הַמְהִירוֹת	—	6.194	יֶשֶׁרָה	—
8.239	הַתְּאִיצוֹת	—	8.192	כַּפּוּלָה	—
5.169	מִקְבִּים	—	8.167	לֶאֱדֹן	—
4.146	מִקְבֵּלֶת	—	2.195	מְזוּהָה	—
3.169	מִקָּב מְבוֹנָה	—	7.161	מִפִּץ	—
8.161	מִקְבֵּת	—	10.192	מִפְּצָלֶת	—
4.177	מִקְבֵּר	—	9.186	מִפְּשֶׁק	—
4.179	—	—	2.90	מִפְּשָׁקָה	—
8.177	בִּיבּוּי	—	2.18	מִפְּתַח אֲנָלִי	—
7.177	תְּרוּץ לֹחֲמִית	—	4.17	נִקְוָה	—
6.177	מְזוּהָה	—	1.17	כַּפּוּלִי	—
5.177	מִלְמָשׁ	—	1.101	לְאֲנִינִים	—
9.177	קוֹנָאִי	—	1.137	לְבִבְנָה	—
1.178	שֶׁל יָדוֹת	—	3.17	לְבִרְיוֹנִים עוֹלָמִים	—
2.178	שֶׁל מְבוֹנָה	—	9.227	לְמַחְצָה	—
4.178	מִקְדָּם	—	6.110	לְצִנּוֹרוֹת	—
7.181	אֶדְן	—	7.17	לְרֹאשִׁים עוֹלָמִים	—
6.181	אֶדְמָה	—	8.17	מִלְוִי	—
1.183	מִקְדָּה	—	1.18	מִתְפָּרֵק	—
6.131	לְצִילָנֶדְרִים	—	2.17	נוֹשָׂה	—
7.182	מְזוּהָה	—	5.17	סִנּוֹר	—
1.181	מִקְדָּם חֲלוּוֹנִי (= שְׂבֻלָּלִי)	—	8.16	פְּשׁוּט	—
6.179	יָד	—	5.18	שֶׁל בְּרִינִים	—
6.180	לֹחֲמִי	—	6.17	בְּרִינִים	—
8.179	לְחִבִּיּוֹת	—	5.232	מִצְבוּעַ	—
7.179	לְמַסְמִיִּים	—	2.156	מִצְבָּסִים	—
5.181	לְנִקְבִים מְאֻרְכִּים	—	7.244	מִצְבַּ שְׁוִיּוֹן מִשְׁקָל שֶׁל נוֹהַ	—
8.180	לְעֵץ	—	4.160	מִצַּח הַפְּשִׁישׁ	—
4.179	מִחְלִיק	—	8.242	מִצְלַע הַבְּחָת	—
4.181	מִפְּלֶשׁ	—	6.242	קְבוּל	—
4.180	מִרְקוּנִי	—	8.242	סִנּוֹר	—
9.180	פְּשׁוּט	—	6.62	מִצְמֵד	—
7.180	קוֹנָאִי	—	7.56	מִצְמֵד בְּרִנִּי	—
2.181	שֶׁל אֵן	—	1.151	הַנִּסְתָּה	—
5.182	אֶרְכּוּבַת חוּהָה	—	1.59	הַמִּשְׁתַּמֵּשׁ	—
2.180	חֲדָים	—	5.105	קְפוּל	—

8	.61	מקשר של פרק
4	.62	כורר — — —
		עשוי שתי
2	.62	וערב — — —
5	.60	צפרנים — — —
2	.57	קסוות — — —
1	.62	"מורדן" — — —
6	.61	רצועה — — —
4	.224	מראה בזקפה — — —
4	.224	העמד — — —
2	.224	הפנים — — —
5	.224	לארד — — —
3	.224	צדוני — — —
4	.132	מרווח — — —
7	.237	מרחק הזריקה — — —
5	.242	מרחק הקטב — — —
2	.244	מרכז הכבד — — —
7	.232	מרים — — —
7	.55	משאבת שמן — — —
2	.176	משוף — — —
4	.50	משחה — — —
4	.86	לחבלים — — —
7	.48	משח המסב — — —
5	.50	משחה נוזלית — — —
5	.50	קדושה — — —
6	.50	קדושה — — —
10	.196	משחות — — —
3	.197	השאה — — —
5	.230	לעפרונים — — —
4	.197	שמון — — —
3	.137	משיחת הבקנה — — —
1	.49	משיחה — — —
7	.131	משיחת צילגדרים — — —
2	.250	משיכה — — —
1	.193	משיניות — — —
2	.23	משכב היתר — — —
1	.110	משך גז — — —
4	.64	ההשתלבות — — —
6	.236	הזריקה — — —
4	.236	הנפיקה — — —
3	.239	התנידה — — —
10	.109	מים — — —
1	.109	צנורות — — —
9	.109	קישור — — —
1	.156	משכים — — —

1	.180	מקדח של חד אחד
3	.181	קף — — —
8	.179	פין — — —
3	.163	מקוב — — —
4	.168	מקור — — —
10	.85	מקום האדוי — — —
5	.201	האנייד — — —
4	.163	מקור — — —
7	.225	מקטב לקטב — — —
7	.165	מקטע — — —
2	.226	מקף — — —
7	.125	השסתום — — —
4	.226	מקף מקור — — —
4	.193	מקצה — — —
10	.191	מקצועה — — —
10	.192	נפה — — —
7	.192	כפולה — — —
3	.193	מקצועת יד — — —
2	.193	קדור — — —
3	.195	מקצע — — —
4	.195	ישר — — —
5	.195	קשת — — —
2	.159	מקרון — — —
4	.159	של קדור — — —
3	.110	מקש מים — — —
6	.62	מקשר — — —
1	.56	מקשר — — —
5	.58	אלקטי (=גמיש) — — —
5	.61	אלקטרומגנטי — — —
4	.58	המתפשט — — —
7	.60	חופה — — —
7	.62	מקשר בן עים... — — —
6	.58	מקשר משמש — — —
3	.58	גיד — — —
3	.61	סמר — — —
4	.61	עור — — —
3	.61	פרקי — — —
3	.56	קבוע — — —
2	.60	של בלושים — — —
5	.57	דסקאות — — —
3	.56	הדוקים — — —
7	.60	חפיקה — — —
7	.61	מוטות — — —
2	.60	סינים — — —
1	.58	"סלרס" — — —

9 .233	נָקַדְתָּ
2 .220	רָשָׁם
9 .197	שָׁמַר
2 .220	שָׁרַטְיט
3 .187	נָסַר
6 .187	בָּחַם
5 .187	בָּצֹנָן
4 .187	נָסַרְתָּ
1 .75	נָעִיץ
2 .87	הַגְלִיל
6 .220	נָעַץ
7 .232	נָעַר הַצֶּבַע
2 .107	נָפֹל"ל
3 .107	נָפֹל
2 .236	נָפִילָה חֲפִשִּׁית
3 .85	נָפֵשׁ
8 .169	נָצַב הַשּׁוֹפָן
6 .169	נָקַב
7 .11	נָקַב הַבָּרָג
2 .196	הַמְסַמֵּר
7 .26	הַמְסַמֵּרָה
4 .44	מִשְׁחָה (=סִיכָה)
5 .52	מִשְׁחָה
1 .179	קָדוּתָה
6 .69	נִקְבַּת הַחֲשׂוֹר
3 .226	נִקְדָּר
1 .111	נִקְדָּה מִתָּה
7 .241	נִקְדַּת-אֲחִיּוֹת הַכֶּתֶם
2 .244	הַבִּכָּר
7 .194	נִקָּר
7 .160	נִקֵּשׁ
	נִרְתִּיק (=נִקְבַּת, נִקְבָּה)

הַמְקַדֵּם

3 .229	לְעִפְרוֹנִים
5 .56	שֶׁל מִצְמָד
1 .57	מִקְשֶׁר
9 .171	נִשְׁפָּת שׁוֹפְיָנִים

ס

9 .142	סָבַב אֶת הָאֲרֻכּוֹכָה
8 .39	סָבַב עַל יָד
6 .240	סָבִיב
7 .34	סָבִיבַת הַסֶּרֶן
3 .18	סָבְרָג
11 .115	סָגִירַת הַשְּׁסִתוֹם

10 .155	מִשְׁכַּת
8 .219	מִשְׁלָשׁ
2 .242	הַכְּחוּת
9 .8	מִשְׁמָאֵל
8 .58	מִשְׁמוֹט
7 .24	מִשְׁנֵה הַיָּתֵד
9 .192	הַמְּסַקֶּלֶת
5 .95	מִשְׁנָן
4 .150	—
5 .99	מִשְׁק הָאֵנָן
1 .150	הַנֵּב
2 .209	מִשְׁקֶלֶת
8 .119	הַשְּׁסִתוֹם
8 .236	מִשְׁקָת
4 .218	מִשְׁרָד לְשָׂרְטִיט (=לְרִשׁוֹם)
9 .222	מִתְנָה
8 .223	בְּמִדּוֹת
3 .223	שֶׁל הַצֶּעַ
8 .247	מִתְנָה
8 .252	נִזְיוֹנָה
2 .251	דְּחִיקָה
6 .84	הַחֶבֶל
9 .148	מִתֵּם הַקְּפִיץ
3 .79	הַרְצוּעָה
8 .75	מִתֵּה הַרְצוּעָה
7 .251	כְּפִיפָה
6 .250	מִשְׁיכָה
4 .247	נִזְמָלִי
11 .217	מִתְכָּת דִּלְתָה
10 .217	לְבָנָה
9 .217	פְּעֻמוֹנִים

נ

4 .103	נָגַד
8 .216	נִחֲשֵׁת
6 .104	נִחֲשָׁן
8 .104	מִחְסָם
7 .104	מִקְרָר
5 .217	נִחֲשֵׁת צִהָבָה
1 .22	נִשְׁוִית הַיָּתֵד
2 .75	הַנְּעִיץ
11 .216	נִקְלָל
4 .220	נִיָּר מִתְנָה
9 .232	סוֹפָג
2 .234	צָלוּם

8	.27	סמורר חם
5	.31	יד
6	.29	כפול
6	.31	מכונה
2	.30	מקביל
6	.28	מרבדה חתוכים
7	.29	טורים
1	.30	סגולי
5	.29	פשוט
3	.30	קבוצי
9	.27	קר
4	.29	שולים
2	.29	של אחוי כפול משלה
1	.29	מטלה
2	.29	כפול
		פשוט
7	.28	(=מקפול)
1	.28	חזוק
2	.28	חסום
1	.196	סמר יחד
5	.30	סמר
6	.146	סנדל החלקה
4	.96	עצירה
10	.108	סניף
8	.189	
2	.106	סעף ישר נוי
3	.106	מחדר נוי
4	.106	צנור
2	.233	ספוג
4	.105	ספח של צנור
6	.225	ספרת מדה
9	.219	סרגל
1	.220	נמיש
10	.219	עקם
5	.207	סרט
2	.33	סרן
6	.93	הגלגל
8	.150	היסת
1	.241	הסבוב
5	.243	זוג הפחות
3	.34	ונה
2	.34	הפשי
4	.34	מנהיג
1	.34	מצמר
1	.34	מקשר

1	.19	סגר בכרנים
2	.128	הפרז
3	.115	השחתום
9	.193	סדור
2	.256	
3	.158	סדן
1	.171	סדן לשופינים
7	.159	קומיעה
9	.158	חרגן
9	.159	של דודים
7	.158	יד
6	.158	נפחים
8	.158	סדור
9	.158	חרגן
11	.199	סדק מחמת חסום
11	.199	מתוך
4	.223	סדר כללי
1	.172	סדור של שופינים
7	.48	סוד
7	.109	סומך
9	.147	הקפיץ
3	.32	למסמרות
4	.32	של ברנ
6	.32	מסוט (=מנוף)
1	.49	סיכה
6	.49	אבטומטית
3	.49	מסרנת
2	.50	מרכנית
8	.49	פרטית
9	.54	צנטרופוגלית
2	.49	רצועה
1	.55	סיבת טבעת
4	.49	יד
3	.49	סרונים
1	.54	פתילה
4	.52	שמן
3	.60	סין
4	.196	סד
9	.104	סבר של צנור
8	.199	סלם החסום
6	.168	סמן במקור
7	.195	סמר
4	.27	סמורר
3	.28	בתחוד אחר
5	.28	בשני חתוכים

7 .101	המקלאי —
6 .101	המצמד —
2 .230	עפרון
5 .233	אדם —
4 .227	המחנה —
6 .233	כחל —
4 .233	עפרון צבע
1 .217	עפרת
10 .10	עצירה אבטומטית
1 .198	עץ-שמיר
9 .40	עקיב הפותה
2 .41	עקיב קולרי
10 .219	עקלתון
11 .237	עקמה בליסטית
1 .227	עקץ (=חד) המחנה
5 .180	המרכו
8 .19	עקר הברג
3 .65	עקר השן
4 .31	עקר ראש המסמרה
1 .197	ערכת המשחנות
1 .223	ערך הצעה
1 .226	תרכיש בעפרון
2 .16	עשת תיסוד

פ

4 .165	פגם ברתכה
7 .235	פגרון
4 .160	פדחת הפטיש
3 .242	פוליגון הכחות
6 .242	— קבול
8 .242	— קגור
8 .40	פוחה
1 .41	קולרית
3 .41	של בדוריות (=גלים)
6 .216	פח גלני
3 .213	דק
7 .216	לדן
5 .216	מחפס
5 .216	מקרגל
4 .216	עכה
2 .216	שחור
4 .216	של דורים
3 .160	פטיש
7 .163	אדן
5 .163	מביעה

11 .33	סרן גדר
10 .33	ניח
5 .34	סבוב
6 .34	של אופן
4 .88	סתר החבל

ע

1 .245	עבודה
6 .246	— כוללת
7 .246	— מועילה
7 .246	— פועלת
6 .248	עבודת הדיפורמציה
5 .246	— החכוד
6 .66	— התפיפה של השנים
1 .85	עבות
2 .133	עבי המקלאי
1 .98	— רפן הצנור
2 .99	האנן
9 .76	— הרצועה
6 .65	— השן
9 .81	— צדי הנב
5 .179	עבר במקרה
4 .85	עבת החבל (=העבות)
6 .18	עגן
4 .114	עדר הלחץ של השסתוב
7 .36	עונקת
4 .80	עור לרצועה
2 .25	עוקה קונאית
5 .227	עט המחנה
1 .231	— לכתב עגל
9 .229	נקדן
6 .229	— שרמוט
4 .231	—
8 .229	— כפול
7 .229	— לעקמות
8 .147	עין הקפיץ
1 .138	עלית הבקנה
3 .219	עמוד לתיקים
7 .111	— מים
7 .33	עמם (=משען) הסרן
3 .248	— מתחלף
1 .248	— נח
2 .248	— נע
3 .75	עמק ההשתלבות
1 .8	— החוט

4 .158	פני הסדן
2 .77	הרציעה —
6 .125	השסתום —
5 .194	פסל
1 .126	פס מכון
7 .70	שנים —
2 .245	פעלת העבודה
7 .169	פצירה
4 .172	—
3 .31	פקפק הסמורר
7 .25	יתר —
1 .105	פקק
6 .228	פרגל
5 .255	פרוק מכונה
7 .223	פרטה
1 .67	פריקולואיר
10 .115	פריקת השסתום
9 .61	פרק
8 .31	פרק הסמורר
9 .115	השסתום —
4 .255	פרק מכונה
9 .62	פרק של שתי וערב
1 .187	פשק (=סרט) שני המסור
2 .253	פתול
5 .19	פתח הבדלים
1 .128	פתח הבדל
1 .113	פתח המעבר
2 .115	פתח השסתום
6 .115	פתחת השסתום
3 .54	פתיקה

צ

8 .98	צביעת הצנור
2 .232	צבעים של טבליות
3 .232	צבע מים
3 .155	צבת
10 .166	—
8 .155	בבירות —
7 .156	למולקום —
7 .32	למסמרות —
7 .110	לצנורות —
7 .155	—
6 .155	עגלה —
5 .155	שטוחה —
2 .203	של אגוד —

5 .163	פטיש טובע
4 .164	—
4 .161	יד —
7 .162	כודר
1 .163	למקשה —
11 .170	לשופנים —
5 .162	מחליק —
2 .161	מרגע —
8 .163	נחשת —
3 .196	סמור —
6 .163	עץ —
9 .161	שטוח —
2 .32	של טביעה
9 .160	מסמרים —
2 .163	נגרים —
1 .161	נפחים —
5 .161	סדור —
1 .32	סמורר —
2 .92	פי האנקל
6 .16	המפתח —
4 .155	הצבת
11 .24	פין
7 .146	(=לולב) הוהקן —
10 .24	מפציל —
10 .24	מפצל —
2 .91	השרשרת —
5 .213	פלר
5 .213	פלרה
9 .213	בסמרים —
8 .213	הנחכת —
6 .214	ולפרמית —
7 .213	פרלית —
8 .214	צרופה —
10 .213	של טומס —
4 .214	מצרפה —
1 .214	מרטין —
5 .214	ניקל —
7 .214	פלח פלים
2 .214	צמנט —
6 .213	רתוך
9 .120	פלוג של שסתום
6 .127	ברית —
4 .217	פלטין
5 .217	פליו
7 .21	פני הנסר

צנור מים	107 . 9
מקנים	109 . 2
מסמך	102 . 3
מעבר	105 . 9
מעגל	103 . 1
מזלע	104 . 5
מצר	105 . 9
מרחק	102 . 4
בנישקה	—
(=דרך נשיקה)	102 . 5
מרחק בקפול	102 . 6
לולניית	102 . 7
מתפשט	104 . 1
נחשת	103 . 6
פליו	103 . 7
קפיצי	104 . 2
רקעי	106 . 8
רתיות	108 . 3
שאיבה (=ניקוד)	108 . 6
שחוט	103 . 4
של אגנים	98 . 9
ברזל מרקע	102 . 2
דודים	107 . 10
שלבת	108 . 1
של יצק	101 . 9
T	106 . 6
כ	105 . 8
מלוא	104 . 4
מצמד	101 . 3
שלשי	106 . 7
שלשת מעברים	106 . 7
צנטריפטלית	236 . 9
צפירת הברג	7 . 5
הקפיץ	149 . 1
צפרן	23 . 5
60	60 . 6
חונרת	95 . 7

ק

קבב (=חרט) צילנר	131 . 3
קבועה	72 . 2
קבע המסמך	30 . 7
שנים בגלגל	72 . 7
קבת המקצועה	191 . 11
קנר	178 . 8

צד הבשר של הרצועה	77 . 1
השער	77 . 2
מחשך	75 . 10
גמשך	76 . 1
צנאר	38 . 5
האנקל	92 . 4
הגל	35 . 7
תיכון	38 . 4
צורת השן	64 . 9
צינן מדות	225 . 10
צינר	218 . 6
צילנר	130 . 1
צילנרית	39 . 2
צילנר של מבכש	132 . 4
משאבה	132 . 5
פעלה כפולה	132 . 1
פשוטה	—
(=יחידה)	131 . 8
של קוטור	132 . 2
צינן מדות	225 . 9
ציר	38 . 7
צנר	218 . 1
ציר הסבוב	241 . 1
חלול	38 . 8
מחדר	39 . 1
צלעות השן	64 . 10
צלע כוון	117 . 4
צמד	62 . 5
צמיד פתיל	99 . 7
צנור	97 . 4
ארבעת מעברים	106 . 8
אש	108 . 2
בלי תפר (=אחוי)	102 . 9
גז	107 . 8
גלני	104 . 3
הספקה	108 . 8
הפקה	108 . 4
צנורות הספקה	108 . 9
שאיבה (=ניקוד)	108 . 7
צנור תניץ	14 . 7
יצוק מעמיה (=נקוד)	101 . 10
משקב	102 . 1
כפוף שפה ורפה אגן	103 . 8
מאנד	102 . 8
מוציא	109 . 5

3	40	קטר המסב (=החיק)
3	130	הצילנדר
6	97	חלל הצנור
7	97	הוא X מ.מ.
5	112	השסתום
3	8	לב-הברג
9	234	קנימטיקה
9	66	קיקלואיד
3	204	קלבר
4	204	קרני
3	11	קנה
1	220	קמיש
2	26	(=בר) המסמרה
6	182	קנה המכוד
7	113	השסתום
4	125	—
6	117	כיוון
1	221	מדה
7	221	משרי
5	221	מקפן
2	221	משיק
5	42	מסדה בת כיוון
		של מסב (=חיק)
7	45	כודר
3	57	מקשר
4	42	מסות המסב (=החיק)
2	147	קפיץ
5	148	בחתך מרבע
6	148	עגל
6	147	דפוף
2	120	הטעינה של השסתום
5	119	השסתום
3	148	חלונני (=ברני)
2	148	מפתל
3	147	מתכופה
4	148	קנאי
1	148	שבוללי
4	147	של דף
3	152	וסת
5	148	חוט מרבע
6	148	עגל
1	232	קפסת צבעים
8	53	שמן
5	147	קפץ
7	76	קצה יורד

3	179	קדם
2	179	קדם
2	182	קנחדה
5	131	קדם צילנדר
5	179	קדיקה
9	252	קואפיציאנט הנזירה
		החפיפה
8	245	(=החפוד)
1	249	של התפשטות
1	7	קו ברני
6	111	גבה המים
1	64	ההשתקבות
1	7	חלונני
9	52	קולט לנשא
6	44	לנמפי השמן
2	143	קולים
7	36	קולר
4	225	קו מדה
1	104	קומפסטור
8	127	קונא הברני
3	114	הנבל
6	116	השסתום
5	74	חופה
9	95	—
9	70	יסודי
9	95	לוחץ
2	58	מהדק
1	71	משלים
7	242	קו סוגר
3	186	עקרי השנים
1	191	קוף
5	226	מנזר
6	226	מנזר
2	186	קו ראשי השנים
7	190	קורה
3	225	קטב
4	242	—
2	130	הצילנדר
6	165	מטע
1	16	מקרב
9	24	—
9	14	לולב
1	99	קטר האנן
2	136	הבדנה
8	11	הלולב

3	.26	ראש המסמכה
1	.65	השן
4	.26	נסודי
3	.145	מלגוי
4	.12	מקדן
1	.12	מקדע
3	.12	משקע
10	.11	מששה
1	.145	סגור
5	.26	סוגר
2	.12	עול
2	.145	פתוח
4	.26	ראשון
5	.26	שני
5	.254	רב אמן
1	.10	רבעי חוט
10	.226	רגל (=כרע) המחוגה
4	.136	רנח הבקנה
7	.65	השן
10	.81	רחב הנלנל
2	.8	החוט
9	.22	היתר
2	.8	הצפירה
8	.76	הרצועה
1	.89	עין החלקה
7	.16	פי המפתח
1	.233	רחץ השרטיט בספוג
6	.164	רדב
1	.43	רפד מסב (=חיק)
6	.42	רפד של מסב (=חיק)
2	.199	רפה
3	.199	רפוי
4	.19	רפות ברנ
2	.76	רפיון
1	.176	רפלור
5	.76	רצועה
5	.78	וקופה
2	.80	כפולת
3	.80	הרבה
9	.80	מדבקת
		סגורה למחצה
7	.77	שתי וערב
6	.77	שתי וערב
5	.77	פתוחה
6	.78	שופעת ועולה לימין

7	.136	קצה מוט הבקנה
6	.76	עולה
9	.191	קוצע (=חקה) בקרדום
1	.168	קוצץ
3	.168	(=הקוצע) פסל באומל
4	.79	קצר הרצועה
8	.191	קרדם
1	.159	קרן הסדן
3	.180	קרנץ
5	.181	
2	.162	בתרטם כולר
1	.182	של ערב
2	.162	מקדח חרטם
3	.182	(=פטיש) שסוע חרטם
3	.130	קרקע הצלינדר
9	.182	קרקש
1	.56	קשיו
6	.56	ברגי
2	.56	נלים
3	.56	קבוע
1	.61	קונאי
6	.56	של ברנ
8	.85	תכל
4	.56	מצמד
5	.199	קשיון
6	.199	טבעי
5	.199	קשיות
5	.62	קשר
5	.59	המקשר
7	.105	קשת
3	.64	ההשתלבות
4	.189	המגרה
4	.182	המקדח
3	.182	קשתנית
8	.169	קת
2	.191	
6	.160	הפטיש
		ר
4	.11	ראש
9	.127	הפרו
9	.144	המלשל
6	.219	הכנה
2	.227	המחוגה
1	.91	המשלה

5 .173	שופין תרום (=מקהר)
2 .172	יך —
7 .175	למסורים —
6 .230	לפרונים —
6 .173	מחדד —
5 .171	מחדש —
5 .172	מחליק —
1 .173	מלמש —
7 .174	מעגיל —
6 .175	מקצר —
8 .174	משוד —
2 .174	משקש —
6 .174	מרחב —
1 .175	סביני —
4 .174	עגל —
5 .174	למחצה —
3 .175	צלעות —
2 .175	פגיוני —
4 .172	ראשון —
5 .174	רביעי —
4 .173	שמות —
1 .174	ותרום (=מקהר) —
7 .173	ומחדד —
6 .172	שני —
5 .175	שפיר —
9 .226	שוק המוחנה —
3 .26	שושנת המסמרה —
5 .103	שחט (=נגר) צנור —
1 .10	שחט שמוחחוט —
4 .7	שטח הפרג —
4 .28	הגזירה —
2 .64	ההשתלבות —
1 .246	החבור —
8 .145	החלקה —
2 .38	החפפה (=החבור) —
5 .113	המנע —
2 .23	סמך החד —
5 .40	המסב (=החיק) —
6 .171	שיף —
5 .164	שקב —
8 .48	שכבת משחה —
8 .63	שלב —
5 .64	שלב —
6 .72	—
2 .202	שלהבת אגוד —

	רצועה שופעת ועולה
7 .78	לשמאל
4 .78	שכובה —
1 .81	תפורה —
5 .80	רצועת הנעה —
6 .80	פרקום —
1 .97	עצירה —
8 .164	רציפה —
7 .164	רצה —
11 .215	רקוע של ברזל —
1 .216	רקוע של פח —
6 .222	רשום בירי מכונה —
7 .223	רשימת פרטים —
1 .218	רשם —
5 .218	רשם —
4 .109	רשת של צנורות —
10 .164	רתוך —
9 .164	רתך —
2 .165	רתך —
11 .164	רתך ב' —
10 .164	רתכה —
1 .165	רמד ל' —
7 .89	רתבת אדרים —
6 .89	ראש —
	ש
6 .150	שברון הגב —
9 .34	הסרן —
7 .22	שגם —
4 .25	—
	שדרה של ששורת
5 .90	(=ששורתית) —
6 .244	שויון משקל —
	אינדוקטני
10 .244	(=אדיש) —
8 .244	קבוע —
9 .244	רופף —
6 .171	שוף —
7 .169	שופין —
5 .172	אמה —
3 .173	גם —
2 .173	גלמיני —
7 .172	דקדק —
4 .175	חד צלעות —
1 .176	חורי —

שְׁכֵמוֹת בְּרִיחַ 1.125	שְׁלֹב 2.63
בְּהֶנְאִי 4.127	שֶׁל חוּט כֶּד 3.10
לִילִי —	שְׁלַחַן הַמֶּלֶאכֶה 2.256
(=צִילֶנְדֶּרִי) 7.126	הַקֶּצֶה 9.193
מִפְּלֵג 9.126	צִיּוֹר 7.218
מִקְעָר 2.127	שְׁרָמוֹט 7.218
פָּרוֹק 5.127	הַמִּתְכַּנֵּן —
צָה 1.127	(=בֶּן בּוּיָן) 1.219
שֶׁל נֹו 5.126	שֶׁל מִסְבֵּק 6.81
מִים 4.126	שְׁלֶחַה הַגְּמִישוֹת (=הָאֶלֶסְטוֹת) 6.249
מִפְּסִיק 3.126	שְׁלֶשֶׁלֶת 6.88
קִיטוֹר 6.126	שְׁמֹט (=הַתֵּר) הַמִּקְשָׁר 6.59
דִּסְקָאִי 8.126	— 1.63
דְּרוֹג 6.118	שְׁמִיר 8.197
הַגְּבִהָה 2.116	שְׁמֹן דָּק 7.51
הַסְּפָקָה (=מִסְפָּק) 7.121	הִיחַ 2.51
הַפְּסָקָה (=מִפְּסִיק) 1.121	מִינִירְלִי 4.51
חוּר 3.121	מִבּוֹנָה 5.51
טָעוֹן 2.119	מִסְנֵן 2.53
כְּדוּרִי 7.116	מִשְׁחָה 8.50
כַּפִּיל מוֹשֵׁב 7.118	צִילֶנְדֶּר 6.51
לְדֹלַח 9.122	צִמְחִים 3.51
מִבְּטָח 5.110	שֵׁן 8.64
— 6.119	הַנִּינֵצַת 3.183
בְּמִטְעֵן שֶׁל —	הַפְּרָסָם 3.183
קְבוּץ 1.120	הַמְסוֹר 7.185
טָעוֹן 7.119	שְׁנוֹי בְּאֶרֶךְ 7.248
לְשִׁבְרוֹן 4.121	צִיָּרָה 4.248
מִנְבֵּה 2.116	שֵׁן זָאב 5.186
מוֹצִיא 3.122	נִצְיָקָה 9.65
מִוֹנָה 9.117	מִוֹנָה 4.70
מִכְנִים 2.122	מִחְרָצָה 2.66
מִסְפָּק 7.122	מִפְּשָׁקָת (=סְרוּנָה) 3.186
מִפְּלֵג 8.120	מִקְצֶעַת 1.66
מִפְּלֵשׁ 3.118	מִשְׁלֶשֶׁת 4.186
מִפְּסִיק לְקִיטוֹר 2.121	נִקְבָּה מִלְמַעְלָה לָּה 7.186
מִצָּר 5.121	עֵץ 3.72
מִרְבֵּה טְבָעוֹת 5.118	שֶׁל M 6.186
נוֹחַר 1.122	תּוֹחֶכֶת 2.72
נִפְחִי (=מִנְפָּח) 5.122	שְׁכֵמוֹת 1.112
נִפְחָה (=נוֹפֶחַ) 4.122	אֶמְוִמִּי 7.120
סוֹכֵב 3.126	אִוִּיר 3.121
סִכָּר 1.125	בְּחִינָה (=בּוֹחֵן) 3.122
עוֹר 1.116	בְּצִלְעוֹת בּוּיָן עֲלִיּוֹנִים 2.117
עִטוֹר 1.119	תַּחְתּוֹנִים 3.117

9	.90	שְׁרֵשֶׁת מַטְלוֹת	—
8	.90	מִכְנוֹת	—
1	.90	מִפְשָׁקֵת	—
5	.89	מִרְחֶכֶת	—
8	.88	מִשָּׂא	—
7	.91	—	—
9	.91	עֵינָן	—
9	.90	פְּרָקִים	—
8	.88	פְּשׁוּטָה	—
8	.90	קָל־כְּרִית	—
8	.89	קֶצֶר תְּלִיֹת	—
5	.106	שְׁתֵּי וְעֶרֶב	—

ת

6	.235	תְּאֻזָּה	—
4	.241	וְוִיתִית	—
8	.236	תְּנִינְיָאֵלִית	—
1	.237	כּוֹלֶלֶת	—
1	.237	מִסְכֶּמֶת	—
9	.236	נֹר־מְלִית	—
5	.137	תְּאֻצֶּת הַבְּכִיָּה	—
4	.244	הַמְשִׁיכָה שֶׁל הָאֲרָמָה	—
6	.114	הַשְּׁסָתוֹם	—
11	.191	תַּבַּת הַמִּקְצוּצָה	—
9	.116	תּוֹפֶס	—
1	.144	הָאֶקְסָצִימִר	—
5	.123	הַמִּדְרָג	—
2	.247	תּוֹרַת הַתִּנְגְּדוֹת הַחֲמֻרִים	—
8	.234	הַתְּנוּעָה	—
8	.132	תּוֹתֵב	—
9	.83	הַחֲשׂוֹר	—
1	.42	הַמִּסָּב (=הַחִיק)	—
4	.133	יָסוֹד	—
8	.93	תִּיב הַגְּלִילִית	—
2	.219	לְתִירְשִׁימִים	—
1	.91	גִּיד	—
9	.93	קָבוּעַ	—
7	.226	שֶׁל כְּלֵי שְׂרָמִיט	—
6	.224	תְּבִנִּית	—
5	.109	שֶׁל סִדּוֹר צִנּוּרוֹת	—
7	.46	תְּלִי	—
8	.46	תְּלִי סִנּוֹר	—
9	.46	פְּתִיחַ	—
1	.47	הַמְּהֻק בְּמִטִּיל	—
2	.239	תְּנוּנַת הַמְּשׁוּטָלֶת	—

6	.122	שְׁסָתוֹם פּוֹטֵר (=מְעָרָה)	—
1	.116	פּוֹרֵק	—
1	.119	פֶּעֶמְמוֹנִי	—
8	.117	פְּשׁוּט	—
8	.116	צָף	—
5	.116	קוֹנָאִי	—
4	.119	קְפִיצִי	—
6	.120	קֶרָקֵי	—
6	.121	שְׂאִיכָה (=יִינְקָה)	—
2	.118	שֶׁל מִבְעֵת	—
4	.118	קְבוּלָה	—
8	.118	פְּשׁוּטָה	—
1	.123	מִדְרָג	—
4	.123	גּוֹמִי	—
8	.123	עוֹר	—
1	.118	שֶׁל שֶׁת מַעֲבָרִים	—
6	.192	שְׂפָאִים	—
6	.166	שְׂפוֹרֶה-הַתֵּיָה	—
5	.175	שְׂפוֹרִי	—
1	.22	שְׂפוּעַ הַתֵּיָד	—
1	.203	שְׂפוֹפֶרֶת אֲנֹךְ	—
4	.53	סִיכָה	—
4	.232	צָבֵעַ	—
8	.52	שְׂפִיעַת הַשֶּׁמֶן	—
8	.159	שְׂפָתוֹן	—
6	.30	שֶׁקַע הַמִּסְמָכָה	—
9	.207	שָׂרֵד	—
1	.134	שְׂרֹגֶל עוֹר	—
8	.81	שְׂרֹדֶף תְּפִירָה	—
10	.222	שְׂרָטֹט כְּלֶא-חֶרֶד־יָד	—
5	.218	שְׂרָטֹט	—
1	.218	שְׂרָטֹט	—
2	.218	בְּמֵלֵא הַמִּדָּה	—
8	.218	בְּקִנּוֹ מִדָּה מִקְטָן	—
8	.224	חֶלֶק שֶׁל מִכְנוֹה	—
1	.224	לְפִי תוֹתוֹ	—
7	.171	שְׂרִיטַת הַשּׁוּפִין	—
6	.88	שְׂרֵשֶׁת	—
11	.91	אֵין סוֹף	—
9	.89	אַרְבַּת תְּלִיֹת	—
8	.91	"גִּלִּית"	—
6	.91	הַנֶּגֶה	—
4	.90	וּיֹם	—
8	.91	מִדְלָה (=עֲנֹר)	—

4	201	תפרי של אגוד
3	.95	תפרי שרשרות
8	.25	תפרי יתר
6	.218	תפריים
7	.222	בדיו מכונה
5	.223	לעבודה
5	.223	מפרט
8	.233	של קולק
2	.63	תשלכת
8	.67	אבולנטיות
6	.70	בפס שנים
5	.67	בשתי נקודות השן
4	.67	גלילים
5	.71	חלזניות
3	.71	מזוה
7	.67	פנימית
6	.68	צילנדריה גלילית
7	.66	קוקלואידית
6	.67	של צלעות ושרות
4	.72	שני ברזל בברזל
8	.70	שנים קונאיות
5	.72	שני עץ בברזל
		תחב מסב
3	.42	(=תיק)

7	.234	תנועה
9	.234	בזני ישר
7	.236	עקם
9	.234	ישרתיון
8	.238	לא תפשיט
9	.238	משעבדת
7	.236	עקמתיון
1	.235	שונות מהירות
5	.235	שונות
1	.236	פגרון
11	.235	תאוצה
9	.238	תנופת המטוטלת
4	.66	תעיקה סגלית של השן
3	.144	תעוקת האקסצנטר
9	.145	המחליקים
6	.40	המסב (=התיק)
3	.66	השן
9	.37	ידות
7	.40	יחידת השטח
8	.94	תה
5	.93	תפוס הנלצל
7	.90	תפוס מכון של שלשלת
2	.95	תה הקלים
2	.81	תפרי רצועה

המוקדמה ללשון העברית
ירושלים
הספרייה