

# גליונות החבל הימי לישראל



המבחן לדרקון ימי ב"מכרת"

achat  
לחדרש

חברת יי"א (פ"ב-פ"ג)

שנה שביעית

אב-אלול חמשים אונוסט-ספט. 1952  
בתובת המטרכת

חבל ים לישראל, תל-אביב  
טל. 62437 ח.ד. 1917

שטייר

## מתולדותינו

נולד בהונגריה ב-1895. לאחר שגמר את לימודיו אוניברסיטה של יינה ובס-מינר הרובנים בפרשבורג, עסק בبنוקאות, התמסדר לפועלות ציוניות ודויתות, ועד מהרה תפיס מקום בתנועת "המורחיה" וייר צגה בקונגרסים ציוניים.

עם עלייתו ב-1925, נבחר יו"ר מועצת המנהלים של בנק "מורחיה". ב-1932 נבחר חבר מועצת עיריית ת"א וראש מוח'לקת החינוך; בן שימש חבר כועצת המנהלים של הטכניון העברי. בזמן כהרו נחו של הוועד הלאומי היה חבר בו ועם הקמת המדינה נטרכ למועצה המדינית הזמנית.

ב-1949 נבחר ציר "החותם הדתית" בכנסת הראשונה ושימש בה יו"ר ועדת הכספיים. כשהורכבה באוקטובר 1951 הממשלה החדשה, נבחר לו תיק התעשייה והרָוֶה. הניהasha, בן ובת.



### שר התעשייה ד. צ. פנקס

\*

ביקרתי בשטח. פיתוח חקלאי והייצור עד למעשה הגדול הנעשה שם — מעין שינוי מעשה בראשית. ידעתי כי העבודה הרבה הזאת היא בראשות משרד התעשייה ושאלתי את מלואו אחד המנהלים הראשיים. ותיק שאני מכיר שנים רבות. על היחסים בין הנהלת העבודה והשר, והוא אמר לי: — האיש במקומו: מהיר תפיטה, מקיף וחודר, בעל כוח החלטה, כוח-עבודה עצום, מסוג האנשים שבוחרים לעשות הכל בעצמם. ולזואי ויעמיד לו בוחותיו — —

\*

רק אטמול — —

בן אנו רואים את מתי המפפר, בחוריונו, בעבודתם שלמעלה מדרך הטבע, משתאים ליבולת עבודה זו וידעים את השרפחה שהם שורפים עצמם. מתוך חרדה יש ואנו נזירים ואומרים מזמן לנמן דברי אזהרה, והם נשמעים תמיד — בחרוז. מכל מקום. אלה שלהם חרdetנו دائית לאינן שמים אל לב. ובין תיימן אחד אחרי אחד: דוד רמו אליעזר קפלן, דוד צבי פנקס — —

בעל כוח-עבודה עצום, מסוג האנשים הבוחרים לעשות הכל בעצמם. והנה תם ונשלם.

במשך עליון זה של המדינה ודאי אין לא הפהר ולא פיקוח ולא שימוש רבוני. כי אין ערד למחיר שאינו משלימים בעד זה — ארון של דוד צבי פנקס יוכיה.

דוד ובאי ("דבר")

## ב' קורס הימאי ה-מִרְכָּזִי ב' מִכְמָת'

מראה מרהייב עין היה בהפליג מן המugen 12 סיירות בחתירה אל "היסיהפטוח" ושם הרימו מפרשים לבנים ; ומיד נתפזרו הסירות והתרחקו זו מזו לפני הוראות המדריכים — בחינה אחרונה. כעבור שעתיים בקירוב, קופלו שוב המפרשים. היפ סוער ובחירתה יפה על, משברי הגלים הגיעו למטרתם — לבסיסם. אוטה שעה נערכו הבחינות העיוניות לחיל אחר של המנהה — שקט שר בחר הבחן, נשמעו רק שאלות הבוחנים, ותשובה של הנבחן — ובפני כולם רצינות ואחריות אחת.

היתה שעת בין השימוש, במרכזו מחנה האוהלים הדרקota מדוראה ולאורה נערך מבחן הסיום ופקס חלוקת התוצאות.

בימים הבאים הומנו לסיור במחנה העותנאים, ומראי הchsel הימי לישראל ופעיליו. ד"ר צ. ברנדר הביא את ברכת מרכז החיל לבוגרי הקורס. רב החובל זאב הימן, מר פלדנקיירז, מרת ב. טדלייס, עוזה"ד ב. בזולח, מר ס. נמיר וא. ארגמן מ חיפה. את הפרטים על הקורס הימי מסר הרכו הארץ של המוסד להדרכה של החיל יצחק ברוקמן. ד"ר צ. ברנדר הוסיף כי החיל הימי לישראל מטפל עתה בהבשלה ימית של 2000 געררים ונערות בגודלות הימיות ושל 4000 תלמידי כתות ר. ז. ח' ב-12 בתים ספר השוכנים לחופי ים. החיל הימי לישראל הקציב השנה לפועלות הדרכה ימית 110,000 ל"ג. מהם 60,000 לירות למוסד להדרכה הכוללת את פעולות האגודות הימיות והנוצר.



מחנינה "יום הים" בחיפה.

כל שנוכח במפגני היסים של הקורס הארץ-המרכזי של האגודות הימיות מטעם החבל הימי לישראל, וראי שמעד על המאמצים המרובים שהשיקעו המאמנים ועל העבורה הנאמנה והברוכה של החבל הימי לישראל בהכשרתו יהווים. חניכי הקורס, 140 במספר, חברי אגודות שונות הופעלו מלבוכרים בשאיפתם הימית וכולם הוכחו את רציפות המאמץ וההישגים.

יש לציין בספק את המספר הגבוה של מדריכי דרגה א' שהיה בדרגה הגבוהה בהדרכה, בה לקחו חלק 40 איש, יתרם — 100 חניכים היו בעלי דרגה ב'.

### מי ומני המשתתפים?

אנשי הקורס הם חברי האגודות הימיות אשר קיבלו את אימונם במשך שנתיים לפחות ועתה באו והשלימו ידיועתיהם כדי לקבל סמכות להדרכה באגודות.

60% של המשתתפים הם חברי "הפועל", 15 אחוזו חברי "זבולון" ו-25 אחוזו "Յוֹסֵפִים". במחנה השתתפו חניכים מבתיים, יפו, ת"א, נתניה, חדרה, חיפה, עכו ונגריה.

240 שעות הוודשו בקורס זה לאימונים. (עינויים ומעשיים) ובכלל זה 100 שעות של עבודה בים ממש (והפלמה אחת של 200 קילומטר מחוף אשקלון עד ראש הנקרה). 12 מדריכים עסקו בהדרכתם (בפיקודם של ישראל קר宾ן — איש "זבולון" ומארך פאלק — איש "הפועל"). שניים מותיקי המדריכים הימיים) וגם אנשי חיל הים הושיטו את כל העזרה בהדרכה ואף בבחינות הסיום. במשך 20 ימי הקורס השתתפו החניכים במקצועות הבאים: חתירה, שיט מפרשיות, עבודות-chsel (קשרים וקליעת), מטראולוגיה נוירולוגית חופשית, עכוהה במפות וימאות למשה.

### האכטנית — (מגמות)

מושב הדיגים "מכמות" היושב על שפתהיים בעמק חפר — שימוש אכטנית נאה לקורס. על גבעה צופה פניהים, ליד מעגן, גסירות (הקהלט כ-20 סיירות ושטחו 250 מ"מ) הוקם מחנה האוהלים — מקום צגורים לחניכים ולמדריכים.اوية אלה, ארבעים במספר משמשים בעיקר למנוחת החניכים ובמרכזו — תורן ועליו דגל המדינה.

העכורה העונית נעשתה בקבוצות — בצריף המשמש חוראוכול והעכורה המעשית בים ובחופו. על ייעളותו של המנהה והשתתפותם הפעילה של החניכים (וביניהם שבע בנות) אפשר היה ללמוד מהוישגים של הנבחינים: 90 אחוז מchnיכי דרגה ב' ו-95 אחוזים מדרגה א' עברו את הבחינות. שבחלקן נכחו גם האורחים שבאו לסיום הקורס.

## האשומות הדרידות

ברקמה זו, ששם הנמל חיפה, משלבים ענייניהם של רבים. דרישות שונות ואינטנסיביים נוגדים יש ל-30 המחלקות השונות, העובי דות בתחומי הנמל ובניהם בין לקוחותיהם. זה מעוניין להשנות וזה רוצה להזכיר. אין פלא, איפואו, שככל אחד תולה את האשמה בקורס חברו. מנהלת הנמל טוענת, למשל, כי סדרי המכס מפריעים לעובודה, ואילו המכס "מחזיר את הכרור" לשולחן. אלה טוענים כי זכות הבכורה לאניות-נוסעים מפריעה לאניות-משא ולאלה מתולוגנים. כי כוות-עדיפות לתירירים מעכבה עלולים וחור-תלilia. מנהלת הנמל משימה את כל הגורמים, הקשורים בנמל — (פרט לחברות הקבלניות ובמיוחד "עומסים") בהפרעות לעובודה. ואילו גורמים אלה אף הם אינם טוענים יום בצלחת ומוכחים "באותות ובמופתים", כי אך אתם הדקה וכי מנהלת הנמל היא האשמה באיה-סדרים...

מחלקות בנותה הנמל סמויות מהעין והקהל רואת רק את הנהלת הנמל ובזה הוא תולה כל ליקוי — טענות הנהלת הנמל. — "מחלקת הקליטה של הסוכנות היהודית רוצה, שמנהלת הנמל תתאים את העבודה לתנאי המצב בשער העלייה" או במעברה בראש פניה... — אומר סגן מנהל הנמל. סוכנית המכס צרכיהם לעבור 30-28 "אשנבים" כדי לשחרר שחורה מהנמל. כל זה — כשהסתורה הגיעו במצב תקין. מטען שנייק מחייב טיפול נוסף. נציג המועצה לשוק פרי הדר טענו, כי אין לצרכיהם שתה מספיק בנמל, והדבר גורם לעיכוב הקטיף ולקקלול פרי.

## יתרונות וחסרונות בתכנון הנמל

נמל חיפה הוא מהמעטים בעולם, שתוכנן כהלה — העיר טגן מנהל הנמל. בחירת המקום וקביעת מקום שבירתי-הLAGIM מבנית כיוון הרוח מוצלחים ביותר. במשך 20 שנים קיים הנמל לא היה צורך לנוקתו או לתקנו (יש נמלים, שבתם עובדות מכונות יעם ולילה, כדי לנוקחות).

לעומת זאת — אמר — חסר לנמל שטח-עורף ביבשה. לרשות המugen הגדל והמהדר, לאורך 4.5 ק"מ, רצעת-יבשה צרה, שאינה מוגעה אף ל-40 מ'. ומקום צד זה צריך להכיל את כל המתקנים, הטידורים המתחסנים והמשדרים, שדורש הנמל. מנגאה יסודית זו סובל הנמל. גם המתחסנים — חכונם לKOI, רוחקים הם מהרציפים ואינם מתאימים לאחסנת סחורות בכמותות גדולות. מסילות-הברזל צפופות, נמצאות על אם הדרך וכל תדרון רכבת גורם לעיכוב התנועה. יש והרכבות עוברות ליד שער הנמל 28 פעמים ביום.

נראה, כי בנית הנמל הייתה מחושבת לצרכי הצי הבריטי, שורי שותיו לא היו מרובות. אולם עוד בשנת 1946, משוכחו הבריטים שהנמל "סתום" מרוב אניות, היכרו בשגיאות שעשו. מנהלת נמל חיפה הכינה תכניות לפיתוח הנמל ולהגדלת קשריו. אולם האפשריות מצומצמות. מ-160 דונם העומדים לרשות הנמל כבר פותחו 123.

## בעיות המשמרות

שלש הן הרשותות המוניות על השמירה בנמל: משטרת הנמל, משטרת המכס ובאחרונה גם שמירת אזרחית.

מדברי עדותם של סגן המפקח הכללי של משטרת ישראל ושל הטיבת חופים וגובלות מסתבר, כי מספר שוטרי הנמל הוא 140. שוטרי המכס — 100 ומלבו זה יש למנהלת הנמל תקן ל-100 שומרים. בס"ה — 340 איש.

לכל תפקידי הבטחון בנמל יש צורך ב-435 אנשים — טענו העדים, ראש המשטרה. אולם במתן דברים אמורים, — שהשומרה מרכזת ברשות אחת.



## בימאות היישראליות

### ד. שובל / בעיות נמל חיפה לפני מועדת המצברית

לרגל התלונות המרובות, שנשמעו הציבור ובעתונאות על הסדרים בנמל חיפה, ולרגל דרישת מ.פ. חיפה מונתה ע"י שר התחבורה המנוח ד. צ. פנקס ב-19 באפריל 1952 הוועדה לבירור בעיות נמל חיפה והצעות לשיפור; (ב) בדיקת ארגון העבודה בנמל חיפה והצעות במפענים) והמלצות לשיפור; (ג) הצעות להרמת מוסר העבודה בה נמל ויצירת אווירה של מסירות לעובודה ואחריות מלאה.

הועדה החלה פעולתה ב-24 באפריל. ישיבה פומבית ראשונה נערכה ב-19 במאי.

### הרכב הוועדה

מספר חברי הוועדה הוועד על 11, ואלה הם: עוז'ד יעקב סלomon — יו"ר; י. כספי — נציג מנהלת נמל חיפה; ח. סנדנסון — נציג הנהלת המכס; ד. זיין — נציג מ.פ. חיפה; שלמה פרידלנד — נציג לשכת הספנות; א. בודנקיין — נציג החברות הקבלניות בנמל; ד"ר מ. פליקס-ברודט — נציג לשכת המסחר והתעשייה; י. ססובר — נציג איגוד סוכני המכס; י. צול — נציג עיריית חיפה; ד. פרימן — נציג המחלקה למطبع זר; ש. שטאל — נציג איגוד חברות הביטוח.

נמל, חיפה, — עמדה חשובה זו, אשר משירותה ובייעטי. לומה תלוי במידה ניכרת מצבח הכלכלי של המדינה; נמל חיפה — מקומ-העבודה הסואן ביותר שבארץ — הוא מלא וגודש בעיות סבוכות. שפטוון החובי הוא עניין חיוני למדינה כולה. אל נמל חיפה צפויות עיניים רבות. זהו לא רק מקום-עבודת של 3,000 פועלים (בימי עבודה רגילה) ונוסף עליהם סוכני-מכס, סוחרים, נהגים וכו'. זהו המקום בו עוברת האספקה לאוכלוסייה כולה, שער העלייה וגדול-כך. לא-יאחת נשמעו — הציבור ובעתונאות — דברי- ביקורת הרופים על נמל חיפה ועל הסדרים בתוכו. אך עם מינויו הוועדה הציורית מטעט משרד התחבורה, נפרשה מפי אנשים בעלי מגמות שונות וסתורות העוסקים בדבר. ירידת ענייני הנמל במלואם: נשמעו עובדות והערכות, תלונות והצעות, ששימשו בסיס להחלטות, שיובאו כהמל-צות לשר התחבורה.

מגעים לפעמים שבריארגוום ובכללן. ארגון הבאת חפצי העולים גוזץ לארכן הוא לקיי ויש חבילות, המגיעות ללא סימון. כן טען, כי אף חבילות מחפצי העולים מפוזרות במחנות הסוכנות היהודית. נציגי החירות הביטוח קיבלו, כי מנהלת הנמל מודיעת רשות על מטענים שאבדו או שלא הגיעו; אחר-כך מתברר, כי הסchorה מצויה בעיליה נדרשים לשלם דמי מחסנותם בעקבות רשותם רבים. על הפועלים, בזוקי הפרי, אמרו נציגי המועצה לשיקוק פרי הדור, כי כל אחד מהם לוקה כמה הפוים ביום מהערבה של הרצתה, ובסת' מצטרף במשר העונה חשבוניות גדולות...

### דורשים עבורה בקבילותות ואיחוד החברות

טענות לאימינותו נשמעו על-חשבון פועליו הנמל. 3000 פועל הנמל הם שנשארו לאחר שעברו בו 20 אלף. בעבורה קשה וספרבת זו נשאר רק 1 מבין 6 פועלים, המתחילה לעבור. וספק אם גם מחצית הפועלים העובדים כולם בנמל, רואים בו מקומות הקבוצה. הפועלים לא הודיעו כראוי "וכולנו יחד משלימים بعد זה" — אמר נציג מנהלת הנמל, שברם ונגזרים הסוציאליים טובים בהבאה משלה כל פועל בארץ, אולם לא נעשה להחדרת הרעיון, כי بعد השבר על הפועל להפיק תוצרת ולשמור על הסchorה. תיזיר הוא החדש, אולם בעקבותיו לא בא העלאת פרוין העבורה לכל פועל; עלתה רק התפקיד הכלכלית. הפועלים מתחירים לעובדה ומקדים להמסיקה.

הובאו טענות, כי נקיים נגרומים בעקבות טיפול רשלני. לעומת יש לפrox מטען מקרונית-כבות ולטענו שוב מכיוון, שהטעינה לא הייתה בתיקונה. מזכיר פועל הנמל השיב לתלונות: 95 אחוז מהעלולים עברו דרך נמל חיפה והועלו לחוף על ידי פועל הנמל. פועלות וחושם, יוצאי 12 ארצות, שפרקן גם למעלה מ-5 מיליון טונות שחורה.

### עדות מומחה

ראוי היה להאזין לעדותו של ד"ר בוריס שטרן מארכזות-הברית, המומחה לעניין נמלים מטעם אומ". אמריו הוא מוצא, כי פרוין העבורה בנמל חיפה קטן ב-50 אחוז מהפראיון בנמל בעל התפקיד היורודה ביותר בארץ-ישראל, אין הוא תולוה את האשמה בפועלים. אלא בהנחת העבורה, בחוסר אהgan ייעיל ובחוסר טיפול מתאים במטען. הוא מנה את הקשיים הגורמים לפועלם: הם נוטלי מחסנית-ידל בימי החמסין, אין להם מקום להתרחק ולהחליף בגדיים. דבריהם אלה פוגעים — לדעתו — בטיב העבורה. הוא הציע שיפורים שונים למען הפועלים.

נציגי לשכת הספנות טענו, שאין משתפים אותם בסידורי העבורה בנמל. כאשר ב-1932 הוקמה חברת סוארות יהודית ראשונה — פועלים מעולי סלאונקי — הייתה הפעטה: הסוארם היהודים היטיבו לעבוד ורומת יצאה לה מוגנין; ואילו. כולם ריביחובלים הווורים. כי אין סוארם גורעים מהיהודים. העבורה ירודה, התפקיד קטנה — דעת זו נשמעה לא רק מפני אנשי לשכת הספנות, אלא גם מפני שאר הגורמים, החוגי הממעובדים.

בן הוציא, שבמוקם 3 החברות הקבלניות שבנמל ("פומסס", "סואר", "שף") חוקם חברה אחת, שתתפלל בסchorה בכל תחומי הפלישה והטינה — מבחן האניה ועד למבחן בנמל. יש שטען לא-התחרות חופשית בעבודות הנמל, ואילו. סגן מנהל נמל חיפה אמר, כי התחרות החפשית תהיה התקורת פרועה, שתביא אך נזק והפרעות.

לפי יומן המשטרת אין מספר הגנבות גדול-ביותר: 179 ב-1953 שליהן הוגש תלונות. ברוב המקרים נtagלו העברינים. אולם דווקא הגנבות הגדולות אינן מגיעות מושפעה לדיילת המשטרת. גם מקרי פחת בסchorה וטעויות בחשבון נזקים על-חשבון הגנבות. מכאן דעת המשטרת, כי בסיכון-שלדדר הגנבות בנמל חיפה אין במתרים دولם. "אמיכי כל הארץ צעקה חמס". אשר לא-ארגון מעשי הגנבה", סבורה המשטרת, כי אין גוף מאורגן, העוסק בהוצאה שחורת מהנמל בכלל-רכבת.

لتיקון המצב — סבולה המשטרת — יש להוציא מן הנמל מוסדות פרטיטים כגון בתימלאכה (גנריות, מסגריות), שאינם עובדים למען הנמל ולהפריד מנהל חיפה את נמל הדיג, שכן ספינות הרגיננסות וויצוות מהנמל ללא ביקורת.

אשר לחיל הים דעת המשטרת הוא, כי הוגם בהרבה ואין זה הוגן לתלות בו את אשמת המצב החמור. מפקחת חיל הים מוציאת את כל המנסקות כאשר פונים אליה. אולם מכל מקום "אין זה בריא לאחד נמל אזרחי ונמל צבאי".

### פירצה עיקרית לגנבות

מפרשת החוקרים (מדברי נציג חברות הביטוח) למדנו לודעת, כי מבחינת החוק הכלכלי נמלים יש "איוור גאנות", וכי אנתנו נכננו לתוכו... מאו "כניותנו" זו עלו דמי הביטוח למטען בנמל חיפה.

מסתבר, כי הכל גונבן, ככלומר רוב סוג האנשים הבאים בקשר עם הנמל. נציגי המשטרת הוו, כי אפילו שוטרים ממשטרת הנמל נתפסו בקלקלתם.

נציגי הנהלת המכון נשאלו איפלו: אם לא רצוי לבדוק בשער הנמל גם את מנהלי הנמל, מפקדי המשטרת, אנשי המשטרת והמכנס ? תשובה הייתה, כי שיטת שמירה כזו היא מוגזמת.

נਸורה עורות, כי לא קרה שלא חסרה מכל מטען עצם או ברול, המגע לנמל. אחד מנציגי חברות הביטוח אמר, כי הנמל צריך עזים הרבה לעובודתו, לא קנה עצים מעוזו. בן נקבע, כי אין מקרה, שתגעה לממשלת הזמנה כגון TABROMONO אחר, שלא יהיה בו חסר. בכל אנית תבוא חסרים עד 100 שקים לפחות. ב"ם".

נציגי הנהלת המכון העידו, כי הנהג בתיקות המנדט הבריטי היה, שוכן האניה, הוחזק אחראי לסהורה עד שהובאה למחסני הנמל ומכאן ואילך — עד למסירת הסchorה למקבל — היה אחראי נהגת המכון. ואילו ביום יש "חליל ריק" בין האניה לבין המכון, וווע פרצה ניכרת.

צריך שיתיה מוסד ממשתי אחראי למען כל זמן המצא בנמל — אמרו נציגי הנהלת המכון.

איו בנמל מנתה סחורות מסוימת (להנחתת הנמל ולחברות הקבלן-ניות) — היה טעת נציג לשכת הספנות — ווועה סיבה עיקרית לגנבות.

ההשגה על הסchorה מטעם חברות הסוארות אריכה להתחילה עוד באניה, כי יד הגנבים מגיעה גם לשם.

ההפרחות בנמל גורמת לכך, שרבייחובלים מוסיימים מונצחים ת-המצב, וחולמים בנמל אשמת גנבות נספנות...

— אין אל מי לפנות בתלונות. הנהלת הנמל אינה מתפלת כראוי בתלונות, או אף אינה משכבה להן.

מצד שני טוען נציג הנהלת הנמל, כי לפערם דרושים מתגמל גם אחראית לנעשה במכוניותה המשא בדרך חיפה-תל-אביב... יש מטען נספחים ונשודים בנמל-המושג, ויש הנפתחים באניה בדור. לנמל

ועדת החקירה לדאוג לתיאום יתר בין עבודות שוטרי המכס ושוטרי הנמל; ה) תיאום עבודות הרכבת עם העבודה בנמל הגברת השימוש בשירותי הרכבת בנמל על ידי תיקונים במתќני הנמל ועל ידי הכנסת Shinonim קונסטרוקציוניים בקרונות הרכבת לצרכיו המוחדים של הנמל; ו) הוצאת משטרת הנמל מפקודו של מפקד משטרת החופים והגבולות וביקעת משטרת נמל כחלק ממשטרת ישראל הנكرةת "משטרת הנמל" בפיקוד מיוחד. משטרת הנמל תהיה כפופה, לפי המלצות, לרשות הנמל ול"מרות הכללית" של המפקה הכללי של משטרת ישראל; ו) ועדת החקירה תובעת שמה"LKות הממשלה השונות הפעולות בנמל (בריאות, עלייה, מס' חר ותעשה ואחרות) יתאימו עניניהם לצרכי הנמל. כן תובעת הוועדה הגברת התיאום בין חיל הים ורשות הנמל לעליידי פגישות בשלבים גבויים של שתי רשותות אלו; ח) תיאום בוא האניות למצב הנמל ופיקור בוא האניות באופן ייעיל בזמנם המתאים כדי לחסוך בתשלום דמי השהיה ועל מנת להקל על העבודות בנמל בעונת ההדרים. המלצהה העיקרית של הוועדה בעניין זה היא: להשתדל להגביל את תקופת היבוא בעיקר לחדרי הקיש ולחשאי את הנמל פניו ליצוא בחדרי החורף.

## רשות הנמל

רשות הנמל המוצעת תוקם על סמך חוק מיוחד שתתקבל בכנסת ותהיה מורכבה משני גופים מקבילים: א) מנהל הנמל שיחטמנה על-ידי שר התעשייה ובעצם הנמל שחבריה יהיו לפי המלצה ועדת החקירה: 1) מנהל הנמל בתור חבר רגיל; 2) מנהל המכס בתור שכוה ובתור בא כה האוצר; 3) מנהל הרכבת; 4) ראש עיריית חיפה; 5) י"ר לשכת הספנות; 6) מזכיר פועל חיפה; 7) באיכח לשכות המסחר והתעשייה בישראל. הוועדה המלצה לשומר מקום במועצה לי"ר רשות הקישון לכשתוקם.



מימין לשמאל: ט. שנדרי, ג. צ'יזיק, ד. גרייצינר,  
ד"ר א. מבוגן, ד"ר פלייש — פעזי החיל באחנטינה.

## פרישת הרכבת

חריפים ביותר היו דברי נציג הנהלת הרכבת (בתקיד המתאים מטעם הרכבת בנמל), אשר — בהביאו עוכבות רבות וחוכחות — טען, כי הרכבת באילו הוחרמה על-ידי מנהלת הנמל. בעוד רכבת רבים עומדים ריקום, מובלמים מטענים בשיעור עצום במכוניות-משא. דבר זה הוא בובוז הוצאות, דלק וצמיגים. ההובלה עולה כפלים ומעלת מאשר ברכבת. הדברים הגינו כדי כך, שמנהלת הנמל מנעה כניסה קרונות-רכבת לשטח הנמל בלי אישור מוקדם. הנהלת הרכבת לא קיבלה דרישת זו והדבר בוטל.

על פי זו מיוחד הוטל על מנהלת הנמל להוביל מטענים מסוימים ברכבת. אפילו ביום בהם נענעה המנהלה לאזע, עםדו בthanot עד 20 יומם קרונות עמוסים סחורות, בשמשם כמחסנים — והוא זמן נשכח ההובלה במכוניות-משא: «לא ראיינו בזה אלא מעשה זידוני» — אמר העד.

## המלצות

ועדת החקירה לבירור בעיות נמל חיפה המליצה על הקמת רשות עליונה לנמל חיפה כדי לשים קץ לכפילות ולא-הבהירות השוררת בו בעת, ולקשישים הנובעים מספר הרשותות המקבילות בו; על ריכוזו כל השירותים בידי «רשות הנמל» שתהא אחראית לכל השירותים הנחוצים בנמל ואשר כל הגורמים הפעילים בו יהיו אחראים בלבדה»; שהנמל יפעל תחת פיקותו והדרכו של שר התעשייה, אשר מצד יפעל באמצעות שני גופים מקבילים: מנהל הנמל ומועצת נמל מקבילה לו, שתהא מורכבת מנציגי גופים ממשלחות וציבוריים שונים. כן שללת ועדת-החקירה את צמצום סמכויות מינהלת הנמל וכפיפותה המוחלטת למחוקות שורנות בקריה ובירושלים.

בהמלצתה תובעת הוועדה, כי «רשות הנמל» החדשת תהיה אישיות משפטית-ציבורית, כפופה לחוקה מתאימה שתקבע על-ידי הכנסת. מועצת הנמל שהיא אחד משני הגופים המקבילים אשר לפי המלצות ועדת החקירה ינהלו את נמל חיפה (גוף השני — מנהל הנמל) תהיה מורכבת לפי הצעת הוועדה מנהל הנמל בתור חבר רגיל ונציגי הממשלה והגורמים הציבוריים הקרובים לנמל והמשולבים בעובdotו.

להלן מציעה הוועדה: א) ייסוד חברה חדשה שתאחד את שלוש החברות הקבלניות הפעולות עתה בנמל («טואר», «שחף» ו«עומסים»). עם הקמת חברה השירותים המאוחדרת יתפרקו שלוש החברות הקבלניות האלו, המייצגות אינטראטיב של הסקטור הפרטני והסקטור הסתדרותי כאחד. רשות הנמל תהיה שותפה בחברת האחדה ב-50%, ולה הכרעה בהון ובנהלה; ב) קבלת «תכנית שטרן» להסדר העבודה בסוגאות, סיירות וסבלות; ג) קביעת רשות הנמל כאחרית את כלפי היבואנים; ד) תיאום ענייני המכס בנמל על-ידי העברת מחלקות המכס המשתררות סחורות לבניין משותף עם מחלקות הנמל העוסקות בשחרור מטענים. כן ממליצה

## בית ספר לפועלי נמל

עבודה בנמל, וביחוד ברכי ממכון, היא מקצוע והשכלה תלאות היא צריכה — למסקנה זו הגיעו הגורמים הנוגעים בעבודות נמל חיפה. בעקבות מסקנה זו הוקם המוסד להשתלמות בעבודות נמל.

לאחר תקופה ממושכת של הבנות וגישושים הוקם המוסד ולפניהם מחצית השנה החל בעבודתו התקינה. זה מקרוב נערכ טקס חלוקת התעודות לגומרי המחוור הראשון של הקורסים למנופאים, נגאיי, "גלוונים" ונגאיי-טראקטוריים.

### עבודה מיוחדת — מוסד מיוחד

טייפלו בהקמת המוסד: משרד העבודה בצפון ומנהלת נמל חיפה. בהנהלה משתפים גם מחלקת הספנות במשרד התאחדות, החברות הקבלניות בנמל ומ. פ. חיפה. התקציב בא מהממשלה והחברות הקבלניות. מנהל המוסד הוא מהנדס א. ליטובסקי.

נהיגת טראקטור, נהיגה במנו-יקלשותן, עבודה במנו-יפוי חוף, הפעלת מנוף באנייה, נהיגת סירת-מנוע וסירת-יגרר וכן העבודה בדברורה — כל אלה משמשים המקצועות בקורסים, שבהם לומדים כ-300 תלמיד, אשר 35 מהם סיימו את המבחן הראשון.

התלמידים משלימים בקורסים את נסיבות המעשי בידיעות מקצועיות עיוניות. באופן זה מגיע הכליל לארכיות ימים ולהפוכה מכיסימלית. כן נמנעות תאונות עבודה.

### תעודות-סמכיות

לפי התכנית ירחב במוסד בעtid ויקיף את כל העובדים הטכניים בנמל. כעבור תקופה זו לא יוכל לעבוד בנמל אלא פועל בעל תעוזת-סמכיות לעובדה במכשור מכני, כמו שנחג זוקק לרישיון-נהיגת.

במסיבה לרגל סיום המחוור הראשון עמד ד"ר נאמן על פעולתה של ועדת-החקירה, שחקרה את שאלת הבטחון בעבודה בנמל. — "להפתעתנו נתגללה, כי ההצעות הוצאות לפועל במידה מכרעת" — אמר. הוגשם פיקוח קפדי ע"י משרד העבודה והמוסמחים לצידם המיכני. כן הוגשמה ההצעה לבטל עבודות פועלם צעירים במקצועות מסוימים, והופסקה עבודות צעירים מגיל 18 במנו-פות.

توزאות הבדיקות נקבעו מקום לשביות-דרzon — אמר הנואם. כן הבהיר, כי בנמל חיפה היה קרבן אחד בתאונתי עבודה סופה היה מוות, על כל 180.000 טון סחורה. ואילו ב-1951 לא הייתה אף תאונה מותה.

ד. שנ

כיו"ר יש למנות אדם אשר אין לו כל קשר עם הנמל ובבודתיו ויהיה מקובע על כל הצדדים. ברם, אם לא יחמונה י"ר ניטראלי כМОולץ מציעה הוועדה למנות את מנהל הנמל ליושב-ראש.

מועצת הנמל לא עוסקת בענייני יומיום של הנמל כי אם תקבע, בכפיפות להוראות השר. את תכניות הנמל, קוי פעולה, תעריפים ותיאום כלל בין השירותים השונים. לעומת זאת מועצת הנמל יהיה מנהל הנמל הפקיד האדמיניסטרטיבי המבצע הוראות שר התאחדות ומועצת הנמל. במקרה שדעת מועצת הנמל לא תזדהה עם דעת מנהל הנמל, יכריע שר-התאחדות, ואולם עד להחלטה מצד השר — ההכרעה היא למועצה הנמל.

כו קובעת הוועדה כי יש הכרה לסדר חדש את ארגון המחלקות לריכון ולהעמיד את ראש המחלקות כאחראים באופן ישיר למנהל הנמל. הוועדה מביאה את דעתה כי יתרוכן וגידול מספר העובדים בנמל הוא מופרז, בעיקר בחלוקת האקדמי-טראקטורי וכוי יש להתחאים את המשכורות לתפקידים בהתאם עם משקיות הנמל ופקידי המשרות.

כו קובעת הוועדה כי אין לשחרר איש מוחوبת הבדיקה ליד שעדי הנמל, כולל משטרת וויל הים. יש לבדוק את מעמדה של המשטרה הכלכלית בנמל ולתאמם את עבודותיה עם עבודות משטרת המכס. המלצה מיוחדת של הוועדה קובי עת שיש לבדוק מיד את דרישות המועצה לשיקום פרי הדר בדבר מקומות נוספים במחסנים ועוד. כן הומלץ להعبر בהקדם את הדיגים וסירותיהם מן הנמל.

עדת החקירה קיבלת את רוב החלטותיה פה אחד.

בדברי החתימה לד"ח קובע י"ר הוועדה עזה"ד יעקב סלומון, כי "יהיה האיש האחראי לנמל מי שייהיה ותהיינה סמכויותיו אשר תהיינה, לא תהיה ברכה בעבודתו אם כל הגופים והאישים הפעילים בתחום הנמל לא יתלבדו לביצוע המשימה מתוך נאמנות ואם לא תחול צרות עין מחייבת, משדרית או אישית אשר השפיעה בעבר לרעה על מצב הדברים".

### ועודה בין-משרדית לדין בד"ח

שר התאחדות המנוח העביר את הד"ח לשרים הנוגדים בענייני הנמל וכמו כן לשורה של פקידים ממשתתפים בו. שר התאחדות ביקש מהבריוו במשלה למנות נציגים במסדריהם שישתתף בוועדה בין-משרדית, שמתפקידה יהיה דין על הד"ח ולהחליט אילו מההמלצות יש לבצע ובאיזה דרך.

**"יום הים" ביוהנסבורג**



צופיים ליד סף החוף ביוהנסבורג.

**"יום הים" בקייפטאון**



צ. היימן ציר אפריקה הדרומית נושא דברים.



הרבי ר' רבינוביץ נואם בטזרות גמטען הח'ג.

## השלמה בנית הפסкар בשטח הקישון

עבודות מפעלי פיתוח הקישון מתכוונות בקצב מלא לפי כל פרטיה הכלכליות ועד כה הושלמה בניית הסכר בשטח הקישון, נחפרו חללים חשובים של התעללה הראשית לאורך שובר הגלים" — נמסר לעתונאים ביפה עלייזי מר. ק. רופין מנהל המחלקה לפיתוח הקישון, בסירות מקריף שנוצר במקומם מכך שנה לחיטמת החווה בין משרד התהברות מצד אחד והחברה ההולנדית לעבודות נמלים וסולל בונה" מצד שני.

עד סוף 1952 מסתיים הפעילות התעללה הראשית באורך של 2700 מטרים, יושם שובר הגלים הנכנס אל הים לאורך 600 מטרים וייבנו מיגנשיים באורך של 345 מטרים לפחות התעללה.

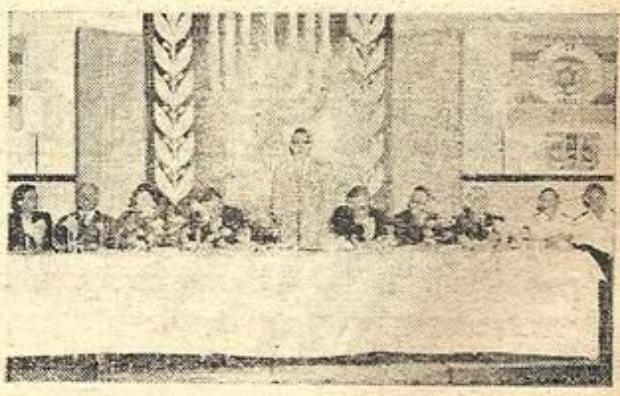
### שינויים בתכניות

בד בבד עם הוצאתה אל הפועל של המלאכה הושגה התכניתה נוספת של המפעל אשר בה הוכנסו בין השאר שינויים שונים, כגון העמeka נספח של התעללה והרחבתה במקומות מסוימים. שינויים אלה גוררים הגדלת נפח החפירה שהשתכם ב-1.750.000 מטרים מעוקבים צפער במקום 1.100.000 ל. כדי להחיש בעבודות הפירה אלה הוחלט להפעיל בספטמבר השנה זו מחפר שט (זרג'אר) שיובא מחזקילארך. בינויים השלמים המתכנן ההולנדי מר וואן האמרסקאך את הצערו.

תו לאכנון אוזור פיתוח הקישון המקיף 3,800 דונם. בין השאר מציע המתוכנן יצירות אוצר חפשי שיבול אט שדה החטופה הקיימת, הקצתה שטחים לחיל הים, לדיג ולספורט.

### שינויי בתקציב

הגדלת כמות החפירה, הعلاות בשכר ובמלחרי החמורים שינו את התקציב בעבודות מפעלי פיתוח הקישון שייעלו ביפוי המשוער בשלב הנוכחי כשני מיליון ל"י בהם 5 מיליון גולדין במטבע חזק (הלאה מבנק הולנדי) לעומת מיליון ו-150.000 ל"י (בהם 4 מיליון גולדין במטבע חזק) שנוכרו בחוזה המקורי. תשלום ההלוואה ייפרע לשיעורין עד 1955. השיעור הראשוני של הפערן כבר הוכנס ביוני שנה זו. המחלקה לפיתוח הקישון במשרד תחבורה עודין ממשיכה במ"ט עם המעוניים להקמת חברה לפיתוח הקישון בה ישתתפו הממשלה, קרן היסוד וחברת "גב ים לקרקעות" והוון פרטי. בניתוח מטפלת המחלקה בעיבוד תנאי החכירה למפעוניים בהקמת מחסנים ותחשיות באורך הפתוחות. בין השאר הווחבר ביום מספנות ("סולל בונה") "הימה" (מפעלי חיפה להנדסה שהתמודנו עם מספנות "סולל בונה") שטה של 24 دونם ליד מיכלי חברת הנפט העיראקית. כן הועמד לרשותם שטח של 200 دونם בים שיובש בחלקו על ים לצורן הקמת מספנה שבניה ישתיים ב-1955.



חנואם מר. דין יויר הסניף. לידו יושם הרב זילר. לשמאלו עוז' ד. קופה, יויר הפקודת הציונית בדרום אפריקה.

ומנהגו של עולם הוא, שבימה קטנה כגון הכנרת, שאוצר דגיה מוגבל והדגים אינם מצויים בה באופן שווה בכל החופים — מתעוררים ויכוחים וחיכוכים על הזכיות לדוג במקומות העשירים בדגה, וביחד שהקל אחד מתושבי החוף מוחזק בזכויות-יתר. סכסוכים ממין זה מביאים, כרגע, להסכמים וסדרים הנמצאים בסכנה תמידית של הפרחתם, כי מטבעו של דייג הוא לחשוב בלבד, לפני כל פרישת רשות.

שהפעם תעללה לו רשות את העשור המוקו... גם בין קיבוצי הדייג בזמננו היו סכסוכים מסווג זה, לפני שהתחדרו ויסדו את הקואופרטיב של משקי הכנרת. אבותינו הדיגים ידעו את הסוד שאין להסכם דיביגים תוקף של ממש אלא בלחץ הסמכות הגבוהה ביותר. מה עשו? קדשו את ההסכם על ידי כך שייחסו אותו לסמכות הגבוהה ביותר בעניניהם חלוקת הזכיות בארץ — ליהושע-יבונון.

בתלמוד נזכרים עשרה תנאים המיווחסים ליהושע, וכולם דנים בענינים שהם סלע המחלוקת הנצחית בין החלאים, כגון: מרעה, לקוט עשבים ועצים בשדות, הליכה בשדות, חלוקת מי המעיין וכו'. וביניהם נזכרת גם זכותם של דיביג נפתחי שנאמר: «עשרה תנאים התנה יהושע... ומחייב בימה של טבריה ובבלבד שלא יפרס הקלע ויעמיד את הספינה...» (ב"ק פ' ב')

הקטעים מן התלמוד והתוספתא שהובאו קודם, אינם אלא דברי הסבר לתנאי זהה. אין לשער, שחלוקת הזכיות נעשתה כבר ביוםיו של יהושע, לפני שהספיקו להזכיר את הימים ולהאחו בו כראוי. ייחוס ההסכם ליהושע נעשה, דוגמת יתר התנאים המיווחסים לה, מתוך הרצון והצורך ליתן תוקף של סמכות להסדר-של-קבוע.

ופה ראוי גם להזכיר, שעקבותיהם של דיביגי שבט נפתחי שישבו בתחום נחלתו של שבט גד השתמרו עד ימינו בשם החורבה אום ג'וני שלחוף הירדן (דוניה). לזרעת החוקריים נשתמר בשם העברי הזה שמו של היישוב היהודי כפר ג'וני (אג'וין) הנזכר בתלמוד. ויישוב זה נקרא על שמו של ג'וני בנו של נפתחי (בראשית מ"ז—כ"ג). ואם ישבו כאן בני נפתחי, הרי היו אלה דיביגים שהתקדמו מן הכנרת במורד הירדן. עובדה זו משלימה ומאשרת את דברי התוספתא.

<sup>ט</sup> קלין: ארץ הגליל, ע' 23.

**האשח בחרחה בסורה**  
מר פראנק ואן לוי, ימאי אמריקאי, קנה זה מקרוב באנגליה סירה חרתרנית, בנפח של 12 טונות, והוא מתכוון להפליג בה לאביב הבא מסאותה מפטון לאמריקה המרכזית, בחברת אשטו הבריטית ובנו הקטן, שמלאו לו שלושה חודשים בלבד. אפשר ואחד מידיזין, יירד ים נורווגי, יימשך לו צצוות.

מר ואן לוי, בוגר האוניברסיטה של אוקלהומה, סיפר, שאבצתי הכריעת לטובה הסירה, שעה שביקש ממנה לבחור בינה בין דרי ביבשה.

הצד והDIG בארץ בימי קדם היו חפשים, ומוחר היה לכל אחד לעסוק בהם. הוואיל והיות הבר, העופות והדגים הם הפקר, הרי כל מי שצד אותם הרראשון נעשה בעלן, כפי שנאמר במשנה התורה של הרמב"ם:

«הצד דגים מן הימים ומן הנהרות או הצד עופות או מני חיות והוואיל ואין להם בעליים זכה. ובלבך שלא יצוד בשדה חברה, ואם צד קנה, ואם היו הדגים בביברין של בעליים וכן חיה ועוף שבביברין אף על פי שהוא ביבר גודול והוא מחוסר צירה הרי וה של בעל הביברים והצד שם הרוי וזה גולן». (יד חזקה, הלכות זכיה ומנתנה).

יצאת מכלל זה היא הכנרת, שזכויות הדייג בה לא היו שוות לכל השבטים שישבו מסביבה. מסביב לכנרת ישבו שלשה שבטים: נפתלי במערב, מנשה במרכז וגד בדרום. אך הכנרת עצמה בנחלתו של שבט נפתלי בלבד הייתה, והוא נטל את זכויות הדייג העיקריות בהם: בחרם ובכלל, בשתי השיטות המכניות ביותר ביהודה: ריק בחוכות, לכל בני השבטים האחרים מותר היה לצד ריק בחוכות, רשותות ומכירות. אך בגלל אפיין של שיטות הדייג הללו, שאין הדייג יכול לנצל את זכויותיו על כל הים אלא אם הובטה לו גם הזכות לעלות על כל חופיו לצרכי פרישת נפתלי, וגרירת החבלים — צורפה לנחלתו של נפתלי, גם רצועת אדמה מסביב. לים שנמשכה כנראה לאורך כל החוף המזרחי. במזרח הים עבר גבול נחלת נפתלי מלכתחילה לא לאורך קו הימים אלא על כתף הרים. שנאמר: «וירד הגבול ימה על כתף ים כנרת קדמה; וירד הגבול הירדן...» אבל בדרום הים במקום שהגבול הוא הירדן, נטו דיביגי נפתלי התקיפים מאת בני גד רצועת אדמה שרחבה «מלא חבל חרם», כי בדרך כלל אין גורורי החרם הרותמים לחבלים מתרחקים מן החוף אלא כדי מרחק של חבל אחד וארכו גם כיום כ"ה—80 מטר.

מקור הידיעות הללו הוא התלמוד (ב"ק פ"א—ב') שנאמר שם:

«ומחייב בימה של טבריה ובבלבד שלא יפרס קלע ויעמיד את הספינה, אבל צד הוא ברשותות ומכירות. תנו רבנן,ימה של טבריה בחלקו של נפתלי היתה ולא עוד אלא שנטל מלו ובל חרבם בדורמה לקיים מה שנאמר: «ים וזרום ירשה». — (ב"ק פ"א—ב) והתוספתא מוסיפה: «בראונה שהיה שבטים כתיקון אמרו, אין אדם פורס חרמו ומעמיד ספינה בתוך של חברו, אבל צדיון בחcin ובמכמות, מכל מקום אין נמנעים בלבד שלא יפרס הקלע ויעמיד את הספינה. אין השבטים צדיון גדים מימה של טבריה מפני שהיא חלקו של נפתלי, ולא עוד שיוון לו מלו חבל חרם לדורמה של ים, שנאמר: «ים וזרום ירשה». ובורי רבינו יוסי הגלילי». (ת' ב"ק פ').

## חיפוש נעדרים \*

מחלקה מיוחדת של המכון עוסקת בחיפוש ימאים נעדרים\*, לפי בקשה קרוביהם וידידיהם. משך השנה החולפת הצליחה המחלקה לגלות למעלה מ-300 נעדרים, ולהרש את הקשר ביןם לבין משפחותיהם. המחלקה מכינה רשימות של ימאים שנרשמו כנעדרים, ומפיצה אותן בסוכנויות ימיות ובמוסדות ימיים בכל רחבי עולם. כל ימאי היודע דבר על אחד מן הנעדרים, מתקשר עם המוסד ומוסר את המידע לו.



חיפוש נעדרים

## במערכת נגד הבדיקות והשעומים

בית יורדי הים נותן דעתו לכך שרוב הימאים סובלים מבדיקות ושעומים במסעותיהם הארוכים והחdagוניים בלב-ים, או בנמלים מרוחקים וורדים — בנכרכ. וועל כן מתאץ הבית לחזור לפצוי מתאים. בין כתלייו קיימים מועדונים בהם יוכולים הימאים להפגש ולבלוטות שעה נועימה בשיחת-רעים קלה, או במשחק משעשע, לפגוש ימאים אחרים מבני הארץ, לדון בעניות הקróבות ללבו וגמ. כמובן, מזנון זיל. המוסד דואג לאכסנו של כל ימאי ימא זר הנקלע לניר-יורק, ומאפשר לו לבנות את חופשתו על החוף בחדר נאה ובנוחיות מכטימלית. קיימים שירות-יקבע לימאים דתיים. גם אל מראבי הים מושתת זרוועו של בית יורדיים. והוא משתמש להנעים החיים של הימאים ולהקנות להם הרוגשה ביתית. לדוגמה ישמשו חבילות חגי-המולד, אך לא זה בלבד.

\* סקירה מפורטת על מחלקה זו ויוםתה "אם הנעדרים" פורסמה ב'ים'.

# הימאות בעולם

מלך ימאות העולם

## בית יורדי ים בניו-יורק.

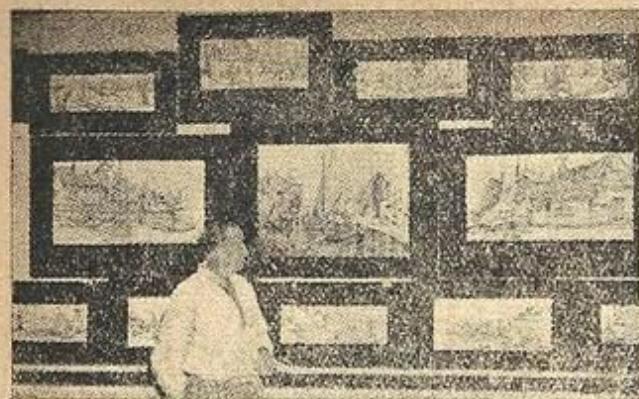
בית יורדיים בניו-יורק הוא גודל המוסדות מסוגו בעולם. ובטפלו כל ימאי ללא הבדל דת, גזע או מוצא. הוא משמש מקום-פגש לימיים בני כל העמים המודרניים לניר-יורק.

## טפל אינדיידואלי

המוסד מגלה עניין אף בבעיותו האישיות והאינטרנציוניות ביותר של הימאי ומשתדל לפתורן כמיטב יכולתו. רשות פועלתו היא, כמובן, מגוונת מאוד החל בענייני אכソン ובידור וכלה בחושחת עורה רפואי, ביתו, פיצויים, פנסיה ועוד ועוד. לא אחת יקרה, שימאי מחוץ לארץ התדריך על שעריו המוסד לאחר ששותט שעות בכם השוטף ברחובות הכרך בלבד מטרה ולא גואל. והנה הובא לבית יורדי ים, וככאן דאגנו לאכסנו וניתנו לו כל צרכיו. הוברר שהימאיஇיחיר לעלות על אניתו — מתקשר המוסד עם שגרירות ארצו ודואג להסתענו לנמל הקרוב, שם ימצא את אניתו ויעליה עלייה.



משLOWO חביבות ספרים לאניות



תערוכת ימאיס-צייריהם.

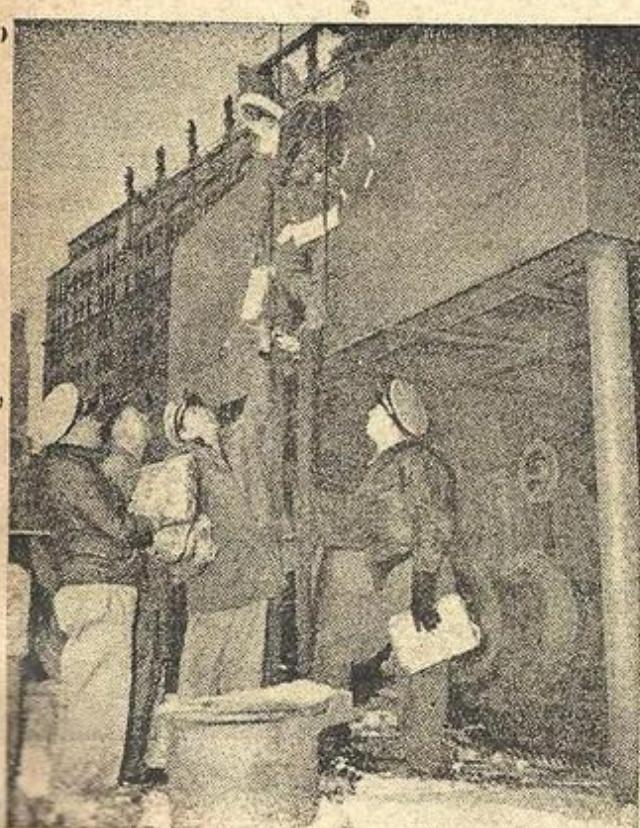


ב"מוסדון הולנדי" בבית יוריidi ח'ס

ספרית המוסד דואגת לא רק למבקרים בין כתליו בניו-יורק, אלא היא מספקת גם ספריות-ণינידות לאניות. הימאים עצם רשאים לבחור להם את הספרים הרצויים להם, והם מחליפים אותם אחר כך בספרים אחרים המוצאים באניות אחרות.



סורגות בשמחה לירדייהים...



חבריות-שי לימאיס

### חווגים לסריגה

ביזמתו של בית יוריידיים אורגנו חוותים לסריגה של נשים באוט בימי, המקדיישות את זמנן הפנוי כדי לסרוג אפודות, גרבים ושאר מיני הלבשה בשביב מלחי הצי.

### פעולות תרבות והשתלמויות

כז עוסק המוסד בפעולות תרבות מרובות. ליד בית יוריידיים קיימים בתיא-ספר ומדרשות מקצועיות, בהם יכולים הימאים להשתלם ולהושאיף דעת. בית האולפן הימי הוא מהמשכילים בארה"ה, והוא גם מחלקת ראדאר. מספר המתdeptקים על שעריו הוא גדול כל כך, עד שהוא צורך להנaging בו גם שעורי ערבות. לרגל המחשור בקטינים הגובר בצי הסוחר האמריקאי, מתרבים הצעירים הנכנסים לביתה הספר הימי. גם קטינים זרים, מפוקים תועלת מבית-הספר, כי שם ניתנת להם האפשרות לרענן ידיעותיהם לקראת הבחינות האמריקאיות. היה מקרה שקברכני פרש מן חיים ועסק משך שנים אחדות בהקלאות. אחרי כן עבר קורס קצר בבית-הספר ובדרך זו הצליח לחזור לתפקידו כקברכני. קרן סטיפנדיות קיימת ליד המוסד בשביב ימאים מוחסרי-אמצעים.

## תקציב המוסד

התקציבו של המוסד מתחכמת בתשלומי הימאים תמורת השרותים (75%) וכן על ידי תורמים מbehoz. מקור ההכנסה החשוב ביותר הוא התשלום בעקבות חדרים ואכסון. ב-1951 חלה ירידת רבבה במספר החדרים שנשכחו, הוואיל ורובה הימאים לנו באניות ובאו לחוף רק לשעות מספר כדי ליהנות מאשר שרותי המוסד.

## סיווע כספי

מחלקה אחרת של המוסד עוסקת במטען סיווע כספי לימי אים לצרכיהם שונים. לדוגמא יצוינו ההצלאות לצרכי שיקום הניתנות ללא בית לימיים שנאלצו לפרוש מן העבודה הימית לרגל תאונת או מחלת. כן ניתן סיווע כספי לאנשים ששוחררו מבית-חולמים, כדי קיים עד להחלמתם המלאה. במשך שנת 1951 נחנו מסיווע זה כ-2442 ימים, וכמעט כולם החווירו בתודה את חוכם.



טפוז רפואי

## ברכות נאמנת לשנה חדשה

לטופרי "ה'יס", ולאשתתפוי,  
לונשיאות חבל יאל לישראלי,  
ולכל חברים וקוראי

מąż'לאת

מערכת ה-ים

## מרפאה

גם מרפאה משוכלת קיימת בין כתלי המוסד, ובה יכול כל ימאי לקבל עזרה רפואית במחיר זעום. מנהלי המרפאה יודדים את הימאים שיטפלו בכל חולין בהיותם על היבשה, ולכל יונייחו גם מיחושים קלים. אחד התפקידים החשובים ביותר של המוסד הוא — המלחמה בנוגע השיכרות.



באזורים לאחסנאות

## בארצות ערב וקאיישם.

הרכוש הערבי הגדול ביותר הם הנמלים בים התיכון במפרץ הפרסי, שהויניות בלטה ביותר במהלך מלחמת העולם השנייה.

במרכזם הים התיכון, מחוקה בידה לוב שלושה נמלים: טריפולי, בנגאיו וטוברוק. מהם, בנגאיו וטוברוק בעלי חשיבות ממדרגה שנייה, בעוד שנמל טריפולי מתפתח בעורף האמריקאים והבריטים הבונים בו בסיס ימי ואורייני חשוב. נמל טריפולי משמש אף כנמל אספקה לוויילס. אחד הבסיסים האורייניים האמריקאים הוגדרים במוראה התיכון. למזרים שלושה נמלים ממדרגה ראשונה, נספים אליו, הם פורט-סעיד וסואץ. אין לשכוון מכובן, את חעלת סואץ ושני נמליה: פורט-פואד ופורט-טופיק.

אלכסנדריה הוא הנמל השלישי בגודלו בים התיכון (אחרי מרסיל וגנוואה). אולם רק חמישים בחשיבות מבחן תחכורה ינית ופרקיה וטעינה. אין לו זול בחשיבותו כבסיסימי בים התיכון. כרגע, אין אניות מלחמה בריטיות באלאנס-סנדייה, אך ברורו, שבזמן מלחמה לא יהasset הצי הבריטי להשתמש בנמל זה עם או בלי הסכמת המזרים. אלכסנדריה משמשת עתה, כנמל האספקה הראשי של מזרים, בו בזמן שפורט-סעיד וסואץ הוציאו מכלל שימוש, לרוגל המאוורות לאחרוניים.

פורט סעיד וסואץ אינם נופלים בכושר קובל מטענם אלכסנדריה. קיימת גישה טוביה אליהם על ידי רשות רכבות מסועפת לקהיר ולדلتה. סואץ היא נמל הנפט היחיד של מזרים, ובית הזוקק היחיד של ארץ זו נמצא בה.

עקבה, הנמל העבר-ירדני קשור קשר אסטרטגי עם סואץ. בזמן מלחמה תשמש עקבה כנמל אספקה ייחידי לכל הכוחות שיעפעלו במדבר ערב. עקבה הוכנה בהדרגה נמל יבו עבר-ירדני ומתקבלת את רוב המטען המיועד לארץ זו, שעבר קודם לכך נמל בירות. הבריטים מחזיקים צבא וניות מלחמה בעקבה.

סוריה ولبنנון, הן בעלות נמלים חשובים למדי בחוף המזרחי. נמל הנפט בצידון, מטפל במתעני הנפט הגודלים ביותר במוראה התיכון. צידון הוא קצה צנור הנפט הטרנס-ערבי השיך והמופעל על ידי חברת הנפט העברית אמריקאית. מיליון טונות של נפט גומי זורמים למקום זה דרך צנור הנפט מערב הסעודית. כאן נשאב הנפט לתוך אניות או לתוך מיכלי-ענק.

צדון היא הראונה הכלכלית ובמעלה בחוף המזרחי מבחינה בתחום החקלאות והאסטרטגית. נעשות עתה הכנות לבנות כאן מפעלי זיקוק.

הנמל הראשי של לבנון הוא בירות. העוסק ברוב תנועת התעינה והפריקה של לבנון, סוריה וירדן. נמל בירות שרת את צבאות הברית במהלך האזרונה כבסיס אספקה וכבסיסים ימי אחד.

רק נמל אחד בעל חשיבות מעשית קיים בסוריה, והוא לטקיה. הוא נבנה רק תודות לעובדה שהנמל הטבעי של

סוריה, אלכסנדרטה, סופח לטורקיה.

נמליה היחיד של עירק הוא — בצרה, נמל ממדרגת שנייה במעלה — מנוקdot דאות אסטרטגית. אך עליו נשענת כלכלת הארץ. בפרט הפרסי, קיים נמל הנפט אשר בו מרכזים בתיהם היקוק הגודולים ביותר בעולם, הוא עבדאן. כרגע מלאים את מקומו של נמל עבדאן — בחריין קווית ויהראן, המספקים כבר עתה כמות נפט העולה בשידור על הקרקע על הכמות שעבדאן יכול היה אייפעם לספק. נמל החראן על מפעל היקוק ואס-טאנורה, הריבועי בגדרו בעולם — מפיק כמעט את כל הנפט ממדרונות ערבות העודית.

בימ סוף קיימים רק שלושה נמלים בעלי חשיבות. הגדל וחשוב ביניהם הוא נמל עדן, במושבת הכתיר הבריטי-טי. הוא משמש בעיקר תחנת-תינוי לאניות סוחר העושות את דרכן לאוקינוס ההודי, ובטיסים ימי לאניות מלחמה בריטיות. הפעולות בים סוף ובחלקו המערבי של האוקינוס ההודי.

בידה, נמל ערב הסעודית עוסק בעיקר בתנועת עולי הרגל למכה וכן בתנועה החופית של ערבי הסעודית. לנמל זה לא נודעת כל חשיבות אסטרטגית. לעומת זאת, משמש נמל סודאן בחוף האפריקאי — נמל אספקה חשוב לצבאות הבריטיים באפריקה.

לאור המצב הקים משמשים נמלי המורה התיכון קלפי-משמעות בידי העולם הערבי. השאלה היא, כיצד ישמשו בהם במשחק הבינלאומי...

### גמלי טרפה.

בסוף 1951 נסתימה הירידה הממושכת בתנועת האניות בנמל איסטנבול, שנגרמה בחלוקת עליידי סתיימת הנמל. מאו ניכרים בנמל סימנים בולטים להחשת התנועה. כן חל שיפור בעבודות הפליקחה והטעינה.

ועידת הספנות למורה הקרוב החליטה לבטל מ-15 בדצמבר את התוספת בסך 20% על משלוחי הסחורות לנמל איסטנבול. במקביל לאמצעים הננקטים על ידי השלטונות, ניכרים גם אמצעים מורכבים מצד קבלני-הובלה וסוכני האניות, לעשות הכל כדי להחיש באופן מכסימלי את הטדי פול בסחרות הנכונות והיוצאות.

בנמל ארגלי, השוכן לחוף הים השחור, חלה התקדמות ניכרת בעבודות השכלה והמודרניזציה. וזה עתה הוחל בהקמת מעגן חדש שארכו יגיע ל-600 מטר בערך, ואשר בו יהיה מקום לארבע אניות. חזיו האחד של המעגן יצויד במתקנים הדרושים למטען פחם, וחזיו השני יותאם לשוחרי רות אחריות מכל הסוגים. עם השכלה יוכל הנמל לקלוט בתאי-את 28 אניות. תקנה אחת של ממשלה תורכיה מיועדת למניעת הברי-

## גדל נמלי אירלנד ומספנותיו

נמל בלפסט הוא מרכזו המעגנים והמספנות הגדול ביותר באירלנד. רציפות מתאימים לאניות מכל הסוגים. ארכט 10 מיליון. מתקני משוכלים ביותר. ב-1939 הוקם כאן בסיס ימי.

בשנת 1951 הגיעו כמות הסחורות שעברה בנמל בלפסט ל-4.885.552 טון, היינו — עלייה של 290.137 טון לעומת 1950. בספנות-החופים החלה באותו פרק הזמן עלייה של 276.346 טון, בעוד שהספנות עם ארצות-חוץ ירדה בשעור של 154.117 טון.

אך על פי סחרות אולסטטר נשלחות דרך נמל בלפסט במישרין לרבים מנמלי אירופה ואמריקה. הרו החלק הנadol יותר של עבותות הנמל קשור בספנות-החופים. ובנסיבות אל מעבר לתחילה, בקוריאנסיים הפעיל ליל-הילדה בין בלפסט לבין ליברפול, פועלות 2 אניות בנפח של 4000 טון; 7 אחרות פועלות באותו הקו בהובלת משאות. שירות-משאות

קיימים גם בין בלפסט ושאר נמלי בריטניה. באירלנד קיימות שתי חברות-טפנות למים עומקיים, שמרקו-הן בבלפסט.

מאז המלחמה העולמית הצלicho לשקם את כל צי האניות של חברת אולסטטר, אשר סבל אבדות כבדות מידי האויב. הצי המודש צויר עתה באניות החדשנות ביותר, וזה 75 שנה ומעלה מקיימת החברה קשר-אוניות עם קנדה, ארצות-הברית ואירופה.

בקורי אניות-נוסעים טראנס-אטלנטיות בנמל בלפסט נפקדו בפרוץ מלחמת העולם השנייה, ואין להגיה שיתחדרו בעתיד הקרוב.

המספנות של בלפסט קבעו לעצמן תכניות-שיा של בניין וחידוש, ואם לא יהול צמצום באספקת הפלדה יש לשער שנות 1952 תהיה להן שנת היישגים מdroבים. הנפח הכלול של האניות הנמצאות בתהליכי הבניה מגיעה למליון טון.

במספנות בלפסט נשמעת לאלה-הרכ הלא-הרכות פטישיהם של פועלי-הסתמוך וטרטור המכוניות הכבdot. במורומי הפיגומים עובדים אנשים רבים ומשווים צורה לאניות הנבונות.

מכקר מן החוץ הנקלע למפעל-ענק אלה, המעסיקים למפעל מ-20.000 פועל, אין יכול שלא להתרשם מן המעוות הרבגוני של העבודה. אפשר לראות כאן טאנקרים, אניות-נוסעים וספינות-משא בשלבי-היצור השונים.

האנית הגדולה ביותר הנמצאת עתה בתהליכי הייצור היא אנית-נוסעים בת 28.000 טון. ולידה אנית-נוסעים אחת רת בת 17.000 טון. כן בוגנים 4 אניות-גנט, שתים בשוביל בעלי-אוניות נורוגיים. טאנקרים מהסוג הגדל ביותר, 32.000 טון, נבנה בשוביל חברת בריטית.

זה של מطبع זר מן המדינה. חברות הספנות אינן רשויות למסור לייצור את תעוזות-המשלוות לשירות המיעודות לחוץ-הארץ, אלא הן חיבות להעבירן במישרין לבנק מסויים — והבנק מעבירן אל הלקוח בחו"ל.

גם בשטח חוקת-הממס יש להחות שיחולו בקרוב שני-ים. כבר לפני זמן רב התהילה ועדת מיוחדת בעיבוד תעריף חדש. עתה נבדקת, ההצעה בחוגים הנוגעים בדבר.

כן הציגפה תורכיה להסכם הכללי למסחר ומכס. ובכך שר לכך החמה על הסכמי-מכס עם מדינות שונות. מעתה יש לצפות, שמוסרים רבים שהובאו עד כה לתורכיה בנסיבות מוגבלות מאד, מחמת שיעורי-הממס הגבוהה, יתחלו עתה לזרום לתוכה בנסיבות גדולות.

\*

נמל איסטנבול משמש בימים אלה נושא לוויכוחים סוערים. זה כבר קיימת תכנית להקמת נמל מסחרי חדש, אך הדעות נחלתו בשאלת המקום שיבחר לתוכליות זו. הוואיל ונשמעה תביעה להימנע מהנכנת שינויים במקומות שיש בהם משום עניין לתירירים. נוסף לזה דנים ביצירת אזור חופשי בנמל איסטנבול, לשם הגברת המסחר עם המזרח התיכון. גם כאן נתגלו חילוקי-דעות בשאלת המקום. אך סבורים שלבסוף יוחלט להקים את האזור החפשי בעברו האסייתי של ים השיש, בקרבת העיר טולצה.

ביקורת קשה נמחה בעותנות המקומית על העלתה מחירי-החולבה מתורכיה ואליה. בעיקר התאונגנו יצואני הפירוט המובשים. אך בעלי האניות טוענים כי דוקא הם מקבלים הקלות ממשיות שיש בהן כדי לכוסות את העלאה. עניין מיוחד מעוררת העבודה, שהברות הספנות הטורקיות אירגנו שירות-אוניות מיוחד בקו איסטנבול-חיפה, משומ שמדיניות הליגת הערבית זוגרות את שערי נמליהם לפני כל אניה המבקרים גם בנמלים ישראלים.

מן ה-1 במאرس התחיל לפועל בתורכיה "בנק לספנות" שנוסף זה עתה על ידי האוצר הטורקי תוך שיתוף עם מספר מוסדות כספיים חשובים. הון המגנויות של הבנק מגיע ל-500 מיליון לירות תורכיות, המחולקות ל-5 קבוצות של 100 מיליון לירות כל אחת. 51% מן המגנויות מצויים בידי המדינה. בעוד שאת 49 האחוזים הנותרים יכולים לרכוש אזרחים טורקיים ומוסדות כספיים בתורכיה.

המנויות אינן נמכרות למי שאינו אוורח תורכי. בישיבה הראשונה של מועצת המנהלים נבחר אדמירל נדי-אטאי אויזונץ נשיא החברה, ופרופ' אתה נוטקו — סגן-נשיא.

## גָּמְלַ בְּיֹ�וּרְקָ

עליתה של ניו יורק מעירתה היפה למעמד של מטרו-פולין ימי כל-עולם היא פרשה מופלאה ומחמיה. היהי-טוריה של נמל אירופה הchallenge לפני כמה מאות שנים, בעוד שראשיתו של נמל ניו יורק הוא ב-1620, לערך.

צורתו הטבעית של הנמל מיוחדת במינה מנוקדת מבט גיאוגרפית, והוא אחד הגורמים ששסייעו להתפתחותו: מפרץ צים, נהרות, מעגנים ואיים. לאחר שנים רבות של חכון ופיתוח נחנה ביום נמל זה מכל הנוחיות שאפשר להעלות על הדעת. רוב המתקנים ממוכנים והעובדים מאומנים ומנוסים.

### קו-חוּף אָרוֹךְ

אורך קו-החוף של נמל ניו יורק מגע ל-770 מיליון. בתחום הנמל מצויים בערך 1.900 מעגנים ורציפים, מהם יותר מ-300 מתחמים לקליטת אניות-אילינוס. ב-1949 עגנו בנמל ניו יורק 10.989 אניות וב-1950 הגיעו ל-11.649. מכל האניות הללו הפליגו תחת הדגל האמריקאי, ואילו השאר היו אניות זרות.

אין עוד נמל בעולם יכול להשתוו לנמל ניו יורק בתדריות הפלגות ובמספר הנמלים העולמים עם הוא מקיים קשייה-הפלגות קבוע. המספר הכללי של הפלגות מנמל ניו יורק הגיע ב-1949 ל-11.077, וב-1950 ל-11.517.

### התפקיד בימי מלחמה

נמל ניו יורק מלא תפקיד מרכזי בהשגת הנצחון במלחמות העולם השונות. בהיותו נקודת-מוקד להטעתן אניות ולהפלגתן, למקרה של מלחמתם של מילויים. מלחמות עבדו דרך הנמל והביאו חיללים, ציוד צבאי ואספקה לחוימות. ביום מהוות ניו יורק מרכז-חלוקת עולמי לכל המדינות המקבילות שלוחה-סיווע מארצות-הברית.

### צִיְּהוּסָחָר הָאֲמְרִיקָאִ

לפחות 19 נשים אמריקאים, מג'ורגי ואשינגטון ואילך, הטיעמו את העובדה, כי צי הסוחר הוא אחד הצרכיהם החשובים ביותר של המדינה. צי הסוחר מבטיח יציבות ובטחון לאומי. מסחר בינלאומי וספנות הם בסיס הכלכלה הלאומית.

את פתיחתה של ההיסטוריה הימית המגוננת את אמריקה מצינית דוחתנית קטנה בת 30 טון — ה-"וירגיניה". הספינה שהורדה למים ב-1607. נבנתה מחמרם מוקמיים. שבע שנים לאחר מכן הורדה למים אנית נוספת, שנבנתה על ידי סוחר הולנדי. הייתה זאת אנית-הטילים "אנראסט". בת 16 טון. למעשה היו אניות קטנות אלו מעין "אמצעי בריחה" הוואיל והשתמשו בהן בעיקר מתישבים אוחזין-געגוי.

## לִמְר. י. חַלְפָ

ברכות בית החבל  
הימי לישראל

להולדת בעז

עים. שהתכוננו לחזור לאירופה. אך היתה זו תחילה של תעשייה גدولת.

המושל ג'ון וינטרופ בנה את האניה הראשונה שנوعדה לשימוש מסחרי ממש: ספינה בת 60 טון שהורדה למים ב-1631.

לא עבר זמן רב, ועציה-האורן הגבוהים והתמיירים של מדינת ניו-אנגלנד עוררו את קנאה של אירופה. הערות האמריקאים היו את רכושה היקר ביותר של בריטניה במושבות. הבריטים סימנו בסימן מיוחד את כל עציה-האורן שקורטם עליה על 24 אינץ', למען ישמרו לייצור תרנים. אניה מעצישקה, בעלת תרגנים של עציה-אורן, אפשר היה לבנות באמריקה במחצית המחיר שהוא נדרש לשם כך באירופה.

### איכרים "אמפייביים"

ב-1730 כבר שגשו 16 מספנות במושבות האמריקאיות ולא זו בלבד: אמריקה הפכה להיות מדינה של "איכרים אמפיביים". איכרים רבים שחיו באורות הפנימיים של המדינה עסקו בבניין סיירות קטנות בתחום אסם-התברואה שלהם בימי החורף הגשמיים, כשהתנאי מוג האoir לא הנוחות להם לעסוק בעבודת האדמה. באביב העבירו את הסירות על גבי עגלוות לנهرות ומשם השיטו אותן לחופי הדיג. אניות הפקו משך הזמן אמצעי התחרורה הראשי בין המושבות. עצם קיומה של אמריקה היה תלוי בהן. סוטים, פרות ושאר צרכיהם החלאים הובאו מאירופה בסידות ועיירות. בשובן לאירופה הובילו האניות את מוצריה-היצוא.

האמריקאים: דגים, דגן, בשד כבוש, כותנה ותבקה. תרומה חשובה תרמה אמריקה להתפתחות הארכיטקטורה הימית. ב-1731 הורדה למים בגלוצ'סטר אנט-טרנס-פרש מצויה בסיפון מיוחד בעל שני תרגנים. האניה הייתה קלה יותר לטיפול מהאוניות המסורתיות, רבועות-המפרשים והע-סיקה אנשי-צאות במספר קטן יותר.

למעלה מ-2300 אניות אוקינוס היו שייכות למושבות האמריקאיות בעת שפרצה מלחמת העצמאות. נפת האניות שעד לרשותה של הספנות האמריקאית עלה על זה של גלאגו, ליבורנו ולונדון גם יחד. כן פעלו או אניות-מלחמה פרטיות שהיו שייכות לסוחרים אמריקאים.

**לִמְר. י. חַלְפָ**  
ברכות בית החבל  
הימי לישראל  
להולדת בעז

## טור הזהב

טור הזהב בתולדות הספנות האמריקאית באחרי מלחמת העצמאות, בשנים שבין 1790 ו-1855. הגז האמריקאי התפתח בממדים גדולים. אימרת-יכנע שרווחה בתקופה זו קובעת, כי "כל רחוב באמריקה מוליך אל הים".

אנית-הקייטור האמריקאית הראשונה חצתה את האוקיינוס האטלנטי ב-1819. ב-1843 נבנתה במספנות האמריקאיות אניתה מהירה חדשה, שבישרה את השלב הסופי והמפואר ביותר בתולדות אניות המפרש. בזמן מאוחר יותר נבנתה אניתה שהצליחה לעبور 421 מיליון ב-24 שעות — מהירות שטרם נודע כמותה עד אז.

ב-1850 כבר יכול היה צי-הסוחר האמריקאי להתחנות בצי המפותחה בייחור בעולם. בןמנה 700 אניות לציד-ילוות-נים. הגז מיליון טון אניות נבנו לשנה, ושלושה רביעים מכל הייצור האמריקאי הובילו תחת הדגל האמריקאי.

- לראש הממשלה ולשריה
- לנשיא המדינה
- לצבא ההגנה
- לחיל הים הישראלי
- לעובדים באניות
- העבריות ובונמלים
- לדייגים בחופי ארצנו
- לכובשי הים הצפירים
- ולכל חברי וידיידי

## שלוחה

# מייטב אחוזלינו לשנה החדשה

החברל הימי לישראל

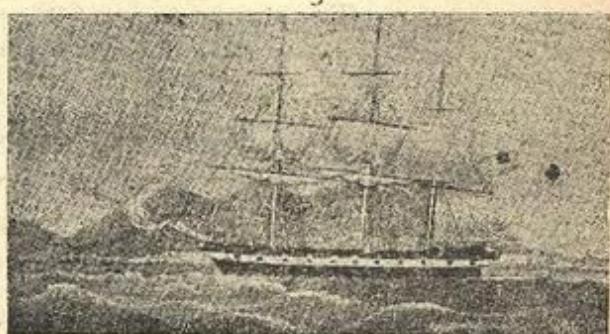
ומוסדרותינו

לחברנו א. באואריסטר

ברכות נאמנות  
ליובלן העמישים

עובדיו

החברל הימי לישראל



טפסים של צי-סוחרים אמריקאים בעבר.



## השפלה

תקופת-השפל בהתפתחותו של צי-הסוחר באה לאחר מלחמת-האורותים. תקופה אניות-המפרש עמדה להסתומים ותשויות האניות האמריקאית הגיעו לנקודת-קפאון. ב-1870 פנה הנשיא גרנט בקراه נmericת-לקונגראס "לעשות להחיי אותו של צי-הסוחר המתנוון". הגורם העיקרי למצב זה הייתה העובדה, שתעשיות הברזל והפלדה בארצות-הברית טרם הגיעו להתפתחותה הגדולה.

## הנ' נא' בשמות רחובות

משהו מזכיוניה של עיר נקבע גם ע"י שמות רחובותיה. אין פלא, איפוא, שמות הכרוכים בהיו ימי טבועים בשמות רחובות בחיפה, אם כי במספר זעום. והרי רח' הנמל, רח' הים, רח' המים, רח' הבריכות דרך טלה מאריס ("כוכב הים"). סמטה כ"ג (ע"ש כ"ג יורי הסירה). רחובות לפי שמות נחרות: רח' הירדן, רח' הקישון, רח' השילוח. רח' גירמק, רח' ליטני, רח' קדרון; גם רח' כנרת, והרי שמות בעלייחי ימים: רח' הדלפין, רח' השף ועוד. רח' גחנון, רח' נחליאלי, סמטה צידון.

שלוש שכונות נושאות שמות ימיים: בת-גillum, קריתים ועיניהם. בשכונות עין-הדים מצויים רח' התורן ורחוב העוגן. והרי מסוף הצעות לשמות נוספים: רח' המפרשים. רח' השיטים, רח' המכמורת, רח' גzon, דרך הריגנים, רח' הגופים, רח' אילת. כן אפשר לצפות לביטויים אחרים את המלים: ים, גillum, חוף — כגון רח' מראהיים, גלי-surf, חוף החותרים, וכו'.

ארוכים הם חמי הארץ ויישובים ימיים מביצאים לאורכם. יוכורינה החותרים גם לפני שמות רחובות ושכונות, שהווים טבוע בהם! ד. א-ט

## בשירותות שירות לילא

### מים מתחוקים

שהה אנשים עומדים לצאת מנמל מונאקו בסירה לטול בים התיכון והים האטלנטי, בלי שיקחו מים ואוכל, כדי להזוכה כמה ומן יכוליהם אנו-שים שאנוים וטרפה והם ניצלו בסירה להמצאה בים ולהיות בו בלי עזרה. מארגן הטול הוא ד"ר בומבא, העובר במוני אום הימי של מונאקו, ד"ר בומבאර לוקה, אשר מכשיר לדוג דוגם, מסחה לפירוט, מסון מנילון וצנצנת של חזי ליטר. לדעתי הוא יכול אדם לחיות עם מכשירים אלה ומן בלתי מוגבל. הדגים שיודנו יספּקו גם מזון וגם מים מתחוקים, כי שלושה קילוגראם של ווגם לאחר הסחיטה גותי נים קילוגראם של מים מתחוקים. אם לא יצליחו לדוג דגים ישתו מים מליחים של הים מן הצננות. לדעתו של ד"ר בומבא באード אדם יוכל לשחות במשך ימים אחד חזי ליטר מי ים בלי נזק לביריאות, אם יתרגל לכך כבר ביום הראשון שנמצא בהם. המשגנן מגילון ישם לשפקת "פלאנקטון" הצע על פניו המים ומורכב מזמחים ומיקרו-אורGANISMS היכולים לספּק את הויטאמינים הנחוצים לשם הצלת האנשים ממחלה הצפונית.

## הג'וינט פלגן

הלויתן הלבן הופיע שנית לאחר שנעלם זה מאה שנה. אך הפעם אין הוא רק דמות סמלית. והוא מזכיר נゾוד לוייתן-אלבינו לבן, משקלו 56 טון, ע"י אנטיה-הציג "אנגלונזר", ליד חוף פארו.

מצוי סוג ידוע של לויתנים קרויים "הלויתן הלבן", אך למעשה צבעם צהבהב-אפרפר. לויתנה-אלבינו הטהורה, שנゾוד הוא הראושון שהופיע לראשונה.

צד הלויתנים חיים שונים לאין ערוך ממה שהה לפנים. כמספר ימאים אמיצים, מורי-נים בצלצלייה, היו יוצאים לצד מחופי ניו-אינגלנד בסירות-יעץ רועעה. ביום יוצאים צירדי הלויתנים בצי של 14–15 סירות-יעץ השוטה מסביב לאנטיה-אס ענקית בת 24.000 טון. ארכן של סיור-הציג הוא 150–200 רגל, והן מצויות במנועים של 2500 כוחות-סוס. בתוך חרטומה נושאת כל סירה תותח-צל"צלים, המשיל לתותח מתכת של 160 ליטר-ראות. בראש הצלצל — מטען של חומר נפץ ההנרגב את הלויתן ופורר رسיסים בגוףו. בירם מוקדם נהנו להטיל את צלצלה-היד בגוףו של הלויתן, ואחריו רדפוו בסירות-משוט בתקה שיתיעיף ומות. אך לעיתים קרובות קרה האיפר.

אנית-האם היא למעשה בית-חרושת עצום, שבו מפיקים את השמן של הלויתנים. ציד 50–60 לויתנים ביום נחשב כיום היישג מניה את הרעת. במזוזע צדים בעונה אחת כ-20 אלף טון.

האניות יוצאות מהופי נורוגניה ועובדות את הזרק הרוחקה עד הים הארקטי. הציג שווה בחוץ ומן בלתי מוגבל, ואנטיה-הציג הענקית משמשת מקור אספקה לשאר האניות. בתום העונה הזרק הציג לבסיסים לשם וריצה והספיק של "אסטפיק" — ולא בכנו.

## קסדת ימת

המסורת הימית עוברת מאב לבן במשר וורות, ורוצפה היא מעשר-גבורה עילאיים. הרי האחווטי שסרב לעזוב את אינטו מושם שהה בידו לשדר עוז קרי-את ס. או. ס. אחרונה לפני טביעת האניה. אין זה מקרה נוריר, שמהנדס אנית יסרב לעזוב את חור המכונות שטופף המים, בהמשכו להפעיל את המשבות עד ש' הוא מאחר את המועד. ימאם אוחים לספר על שהויתיהם בגמלים ורים, אך על מעשי-גבורה הם מדברים רק לעתים רחוחות. הם "טבעיים" בעיניהם.

מה ראשיתה של המסורת המופלאה הזאת, — קברניטים נגנו לרגדת חומרה עם אניותיהם מאו ימי הוקינגם. ירו, כי לאחר מותו של קברניט ווקינג העלם את גויתו על האניה, אنسיה-הצוות שלחו כה אש והטילה לים.

סיד פראנסיס דרייק המשיך את המצרורת הקיימת, שע"ה שירגן את הגנת אמי-גילה נגד הארומה הספורית. קברניטיו קיבל פקודה להמשיך במלחמה עד רdot אניותיהם תחומרה.

במסורות הימית האמריקאית נזכר שמו של קפטין ה. הנדרסון, שהספיק לעמדת הבגואה על סיפון אניתו עד שבלווהו המים. בתגובהו סילק סירה שבאה לה צילו, וכך שק עס אניתו ולעינוי אנשי הצוות שלו הנמלטים על נפשם. דמותו אחרת — קפטין ג' לורנס, קברניט בן 32, שע"ה שפיקד על הפריגטה המפורר סמת "אסטפיק" במלחמות 1812. בקרבת

מי התגנש באכלה הבריטית "שאנון", ונפצע פצעים. כשההוריזו מהנהה למתה, עזק אל אנשיו לבב יתאשו מהגנת האנייה. המלחים הוסיפו להחזיק מעמד ב' מושך כל קרב-הודומים הסוער עד לכיבושה הסופי של "אסטפיק" — ולא בכנו.

## לרבות החובל יוסוף פודורי

## באות עליון אנו זיל

### השתתפותו הכנענית

#### החבל הימי לישראל המרבען



## בְּסִפְרוֹת וְאַמְגָדָת

**מִבְחָר סְפֻרִי יִם**

(סוף מהגיזון הקודם)

— אל אלהים, לא תוכל לקבל זאת — אמר המכונאי ביאושו.

— שלח אש בכל תנוירך המטונפים — ציווה رب החובל בקול פסקני.

— טוב, אעשה כן — קרא המכונאי. ומיד לאחר זאת שמעתיו יורד במרזחה.

תקפתני רעדה. אין הפחד תוקף את המלה, אלא בשעת הסכנה האיומה ביותר. ירדתי להא מלחמים והסתכלתי בדיזק היישן ובביל ששב לידו. הייתה זאת הפעם האחרון, שראייתי יותר מאשר פעם אחת ידיהם בלבד. עלייתו לסייעון מבלי להעירם. לאחר זאת שמעתישוב את קולו של המכונאי על הטיפון.

— עלי להפסיק מיד את המכונאות — קרא בקול, או שהן תיפסקנה מאליהן. הצנורות רועדים. מוחוממים עד כדי התמכה. חדרה המכונאות מלא עשן, עד כדי מחנק.

— אסור לך להעמיד את המכונאות — אמר הקברנית. וחזור נשבה בחזקה, חדרה לאروبיה וכיבתה את השלהבת. ונשמעה מעין יבבה והאניה נעצרה במקום.

— תן לנו שהות של רביע שעה — אמר הקברנית. הוא התקרכב לסגנו: — הוזע את כל המלחמים והוציא את העוגן הצף.

אך היה זה מאוחר מדי, כי באותו רגע נשמע כבר קול שבר וזעקה כאב של אדם. המכונאי זנק אל חדר המכונאות, אך המכונאות היו דוממות. חרוטם הטיפה החל מתנויע. כעבור רגע, כשגברו הגלים, החלה הספינה מסתובבת סביב עצמה פעם ופעמים. הרוח סחף אותה בלי הרף וכל מוה שהיה עליה החל להינתק בקהל נפץ חזק. ושוב הסטובבה הספינה מצד אל צד. האם לא יפסיק הדבר לעולם? ראייתי את הקברנית כשהוא מחלק בזעקה מהഗש וסגןנו גורק גם הוא אחורי. צעקה מתחזק בהלה וטיפסה אל הסולם המרכזי כדי להאחו בו. הרה-הגעש שמצעפון האיר עליינו באורו האדום. עוד רק פעם אחת שמעתי את זעקו של הקברנית. אך הים בלהעה. אחד הקצינים נכלא בתאו וגם את זעקו של המכונאי. מעתה היהי «דיזק הבודד», הוזע בaczבעות

שותחות דם, המנסה להיאחו ברצפת-ברזול משופעת ומותה לדת. הגיעו אז לאזני קויל איום של קרע ושבך. המכונות נפלו כפי הנראה למחtíת האניה, או שהודדים התפוצצו. נאחותי בצרפתני ברצפה והקatoi מרוב חולשתה. אך לא הפסיקי כל אותן שעה לקרווא: בילוי, דז'וק... כמטורף הימי. צעקי והפיתי באגרופי עלلوحות הפלדה השחוריות ומכוסיהם האיזוב שעיליהם שכבתה. רעדתי כל כך עד שנפלתי כמעט לתוך הים. הרי זה נורא! רגע אחד אתה נמצא בין בני אדם חיים. מאיזו לדבריהם, רואה את האור ושומע את טרטרו המכונאות וגינויות האניה, וברגע השני — הרי אתה כ-דיזק הבורדר, הנוטע עם המות, ולא על סלע בודד, כמו שנראתה הספינה מתחתית, אלא על גוית צב של ספינה רקובה וישנה, העוללה להיגרך כל רגע למעמקי הים.

זעקי כשראייתי את קצף המים הלבן המסתער עליו כカリש פעור-פה. ראייתי מרוחק את אור הר הגעש, שדמה לשון אש הזרקורה, המועם בערפל. מראה האדמה, או המים קום שם הייתה האדמה צריכה להיות, הרגינו אותה ביותר וכילד פרצתי בבכי מרוב חולשת.

היה זה אiom, אדון. כל כך נחלשת, עד שאבדתי את אחיזותי במעקה. אך מיד טיפשתי שוב וקשרתי עצמי בחגור רתוי אל בליטה גדולה שמצוותי...

ואנו — שמעתי קול. היה זה קויל מישחו, סגור בבטן האניה כבתוכו כבר. דופק ממש בפטיש. צעקי אלACHI הנגמ' צאים שם: — אינכם יכולם לצאת. אינכם יכולים לצאת! קוילי הפיחדים. ילהה משונה נפלטה מפי, כמעט שלא קויל שלוי. וחלתי אל המקום, שמתוכו נשמעו הדפיקות והבנתה, כי דיזק הוא הדופק אליו או ביל ואולי שניהם גם יחד. הכתמי באגרופי עלلوحות הפלדה עד זוב דם, מבלי להרגיש בכך. קוויתי שהחלותם הם מוחלים ורוקבים כל כך כפי שהאמנו, אך לא בן היה. הם היו יצוקים ברזול. לא היה עמידי אלא סכין ולא ידעתי במה הם דופקים מבפנים. והאור שסודאי דחוס ומחנייק, וחושך שם... התפלתתי וקלתי נמרצות ושוב דפקתי באגרופי. שמעתי פתאום שלוש דפיקות וצופות ולאחר הפסקה — שלוש דפיקות נוספות. דפקתי אז גם אני. אלה שבפניהם התחלו מיד לעבוד במרץ ורגעים מרימים עברו עלי כשןחו מעבודתם. בקורס של הים וברטיבות של רטיסי המים שניחזו עלי הזעתי כפר.

כעבור שעה או יותר נראה סימנים לכך, שהאנשים הגיעו ללוח הפלדה. לפתח שמעתי קויל שריקה מזור,��ול קיטור המתפרק. היה זה האיר הדחוס ששמר על האניה שתצוף. עתה יצא האיר בשريקה דרך הסדק הצר. ידעתי שעוד מעט תשקע הספינה יותר וייתר והבינותי שאומללים אלה. המנסים להימלט. יטבעו. ואולי אפשר יהיה להוריד את לוח הפלדה ב מהירות? קראתי אליהם. אך הם לא שמעו דבר. הם רק ידעו, שאדם עומד מעיליהם. תקעתי את סכיני ללוח הפלדה, אך להבו נשבר. עבדתי מתוך קדחת וכל הומן שמעתי. מעתה היהי «דיזק הבודד».

— רואה אותה אדוני את האור המנ喜悦ן מעל הסיפון  
האחוּרִי — שאלני.  
— כן, רואה אני אותו גיבבי.  
— וזה הריח הגעש, אדוני.

דברתי. ממש שגעון תקפני. ואנו היכה מישחו מבפנים בחזקה  
בלוח וקצתו של מوط ברול נראת מבعد לחור. דפקתי שוב  
שלוש פעמים והם ענו לי. צעקה: ביליל... דז'יק... קולו של  
דז'יק ענה אליו כמתוך קבר. דק ועומם צעקה.  
— תום, תום...

זה אנוֹכִי. הים לרגלי. הרוח הומה. אור היר הגעש הא-  
דוֹם לפני ואחוי מתחתתי. היש אחיהם, שאינם אוחבים זה את  
זה?

צעקה.

לשונות ים זהלו אליו. האוּר הכבד שהחפרץ אליו היה  
נסנת אפם של ביליל ודז'יק. הם הרחיבו שוב את הסדק. אך  
הוא היה קטן מדי. להעביר בו יד אדם. הם הפסיקו ואני  
קראתי להם. שמעתי ברורות את קולו של דז'יק.

— בא הין.

— היכן ביליל?

דפקתי בחזקה על הברול הקר. הוא נמצא כאן.

פקדתי על דז'יק, כי עבר אלי את מוט הברול ועבדתי  
מכחצ'ן כמטורף. דז'יק וביליל מצאו את המקום הרקוב היחידי.  
אך אנוֹכִי לא יכולתי להכנס את קצוות המוט מתחת לדפנות  
הלוֹת.

— המים עולים — אמר דז'יק. המשכן הוציא את ידו  
ואנוֹכִי אהזות בה. אדוני, ברגע זה לא האמנתי, כי יש אלה  
הים. הים ליקק אותו. הספינה החלה להתהprec. המים האדים  
מאור היזוקין של היר הגעש.

— אין לי כל חקota למוצא כאן נקודת-אהזיה אמרתי.  
כל הזמן זרם האוּר החם והקלוקל החוצה. דז'יק לחה  
מןין את מוט הברול. אך הוא נשפט מידו. חולשה מורה  
תוקפת אדם, הנושם אוּר כוה. שמעתישוב את קולו.

— המוט נפל עמוק במים. אני יכול למצאו.

אחר כך הרים את ביליל. ביליל שירבב את ידו החוצה  
היא טובעת, תום — אמר ביליל.

הוא דבר כמתוך שינוי, והמים עלו עד לגובה ברכי  
שבתי על המערה. הוא לא דבר דבר עוד. גם דז'יק שתק.  
ברגע זה ראתה את החרטום והנה הוא שוקע במים יותר  
מהירוכתים. ידעתה, כי המים חדרו לתוך הספינה. ידעתה כי  
שניהם אינם עוד בחיים. עדין אהזות בידו של הנער ואני  
בוכה וזועק. אחר כך נשמטה ידו מיידי והופתהי מים...  
התרכחת בשחיה מהאניה ונחזרתי בקורס גודלה. חרי-  
תום האנניה התרכמת קמעה מעל פניהם והספינה שקעה.  
רבצתי על הקורה עד אור הבוקר. היר הגעש העתיק קרע  
אלי מבעד לערפל... לפנות בוקר אספנתי סירת-דייגים  
והביאתי למסינה.

צדתי עם האשתקן הוזע על פני הסיפון הקדמי של  
האניה. והנה צלצל מישחו בעומון הגדול שבתורן. האשתקן  
התרכק מנני. לאחר רגעים מעתים הוא קרא לי.

## ביך קאנוי

### „היאן“ טל שום מה?

ספינח קרוינה בפיני „היאן“,  
ונסבה ברורה:  
מן זה גוניה של טן גשי  
והופעה לתפארה.  
אייש מוג-רב ליגע תקעג,  
תקאָן מאָבוּן רַקְמִין,  
וּנוֹן דָּרוֹשׁ בְּקָל וְסָרָק  
קְטַעַן שְׁמַלֵּר צָל זַיוּן מְרָאָה.  
פאָנָּבָה תְּצָחָה אָזְקִינוֹס צָנָק,  
דָּוְגִּית וְצָלְבִּינִית הַיְּנִי-הַסָּעָן;  
אָך אָסָּלָא תְּקַשְׁרָה בְּקָשָׁר טַיָּק  
אותך נְדָאִי זָנָס פְּנַעַת,  
תְּקָאָה גְּבָרִי יוֹלִיכָּה בְּפֶתֶקָּם,  
בְּקִיּוֹת מְפַעַּל קְוֹדְרִים הַשְּׁקִים;  
אָך בְּיָמָן אֲכִיבִּי נְהָגָה קָאָלָם  
חַלְקָמָהוֹת — וְאַהֲבָתָךְ שְׁבָתִים.  
על בָּן דָּרוֹשׁ קָצִין שָׁנִי  
כָּאָבָה זה יְפָרָזָן,  
אָל נְבָשָׁת, יָסָן נְאָי  
יְוִבְּלִיכָּה בְּקָאָן.

### ? קְשַׁטְּין קְרַלְסָוָן

כְּמִים הַמְּמַשְׁלִים נְפָלָד ?פְּמַעַן הַגְּבִירִוּ.  
כָּן הַאֲזִינוֹס יְמַשֵּׁל אֲזְבִּיבִי שִׁירְתוֹ.  
הָן אָזָה יְעַמְדוּ צָל מְשֻׁרָּאָגִים  
גָּם כִּי יְבָזָה מְהֻומָּה מְפַתַּח ?רְגַגָּטָם.  
מְלָא כָּל הָאָרֶץ הַהְלִתָּה זה הַגְּזָע  
שְׁמִינִי וּמוֹתָו הָס פְּרַשְׁתָּה דָם נְזִיעָע  
פְּרַשְׁתָּה אַמְּצָ-לָבָשָׁן צָמוֹ פְּשָׁרָה...  
גָּם שָׁם מְקַפְּטָן קְרַלְסָוָן יְכָרָ פָּה ?תְּמִהְתָּאָת.

חריגם: ב. גִּילָאִי

(מתוך "זה לוך")

הקלסיקונים של הספרות הימית הם קונראד ומלורי, תחשותם הם עוברת כחות השין בכל כתביו של קונראד, אך דומה שהדבר בא על



הטופרת הימית רחל (רייצ'ל) קארסון

ה חיים מתחת לפניו הים, ואילו עתה הוא כבר נמצא בראשית האנטולרים".  
עולם החי אשר בים, בחופיו ובתבומו, עולם החיים המגנון והעשיר, הוא הוא חוכן ספרה, הכתוב בלשון שופנה לבבות. שלשה החלקים בספר: האחד ובו תיאור מסענות הצפרים מיבשת אמריקה לאיים שווים — ומשם לשטמותה של קוטב הצפוני וחורה, השני — אורה היינו של הרג הנדר, "המקראלי", בזרומים ובוגלים הוא נישא בהמוני לחוף, בסמוך לנهر, ולאחר גידולו חזר לים, לתחميد. השלישי — אף הוא תיאור חי דיבים, ראשיתם בנחרות וסופם בימיים. ו Robbins התאר אוורים של מלחתה החים הבתלייפוסק של עולם העוף והדגה הנזוניות אן הים. בכלל המלחמה הזאת, אשר הסופרת מעלה דוגמאות לאין ספור ממנה גם מלאכת הדיג במנדרה הנרחבים בחופי אמריקה, אשר לא תמיד ידו של האדם היא בו על העלונה. א. ש.

\*

### רומן פ. פ. מ. פ. ק. ד. ת

(סיפורה של גוסטמה)

אליזבט ריינארד, הוצאת הוטון.

זה סיפור המבוסס על אגדה עתיקה של כף קודו, והטופרת — מצאצאים של קברניטי אניות מפרש וספינות לוייטנים — היא בעלת כל הנחות הדורשים להעלאתו על הכתב. המכשפה מאיסטה-האם, מריה האלאט. היא נעירrah צערה ויפה, שמכורת נשמה לשטן תמורת רת אנית, למען יוכל אהבה בלמי לצאת לחיפוש מטמוני. לפניהו אגדת-עם מסופרת על ידי מחברת מוכשרת, בצוותה סיפור מתרך על שודדים, מעשי אלומות וקסמים.

\*

### "דְּגָלִים גָּאִים חֲדַשִּׁים"

מת. פ. מאסון, פילדלפיה וניו יורק, 1952.  
תקופה גודשתה הרופתקאות עברה עת הלדי טנאנט סמואל סיימור מגברי מלחתת העצ' מאות של ארה"ב. מסעו באניית-הקרב "סאמטר", נסילנותיו הרומנטטיים בbijt-הסתור ב- קובה, בריחתו הסופית מניאו-ארוליאנס העולה בלילות — כל אלה מתוארים בספר בידי אמן, כמו בסיפוריו הקודמיים על המהפכה האמריקאית יצר הסופר רקע היסטורי-ימי שי לסייעו.

טיבועה של "מאירמאק" בנמל נורפולק, פרשת התעשיה הימית בניו-ארוליאנס שה- חלה בייצור אניות משוריניות, הספרים על חי הים בדורות ארה"ב — כל אלה מבוססים על מחקר מדוייק.

אולי לא טבעי אם נאמר, כי אותה צורת החאום עשויה גם את "קון טיקי" ספר ימי גדול. העובדות על הרוח והים, על היצורים העולים אל פני הים ועם מן המסתורין של מעוקלים אינסופים, השחף האכזרי של זרמי הים המושך ללב האוקינוס את הרפי סודה ואנשיה — כל אלה הם בבחינת מעשים שאין יודע מקרים ותמונה שאין בידינו להשכיל עליהם. לא מעתים הספרים, בהם מקנים לנו חוקרי טבע מושג מפורט על מסתורי-ההרים הרוחניים בתוך הום. קרוב לוודאי שאיש לא ערך בעולם מופלא זה מחקרים מקיפים יותר מאשר וויליאם בייבי. ספרו "חץ מיל מתח שרים הדוד" הוא מתרבב בזרה עדדראה של מלכה תיתימית זאת. בספרו "מתחת לים הטרופי" הוא מתרבב בזרה מרתקת את העורם היפפה של צמחי האלמוג, אשר תואר בקשרו רב גם ע"י גלברט קלינגבל בספריו "אנגוגאה" ו"המפרץ". (דה לוגאוט", ניו-יורק)

\*

### עמ. רום פ. י. מ

על רחל (רייטשל קארסון) וספרה "הימים אשר סביבנו" — כבר עמדנוabis. ספר מחקר ותיאור זה כבש את לב הקוראים וכוכבת לתפוצה גדולה ביותר.

לאור הצלחה זאת החליטו המוציאים לאור קארסון להוציא לאור ספר שני של והוא הרפסה חדשה של ספרה שיצא לאור לפני... עשר שנים ויתר, ב-1941. אותה שעה איש כמעט לא נתן דעתו לספר זה, שענינו

בטוויו הזרוף ביוון דחקא באחד מספוריו המפורטים פחות — "הראי של הים". נהי' שלו הים האדריאני והתמדודות הרוח והמים — לא תוארו מעולם בΖΩΡΗΑ מותירה יותר. אשר לספרו של מלוחיל, "מובי דיק" ראיי לציין, כי מלבד הותו חדור סמליות ומשמעות אנושית עמוקה. הרהבו בבחינת מסכת תאורית כבירה. צורת הכתיבה הנרחבת והחישית היא עצין בפואת לרווחה-הדרור השו-רתת בים.

רצונכם לחוש בכוח-הקסמים של נסיעה ימית ארכאה, על כל הצעפה והה��פהחות הבלתי-דוכים בה — לכדו לטומלנסון, לספרו "הים והגיאנגל", לאורן סינטאותיה הנשומות של עירנמל ולשית זעירה. דרך הרציפים הארדיים של לילום עוגנתה הא-קפללה" — ויחד עמו הרימו עוגן וצאו בדרך הארוכה לבראוניל.

עם טומלנסון, בסערה האומה — הרינו רואים בעינייבשר ממש את נחשולי-העוז המקצייפים כשהם פורצים מהור מעטה החשכה, ואונגו שומעות את המיתת הרוח הוו-עפת, השוטפת את הסיפונים בחשורת מים מלוחים.

אותה הרוח של ריאלים מזויה גם בספר אחר, שאף בו ניתן תיאור מוחשי מופלא של סערה ימית. הכוונה היא לספרו של ריצ'רד

## דיןם הומתך

ב-4 בדצמבר, העומדו השניהם לדין בלונדון, לפני השופט העלויו וחדר שופטים רמי מעלה: החובע הכללי ניחל את המשפט. בשם הכתה, ומשני הצדדים השתתפו אנסירם שפט ריבים ירוועישם. לאחר שמייעת כל העדויות והטענות, החליט בית הדין סופית שראדיי וסטנס אשימים ברצח, אך קביעת העונש נדחתה לתאריך מאוחר יותר ושני האנשים נכלאו בבית סוהר. ב-9 בדצמבר נגור עליותם סקידין מות, אך ביצוע העונש נדחה זמנית לפני הוראות המלכה. ב-13 בדצמבר התחוללה המערה האחורה של הדרמה הימית הטראנית, שעלה שפקה הדין החמור הומתך, והותלף במספר 6 חדשם ללא עבדות פרך.

הואיל ואין אנו בקאים בשביili החוק, אולי אין זה מתקידנו לחות דעת על פסק הדין. עם זאת יש להעיר, כי במוותו של פארקר שעדם בלאו הכי למות תוך זמן קצר — יש לראות: או רצח בכונה תחילה, או מעשה טרagi. שהנסיבות הנווארות הצדיקות אם היה זה רצח, הר' שמאסר<sup>6</sup> 6 חדשם איינו עונש מספיק, ולעומת זאת, אם המעשה היה מוודק, כי אז היה צריך להעוניים כלל, בעתוונות ברודת הקhal רוחה אותה שעלה הדעה שהיא צריכה מיד לחופש.

מכל מקום — הקורא שקרה הפרטים ישבוט.  
(צדחי ניוויזי) — בטאונן הציגו הימית הבריטית)

## 25 פינטו ליום זיוןם בבית הספר היומי

ב-9.52.52 נערכה בפנימיות בית"ס הומי מסיבת סיום למחזור התשיעי של בוגרי בית"ס בהשתפות המסייעים. הוריהם, קרובי משפחה וחבריהם. פתח את המס'בה ד"ר ג'. אהרון סגן יונ"ר ועד הנאמנים בשם הנהלה ברך סגן המנהל. דוד, אחד ההורמים הביא את ברכת השיט ו-8 במחלה למכונאות ימית. נקרה ברכבת מרכז החיל'.

זוכה, ושלושת האנשים האחרים אספו את הדם בתוך כלי חילוקהו זלק בחלק, וגם ברוקס קיבל את חלקו... יורשה לנו לפסוח על שאר הפרטים המועווים.

## אגניה באופק

למחרת מותו של פארקר הצלחו האנשים לאסוף מיגשימים במידה שהספיקה להרווית את צמאונם, ובמשך 4 ימים ניזנו מבשר גופתו של פארקר. يوم אחד אחרי-כך, ב-28 ביולי, 24 ימים אחרי עלות לسورה, רואו באופק אגניה. בהפעלים את משוטיהם במרץ הגיעו בעבר וזמנן קוצר לספינות-הפרשניים הגרמניות "מנונזומה", כשהם חולשים מרעב זמאן, עד שהיה צורך לשאתם על כפים אל הספון. האנשים לא היו אלא עור ועצמות, עיניהם הקמות הבהיקו מסבלות רעב, לחיהם נפלואה השחריר, שערותיהם וקניתם המגונדים-פערע. היו דבוקים-מלח ורגליהם צבו (בעזרת מפרשיהם וזרמי הים התרחקו ממוקם טביעהו של ספינתם כדי 1.050.000 מילין). שרידי גויתו של פארקר הושלווה תהומה. הסירה הועלה אל הסיפון וה"מנונזומה" המשיכה דרכה. ב-6 בספטמבר הגיעו האגניות לפלאומות.

## הרוצחים במשפט

ראדיי, סטנס וברוקס לא העlimו את אשר קרה, ומסרו פרטיהם מלאים לפקידי המכס ולמשטרה. יומיים אחריו הגיעו למיל' הובאו השלשה לפני השופטים באשם רצח בים. ב-19 בספטמבר שוחרר ברוקס, ואילו ראדיי וסטנס העומדו לדין באשמת רצח. סכום כסף נאסף לצרכי הגנתם ופרקיליטיהם טענו כי בהתחשב בנסיבות היהת פעולתם מזדקה בהחלט. השופטים המושבעים קבעו כי העובדות הוכחה שלא כל ספק, אך בית הדין הפלילי לערעוירים חייב לקבוע, לפי איווה סעיף יש להעוניים. עם זאת המליצו השופטים המושבעים בכל לב, שהנאשמים יהנו מרחמי הכתה. השופט הורה לשחרורם בערבות.

שנה  
טובה  
  
בנק  
לאומי לישראל  
בע"מ



שמעון

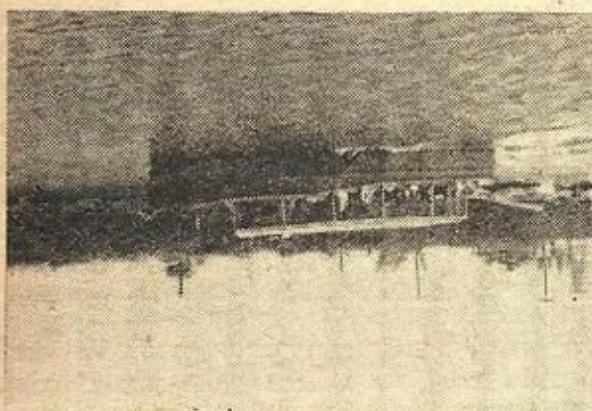
## שֵׁיא אַמְּרִיקָאי בַּיָּם.

ואולם, אם על אף הכל פורצת שריפה, מוכנים למקורה זה, בכל חלקי האניה, מכשירים המגנים את העשן (את הגאון הנוצר מהשריפה) ומיד מצלצל פעמון בחדר הפיקוד בו מוכרים מכשירי הפיקוד של האניה, לפיו אוור אדום שנדלק בלוח מיוחד יודיעים גם בו ברגע באיזה חלק של האניה פרצה השရיפה. מחדר הפיקוד ניתנה מיד אוזקה לסייעתה בה פרצה השရיפה, כדי שהנוסעים ואנשי הצוות יעוזו מיד. בעקבות האוזקה מפעלים מחדר הפיקוד באורה החסמי את הדלתות הגולבות עם השטח הבוער ובאזור וו סגורים את המקום הנגוע באופן הרטמי. אחרי כן ניגשים לכבוד השရיפה. האניה מחולקת לתאים נגיטניים להסגר באופן הרטמי גם לאחר חזרת מים במקורה של פגיעה באניה (פעולות מלחתה), שהמים לא יוכלו להתפשט מהתא הפרוץ.

האניה מצוידת ב-24 סירות הצלה, שכל אחת ארוכה 12 מטר. הסירות עשוות אלומיניום ויכולות להכיל לפחות 140 איש כל אחת. בסירה סיידור מעוניין בשבייל הפעלה. במקומות המשוטים הרגילים היא מצויה בשרות מוטות-ידיים העומדים בשתי שורות בציר הסירה. הידיות קשורות למטה על ידי שני מוטות אפקטים. הנוסעים היושבים דוחפים קדימה וביחד שורה אחת של הידיות ומוסכים את השורה השניה ואחר כן להיפר (בדומה לתלתי אופניים המופעלים בידים על ידי נכה). שני המוטות התחזוקים מתקדמים ונוגדים חלייפות ומפעלים מדחף הנמצא במים. מוחץ לדופן הסירה. בצדקה זו נדחפת הסירה.

האניה עצמה נדחפת על ידי ארבעה מדחפים בעלי גפיים של 2.70 מטר עשוויים ארד. لأنיה שתי ארכובות עצומות. הגדולה מהן תופסת בכוון ציר האניה (הארכבות אין עגולות, כדי להקטין את התנגדות האויר בשעת הנסיעה) 18 מטר וגובהה 16.5 מטר. במקומות התרגנים המקובלים ישנו מגדל הרaadארא.

כהזאה משימוש רב, באולםניום, המציגו במעט משלו הסגולוי, ירד מרכו הכבוד של האניה נמוך יותר — ולפיכך היא מתנודדת פחות ונטייתה שקטה יותר.



תלמידים ומורים בראשות שуורי עבר לערבית בת"א ערכו טוֹזֶב בסירות על פוקונגו. עם גמר הטוֹזֶב הסביר י' חילק את תפקי' החיצ'יל, וב' א' ידידה על חשיבותה של הימאות בישראג.

בימים אלה התבשנו, שהאניה האמריקאית החדשת "ארצוטה" ("ברית") חצתה את האוקיינוס האטלנטי הלוך וחזור במשר. שלושה מים ושתיים עשרה שעות לצד אחד, וכבר עברה על השיא של שלושה ימים ועשרים שעות. שמאו שנת 1938 היה בידו האניה זבריתית "קוון מרוי". זה עשרה שנים נמשכת בין המעומות הימיות החתירות על הסרטן הכהול: על שיא המהירות בחציית האוקיינוס האטלנטי. אומנם מבחינה כלכלית התחרות זו, אין לה כל הצדקה. עד עתה היה הסרטן הכהול תמיד בידי אניות אירופיות. עכשו הוא עבר לידי האמריקינים.

בנית "ארצוטה הברית" נמשכה קרייב לשולש שנים. האניה היא בת 51 וחצי אלף טון, ארוכה 300 מטר ורוחבה 30 מטר. באניה — 12 סיפונים והוא יכול להסיע אלפי נוסעים ואלף אנשי הצוות. המדבר הוא בומני שלום. ואלו בתכנון האניה ובבנייה הובא בחשבון גם השימוש בזמנני מלחמה. במקרה זה, היא המשמש אניתה להובלת צבא, שביכולתה יהיה להסיע 14 אלף חיילים. הינו דיבוהה שלמה, למרחק של עשרה אלפי מיל ללא הצעידות בדרכך. מחרך 75 מיליון דולר שעלה בנייתה — 30 מיליון כוסו מתכזיב הצע. מכאן גם הסודות האופתת את המיתקנים שמהווים לתהום בשבייל הקהול.

כד, למשל, אין נתונים רשמיים על טיב המכונות ועוצמתן. בספר רישום של האניות היא מופיע כאניה בעלת 120 אלף כוח סוס בקיטורוב. אך אניתה זו אף על פי שהטונז' שלה קטן בהרבה מאנית "קוון אליזבט" (בעל 85 אלף טון) יש בה מקום למספר נוסעים שאינו קטן מלה שבסאניה הבריטית, ואף תנאי הולכות אינס ירודים יותר. מסתבר שב"ארצוטה הברית" הסכו הרבה מוקם על חשבון השטח התפוס על ידי הדודים. המנועים ומיכלי הדלק — מכאן רמו על שיכולו ניכר במערכת המכונות.

(בימים אלה הביא הרדיו את הידיעה על אניתה צדפתית חדשה, שעומדים להוירדה על פני המים. מצוי בה מיתכן להיפכת מרי הים למים מתוקים. חיווש זה עשוי ליתן לא רק אריהות ממקורות אספקה של מים מהokiים ביבשה, אלא גם לאפשר לה להפוך את השטח התפוס על ידי מיכלים למים מתוקים שבאניה).

בדומה ל"מלכות" אחרות החוץ את האוקיינוס דאגו גם כאן לנוחיות ולביקור של הנוסעים. לרשותם עומדים שני אלמנים של תיאטרונים עם 500 מקומות ישיבה בכל אחד (עם רצפה משופעת כמו בקולנוע), בריכת שחיה, אלממי ספורט, אלממי אוכל, מועדוני ליליה, ספריות וככ' וככ'. לשושת' דבאי החדרים, המירועים ל-15-4 נוסעים, צמודים חדרי אמבטייה ונדרדים, 12 מעילות מאפרות להתגנוג על הבדלי גובה ללא מאמץ. בכל האולמים וההדרים מסודר מיזוג אויר מלאכותי ובקרבת החדרים ישנו מכשירי טלפון המאפשרים לדבר עם היבשה.

בדומה לכל אניתה חדשה דאגו גם כאן לבטחן מוחלט מפני שריפה, לשם כך נקבעו בכמה אמצעים. קוודם כל סולק העץ מהאניה: לא השתמשו בו בשבייל המיבנה, לא בשבייל הקירות וגם לא בשבייל הרהיטים. אכן שולט האולםניום — מטבח ומטבח ומטבחים הנקראים והן הרצפה בתהיליכים מיוחדים. שאיפשרו עיבוד המטבח הזהות וגם בשבייל לצפותה בשכבה מיוחדת. גם

## המקבילה תולדות הפלגנות בחוף הארץ

ערכה של הארכיאולוגית לחולות הספנות יוזו וברור לבן, אם תמצא, למשל, בארץ שברי כדים טיפוסיים לאחת ממדיניות הים, הרי הם עדות לקשר ספוחה עם ארץ זו. המומחה ידע לרוב גם לציין את התקופה בה נעשו כלים אלה. שידידי תוצרת פריסון, דרך דוגמתה, נמצאו בארץ מהתקופה הפרהיסטורית המאוחרת והובאו אלינו ישר מקפריסון, או דרך סוריה.

בבקורי במעגן היישן של אבו-זבורה, בחוף עמק חפר, מצאתי במדרון החולול שמעל לשפת הים, אבני רבות שאין כמותן בארץנו. מעין אלה מצאתי בשכבות הרים שמדורות לאנטוכיה, וירדו לי שثان מצויות גם בקפריסון. כשהארחיית את האבנים לניאגרה ולגיאולוג הביעו גם הם דעתה על מוצא האבנים: קפריסון ואולי דרום-מזרח אנטוליה. איך בא אבני אלה לנמל ארץ ישראלי פועט זה? אין ספק שאלה הן אבני-מכבד Ballast (באנגלית) שהובכו לאניות קטנות, או לפחות, שהביאו לאرض סחורה קלה, כגון כדים נאים ריקים, וטענו בכך סחורה כבדה, כגון דגן, שמן, או פירות מיבוטשים. אפשר גם שכלי השיט באו ביל מטען והוכרזו להרבבות באבני-מכבד בחוף הארץ טענו סחורה או עולי רגלי חזרם אחורי החג. האנויות (או הסירות) קטנות היו והגיעו עד שפת הים, שכן לו היו גוזלות והשליכו עוגן בטרחיק-ימה נזהריה, לא היו מסילות את האבנים על שפת הים. אבני-מכבד אלו מעוררות בעיות רבות. הטענות על רואוי להמשיך ולהחש באותן שכבות העפר והאשפה הקדומה גם שידרי חצורת ידי האומות. כגון יידות של כדמים או שברי חרס וכוכית, מתכת או עצם מעובדת. על סמך אלה יוכלו ארכיאולוג מומחה לפסק, מתי הושליך אבני-מכבד על חופנו. לפי שעיה רק דבר אחד ברור: בזמנם מן האותומים ענוו כל-ו-שיט קטנים מקפריסון או ארץ הופיע שבען סוריה ואנטוליה על יד שפך נהר א-יכנסון. הם ענוו לא פעם-פעמים, אלא פעמיים רבות. כי האבנים מרובות, והן פזורות למרחק של 200–300 מטר (במיוחד שביקורתו לאורך החוף). מתי היה הדבר לא הארץ.

ארכאולוגיות הבקיימות באבני הארץ יכולות להגיד לפני אבני המכבד, המצוויות וראי גם בגמלים ומעגנים אחרים, פרקים מעוניינים בתולדות השיט לאורך החופים רצוי שיטים משיכלים ישימו לב לאבניים ורוחות לאורך שפת הים וימשו דוגמאות לבדוק מומתחים.

א. י. בראוור

## לעומד מ. ברולח ורעותו

### לבולות בבר עם בחיל איוחלים לבבים ונאמנים

בית החבל הימי לישראל

## פיקאר מתחפונן לכפוש מעמקי הים

באחד מפעלי הפלדה הנගדים שלאליטליה מתנהלת עתה עבודה מחורה וממענית. שעדרות פועלים עתילים בהכנות כדור-פלדה ענקית, שמשק ציוויליזציה טון. כדור זה הוא "באטיספרה", כדור-הציליה אשר אפשר לכובש הסטרטוספרה השויכרי פרופסור פיקאר לצלול לעומק של 3 קילומטרים מתחת פני הים התיכון.

כידום הציליה פיקאר, שהוא עתה בן 68, נשיג שייאגובה חדש ב-1932 כאשר המריית סטראוטוספירה בצדור פורה מוחה, והגיע לגובה של 16.201 מטר.

אם יעבדו הכל בשגום, יהיה פרופסור פיקאר האדם הראשון שיגיע לעומק כה גדול. שייא הציליה הנוכחי – 923 מטר, הושג בשנת 1934 ע"י החוקר האמריקאי צ'ארלס בי. בי. שצלב בימי בר' מודה.

תכן שניהו פיקאר, בן של פרופסור הצעק, ילווה אליו בצלילה המתוכנת. חברת סרטים אמריקנית הציעה לפרופסור 100 מיליון לירות איטלקיות, אם יסכים לקחת אותו את אחד מצלמותיו.

שיטהו של פיקאר בחקירת מעמקי-הים בקרבת האיטלקיה פונצחה, תהיה. שונה גחלוטן מן השיטה בה השתמש ביב. האיטלקית פרה" שיל ביב הימה-קשרה לספינה בלבד פלאה ובחוות טלפון, ותונומתיה היו תזריות במנועת הספינה על פני המים. אולם פיקאר שואף להניע את "באטיספרה"-שלאן באופן עצמאי, כדי שיזוכ לחקור לפני רצונו, בעדרת זקרים-חזקים, את הצמחיים ובוצאי-החיים המרוביים אשר לא שזופחים עד כה עין אנווש.

ההכנות המתתגלוות עלי-ידו אפואות סודיות מזוכגה, ואג-על-פי-יכן ועוד, כי הוא בנה את "באטיספרה" שלו לפי עקרונות הצדור הפורה. הצדור הפורה מלא כרגיל. מימק שהוא קל מן האזורי. הצדור הפורה ממירא אג על בשעה שהטימים משיק את שקי החול המכבדים עלייה וכאשר יש ברצונו לדודת, הריחו משחרר חזק מן המיקן, דבר המורבה את משקלו של הצדור ומכחיזו לדודת.

בצדור-הציליה של פרופסור פיקאר יהיה מיל שיכיל 50 טון בנזין, שהוא, כידוע, קל מן המים. בשעת הירידה יוכבז הצדור ע"י מסיל ברגל שירותו בכוחALKATRO-MAGNETI.

כאשר יגעה פיקאר לעומק הרצוי וסימם מחקרו, יפסיק את הזרם החשמלי במגנט. מטיili הברזל ישחררו ויישקעו לקרקע הים, והבן-זין הקג יונגה את הצדור אל פני המים. כפי הידיות היה קוטרה הפנימי של ה"באטיספרה" שני מטרים. הוצאות בניתה נאמדו ב-150 מיליון לירות איטלקיות.

היא תיבנה מפלדה מיהודה בצורה של שני חצאי-צד/or, שיחוברו יחד ויחזק המים גוד וווגע עם הציליה יצמידם בחזקה.

אגב, פרופסור פיקאר כבר ערך נסיע ציליה אחד, שנשתיתים בכשלונו. הוא קיווה להגעת געומק של שנים וחצי מילין, והצליח להגיע רק געומק של 25 מטרים. הוא הפסיק נסיעותו זו לאחר שהצדור המיוודד שהתקין נחבל. קשה בצלילת- מבחוץ געומק של 1500 מטר. התברר, שדפנות הצדור אינן מסוגנות לעמוד בלחץ המים והפרופסור נגע לבניית כדור-ציליה חדש, חזק ומשוכל יותר.

עתה ארבה המלacula לסייעתו ולא רחוק היום בו יתגלו לעניין איש-המודע הדגול ולידיעת העולם כולם פלאי. מעמקי הים וצפוניותיהם.

# בְּחַבֵּל הַרְשָׁרָאֵל

מודרניים ולרשותם 3 סירות. חומר הלמודים, המשעי והעיגנו, התמתקונגת המנתה המרכזוי. החניכים יצאו ל-3 הפלגות, וניגשו לבחינות הכלג'ה, כ-60% עמדו בבחינות, ווכו המנתה היה ג' בלומנקרגן. מפקד המנתה הכללי מ. רוזנטוציאיג. עם חום המנתה נערך נשף סיום נאה.

## המחנות הפלמיים של "הפועל"

"הפועל" קיים רקין את המנתות הפלמיים האלה בעורתו הניכרת של החיל' :

**בטנטורה —** מנתה לדרגה א' ובו 15 חניך ולרשותם היו 2 סירות. המנתה נמשך 3.8.52 — 24.8.52, בו במקום נערך גם מלחנה לדרגה ג' ל-15 איש, שנמשך 4 ימים. בעכו קיים "הפועל" מנתה לדרגה ב' ל-50 איש במשך 12 ימים. על היידלון קיים מלחנה לדרגה ג' שנמשך 5 ימים והשתתפות בו 30 חניך.

## תחרויות אוזניות בצעון הארץ ובדרומיות

מעבדות תכנית לעירית תחרויות אוזניות בצעון הארץ ובדרומיות. שטיירכנה אתם ל-3 חודשים בהשתתפות האגודות הימיות. גורמי צבאות ובורדים, התחרויות ייערכנה בסירות לפי טיפוס אחריו ולטוח של 5 מיליון.

## "גביגציה חופית"

בחזאת מרכז החיל' יצאה החברת "גביגציה חופית" לש. טנקס. חברות ד' לספריה המקצועית. בחברת 94' עמוד ושרטוטים רבים.

## "רחב" חזקה

עם שובה של ספינת המפרשים של "זבולון", "רחב" מסיירה בן 2000 מיליון בים התיכון. ערץ "זבולון" מסובכת אונאנם. פתח ד' ד' ציטלון, הרצה. הגוי ורב החובל של הספינה. עוזן תיאר את המשע הנugen. גב' דיטונד הביאה את ברכתה. בשם מרכז החיל' בירר את האזות ד' צ. ברנד, שהרים על נס את השתתפותו הnickות של החיל' במסע הנ'ל ופערתו הענפה בשדה ההכשרה הימית בקמת מודה ארצי. הכוללת כ-6000 חניך מכל האגודות ואת תלמידי בית הספר של הימם. במפעול ההכשרה בלבד, באמצעות המודד להדרה נייתה משקיע החיל' למעלת 60.000 ל'.

## מפעול ההטבראה

פעולות ההסבירה ע' הרצאות במושבות. מושבים ובישיבות המועצות האזרחיות של ההתיישבות העובדת. נמשכות בקצב מלא. כן וערכויות אספוחה-הטבראה רבות במקומות עבוות שונים באזורי התעשייה.

במסגרת המפעול נערך ב-3.8.52 שדור ב"קול ישראל" על מפעל החיל' שודרה תוכנית על בי"ס הימי בחיפה בהשתתפותו של סגן המנהל א. דוד ושלושה תלמידים.

## בְּסִגְנִית חִיפָה

המושיאון הימי נשלם והולך ונרכשו רהיטים ומוגנים ונוספים. במיחוז יש לצין את רכישת הבולים הימיים.

קובצת מורים מארצות הברית בראשותו של מר הילטן-קדרן נורמן. ביקלה בבית יורדי ים. באorbitה צהרים משותפת ברכם ואב הים בשם החיל'. כן השמיע דברי ברכה ב'כ' הסתדרות המורים בחיפה. מר הילט הודה על קבלת הפנים והבטיח לפועל לבצעו החיל' ארציות הברית.

## במרכז

### מרכז חו"ר הפועל של החו"ל

בישיבת הוועד הפועל מ-20.7.52 בראשו של מר א. חושי נונו בעיות השתתפותה של הקון האמריקאית למוסדות ישראל במפעלי החיל' וביעות תקציבו של בית הספר שבועות לחו"ל. מר ג'. שריר, סגן יו"ר החיל', יצא למספר שבועות לחו"ל.

## אזורים

במשדרי מרכז החיל' ביקר הר"ר פרוקל מנהלי קון נורמן. הארוחה ספדר על השתתפותה המותאמת של הקון בארץות הברית, קנדה וארצות הברית ועל הסיכויים להתרחבותה. נמסרה לו אינפורמציה על החיל' והובטח לו להמשיך בכך בעיתו.

## במוסד המרכז'י לדרך למות

### המחנה הימי המרכז'י במכמורות

היה זה המנתה הגדולה ביותר שהוקם אירעם ע'י החיל', מבחינה מספר החניכים והמודרניים ומספר השירות. השתתפו בו 140 חניכים ועוד 180 מודרניים מאוגדות אלה. "הפועל" — 60%; "זופיימ" — 25%; "זבולון" — 15%; הציר כולל 12 סירות. חמירה ומפרשים: 6 — מהפועל; 4 — "זופיימ" ו-2 — "זבולון". המנתה חולק ל-2 קורסים: לדרגה א' (40 איש) ולדרגה ב' (100 איש). בדרגה א' לבדו עבוזה מעשית ב-148 שעות. עכוזה תיאורטיב ב-88 וחצי שעה ובס"ה 236 וחצי שעה.

בוגריה ב' ניתן 189 שעה שעורים מעשיים ו-54 שעות לימוד תיאורטי. המנתה נמשך 21 יום והושקעו בו ממלה מ-4000 ל'.

מפקד המנתה שמש שרגאי קרביץ ומדריך הראשי היה מאיר פליק, שניהם בעלי ותקימי של 10 שנים וותר. שניהם, בעורת יתר המדריכים, שיוו למנתה רמה גבוהה שלא נפלה מהמחנות הימיים של פלי"ם. על החלק העיוני של המנתה נצחו המדריכים ג. גיל, י. שטיין וג. רוזן.

עם גמר הלמודים ניגשו החניכים לבחינות. עמדו בהן 120 חניך, מהם 38 לדרגה א' (98%) ו-82 לדרגה ב' (82 אחוזים).

בתום הבחינות נערכה במנתה מסיבת העונאים בהשתתפות אורחים. ז'ג' א. ברנדר סייר על מפעלי הדרשה הימית של החיל' שאחד מהם הוא המוסד המרכז'י להדרשה ימית. ז' ברוקטן, הרכו המ מקצועי, מסר פרטם מלאים על המנתה, מבנהו, חומר הלמודים, ההפלגות וכו'.

אחר כך נערך מפקד חגיגי. בשם מרכז החיל' בירך את בוגרי המנתה ד' צ. ברנדז ובע שם משרד התעשייה דביחובל ואב הים. שכובד גם בחילוק תעוזות הסמכות לחניכים.

עם תום החלק הראשי החלוקת המסיבת ליר' המדרשה. שנמשכה תוך רקוות ושירה עד אור הבוקר.

## מחנה "אליזור" בעכו

במסגרת המנתה הכללי של "אליזור" בעכו, שהיה מ-14.7.52 — 4.8.52, נערך המנתה הימי בתמייתו המלאה של החיל', בקורס הימי השתתפו 23 חניכים מהם 10 בדרגה א' ו-13 בדרגה ב' ו-4 בדרגה ב'.

את תקוותיו. כי עם פתיחת הנמל באילם יקום קו אניות ישיר בין ישראל לקפרטאון. אחרי זה שמע הקהל בעניין רב את ובריו המוקלטים של שר התכחורה ד. ג. פנקש שהוקלטו ע"י החיל' בירושלים. תכנית אמנויות בבעלות ממשלה "הboneos" ובקבוצת רקדנים סימנה את ההגינה הנאה. באותו יום נערכה לונצ'ר הפלטה בום בסכנת מוטור.

כינוח נס בונרג

נורכה חגיגה המונית ב- "אולום הכתה". קהל רב בא לחגיגה, שנפתחה במאצעם דגלים ע"י ארגון "זופי ים" של החיל. בזרוי הפתיחה שלו עמד מ. ציון יור' החיל' ביווהנסבורג, על חשיבות המשק הימי של ישראל ועל תפקודיו של החיל'.

הנאום הראשי בחגיגת היה סדר גוף, יוזר הפורציה הציונית שאמרה, כי הוא עוקב בעניין ובאהודה אחר פעולות החיל באפריקה הדורומית. «אנו רשים להתגאות בחלוקת שטרטגנו אנו, היהודי אפריקאי הדורומית, לפתח היישות בישראל» — אמר בסיסים ובריו. הרב דר' מ. ווילר סיים את שורת הנואמים. בין היתר גווע הוכיר את בקורה המוצלחה של שיטת חיל הים בארץ"ב ופנה לפורציה, שתויעם בקורס כוה גם באפריקה הדורומית. החגיגת נסתיימה בתכנית אמנוחית עשרה, נתקבעו ברכות מקונסול ישראל וממושד

העתונאות באפריקה הביאו רשימות רבות ותמונות מגיגיות  
“יום יום”.

למושדרי החבל חיים בארץ

ונתקבלו בין היתר המברקים הבאים:  
אייחולינו וברכותינו הטובים ליום הימ' שלנו  
**חבל ימי לישראל – ארוגנומינון**  
ברכותינו הלבבות לרجل יום הימ' ואיחולינו הטובים להצלחת  
מאמציצים לנאות הימ' – אנו מבטחים את עורתה המלאה של יהדות  
אפריקה הדורנית בכל מפעלי הימ'.  
**החבל חומי לישראל – קפטאנון**

## נשתים הקורם לנצח איהבך

**ב- 24.7.52** גערט הטעס לחולוקת כתבי-הסמכות לאצני צי הסוחר היישראלי בבית יורדי הים בחיפה. הקורס התנהל ע"י משרד התעשייה. פתח מנהל לשכת הרישום לימיאים. ואב הים, שחלק את התゞודות ובירך את הבוגרים. נתקבלו ברכות משרד התעשייה המנוח ד.ג. פנקס ומארגון ההייל.

מר מתחתיו הינס. נשיא המועצה של הח"י בחיפה, קבל מכתב ממנטוריאל — קנדיה, מהשופט העליזון, הר' בטשואו, אחד מפעילי החבל הימי במיקום, שהח"יל במנטוריאל, יחד עם ארגון הצערירים העבריים במקום עשו סדרים, כדי לקבל את פני הוצאות העבריות זומן עגינה אניותיהם בקונטה.

עם סגירתת חכליין:

\* מר. מ. פומרוק חור כשליחותו בענייני החיל באנגליה.  
למגנווינטן

כדי שנוכל לעמוד בהופעת הירחון, אנו נאלצים להעלות את דמי החתימה לשלווש ליראות לשנה, ובطنנו כי המיניותם יראו זאת בzeigen יפה.

ההנתקה

**שלישי שגיים למודרנו הימי בחיפה**

בשנה השלישי ל쿄ומו נערךו במועדון הימיichi בחיפה הרצאות הבאות: (1) מר ד. א. פנקס — שד התחרותה: תכניות הימאות בארכ' המשיב: מדר. פ. פומרוק — י"ר החיל' בחיפה; (2) ד"ר נ. וידוא — מנהל "שם": הסנות העברית לקראת 1952 — מר נ. משלום, נשיא לשכת הסנות הישראלית; (3) מר א. פ. גיינס — המוכיר הראשוני של השגוריות האמריקאית: המדיניות הכלכלית האמריקאית לפני ארצותיהן — מר א. רוזנפלה סגן נשיא לשכת הסנות; (4) מר ג. רוקה — ראש עיריית תל-אביב: חיובינו לנמל מים עטוף בת"א — המשיב מר ע. לנדוין, מנהל נמל חיפה; (7) ד"ר ג. מרון — המנהל המשפטים לשעבר: הכנות לחוק ימי בישראל — המשיב עוזי יקורי-מן, חבר הוועד בחיפה; (6) פרופ' ז. לאודרמילק: בעית חוף ישראל — המשיב מר ע. למון, מנהל נמל חיפה; (7) ד"ר ג. מרון — המנהל הראשי של חברת הדלק הישראלית בעמ': בעית הימאות ביחס לישראל ארצות הברית — המשיב עוזי ז. סלומון; (8) מרת לוסי ארוניס — מארצות הברית: עבודות החיל' — המשיב מר דוד הכהן; (9) מר ש. רוזן — היועץ המשפטי של משרד החוץ: סואץ מבחינת ישראל — המשיב מר מ. פומרוק; (10) מר ע. לנדוין: נמל חיפה ונמל חיפה — המשיב מר נ. משלום; (11) מר א. חוות: בעית חיפה בתור עיר נמל — המשיב מר ג. לונץ; (12) קומונדור. ס. פילר: רשמי נסעה של ימא — המשיב מר ס. אדלר חבר ועד החיל' בחיפה (13) מר ג. שמושקוביץ — מוכיר פעולו נמל חיפה: לפקה הסירות בנמלי אירופה — המשיב מר א. רוזנפלו; (14) מר בריכוכבא מאירוביין: מטבח תל-אביב ועד נמל אילית — המשיב מדר. פ. פומרוק; (15) מר אהרון רוזנפלו: הסנות הוראה בישראל — המשיב רב החובל זאב הימן.

במסיפה ה-16 סקר ד"ר מ. היגדרס את התפתחות המועדים בשלוש שנים קומו. א. רוזנפולד רצחה על "הספרות הוראה בישראל. רב החובל זאב חיים הוראה למרצה". נשמו ובררי הערכה למועדון וליל"ר שלו על הצלחתו בניהולו מפי ה"ה מ. פומברג, י. סאסובר, ו. ש. זרחי.

הבית ממשיך, בשיתוף עם קרן העזרה לסייעים, במתן עזרה לילאים. בתם ספר הרבה בקרו בבית וקבלו הסברת על מטרתו ושורתו לילאים. צו בקרו במונייאו והתרשם יפה מהמושגים הנאים.

בארנשטיין

ב-1970 נמאל נחוג בבראונסאיידס יום ה' ע"י סניף החיל' בברונקסינה. החגינה נערכה באולם "בני ברית" בהשתפות מאות חברי החיל' ואורחות. הנשף נפתח בהימנון הארגנטינאי וב"תתקה". את נאום הפתיחה נשא סגן יי'ור החיל' במקומם ארלוון טפשטיין. אחריו נשא את דברו משה שנדרין, מוסקנוו הפעילים של החיל'. הוגן סרט על השקת "ולודורה" 2 וסרט על מפעלי החיל' בארץ. הנשף עבר בהצלחה רבת.

באפריקה הדרומית

ביבל השנים הגן סיטי חיל באפריקה הדרומית בצורה הנאה  
ביתור את "יום חיים" תש"ב.

— 1 —

ונרבה אספת עם הצעית באולם הפדרציה הציונית. פחה מר גורדון יפה, יו"ג החוי"ג, וקידם בברכה את ציר ישראל ס. היימן, את נשיא הכבור של החיל הprox. י. אברהם, את נציגי הקהילות, מועצתה החקור העברי וארגוני הנשים. הוא הרים על נס את מפעלי הייל' זצין את חלקו של הסניף באפריקה הדורומית לקודם הימאות בישראל. ס. היימן, ציר ישועג, סקר את הישגי הימאות בישראל והבעיר.

# ברכתנו

למדינת ישראל ולממשלה  
לצבא הגנה לישראל ולחבריינו בתוכו  
לציבור הפועלים בארץ ולכל חברי התנועה  
לעם היהודי בתפוצות  
ולתנו עתנו בוגלה

## איחוד הקבוצות והקיבוצים

תש'י  
תש'יא  
תש'יב



תש'יב

שנה חולפת - שנה באה  
והבטוח לעולם עוזם -

**שנה טוביה**  
לכל מבותחיםינו  
ולכל בית ישראל

**הספתק**

חברת הביטוח האגדולה בישראל

**מרדיי אמסלם**

ח. י. פ. ה. רחוב הנמל 53

טלפון 6051 ת. ד. 610

שחרור מכב וטבן אניות

לכלביה ישראל  
שנה טובה

ברכיה

**"פוניציה"**

מפעלי זכוכית א"י בע"מ

גאות ושבוע בים וביבשה  
להדרתה חזקה של מדינת ישראל

מועצת אוצרית גוז

הgalil ha-Eloni	"	"
חוף השaron	"	"
מנשא	"	"
מרום הגליל	"	"
עמק חפר	"	"

לכובשי הים — בוגדים, באניות ובדיג  
מייטב אחולינו לשנה החדש  
**קבוץ גבים**

שנת שלום ועגלה וביטוס המדינה  
**קבוץ גבר עט**

מייטב אחולינו לשנה החדש — תש"ג  
**קבוץ ניר-אליהו**

שנת ברכה וייצור — מאהל  
**קבוץ אלזט**

בשנת שלום ובניין  
מ.ב.ר.ד  
**משכ תלי-יוסף**

ליורדי הים העבריים, לעובדים  
בוגדים ולדייגים בחופי ארצנו

מייטב אחולינו לשנה החדש

**כפר דיביגים מפמרות**

שנת פריון עבורה וביטוס מפעלי היט  
**אילת השחר**

שנת יצירה, בניין ושלום  
**משכ עין זרוד**

שנת עלייה וקמצן גלוויות וביצור השלום

**ג.ש.ר**

שנת תנופה חלוצית להפרחת השממה  
**ב.ט.א.ב.ק**

תכליה, שנה וקללותה ותחל שנה וברכותיה  
**פעדר-עלומאים**

שנת יצירה, בניין ושלום  
**קבוץ תל-יאzech**

זהא שנה תש"ג שנת לcold וייצור  
**משכ חניתה**

מייטב אחולינו לשנה החדש — תש"ג  
**חרות אמריקם ב'**

שנת שפע וייצור  
**גלאלים — מנרה**

לכובשי הים בוגדים, באניות ובדיג  
מייטב אחולינו לשנה החדש  
**מ.צד.ב.ח**

שנת שלום ושפע ...  
**קבוץ היוצרים**

שנת יצירה, בניין ושלום  
**מושב כפר שמואל**

# לחיל הים הישראלי, לירדי הים העבריים, לעובדים בנמלים ולדיגים בחופי ארצנו

## מייטב אחולינו לשנה החדשה

קכ:

משמר דוד	הסוללים	ארו
משמר הנגב	העורע	אייז
משמר השרון – רמת דוד	האזורים ד'	אפק
מעון צבי	המעפיה	אפיקים
משמר השרון	חוותיות	ברקאי
נוה ים	זוקים	בארי
נחשולים	חולתה	גביעות זייד
ניר עציון	חפצי כה	געתין
ניר דוד	חפץ חיים	גבת
גאות מרדכי	טירת צבי	גווית
גזה איתן	יסודות	גת
גיצנים	יבנה	גערד
עיר	כברי	גבע
סנה	כפר דזפני	גבעת ברנרד
עין המפרץ	כפר הנשיא	גניגר
עיינות – רמת דוד	כפר גליקסון	גנובר
עין גב	כנרת	גביאות עז
עין אורי	לוחמי הגטאות	גבעת חיים
קריות ענבים	ביביא	דגניה א'
רביבות	ଘבות	דגניה ב'
רמת יוחנן	מזרע	דיזה
רמת הקובש	מסרה	דו
שדותים	טעה החמשה	דביר
שער העמקים	מרחבה	החוישלים
שדה אליהו	משמר העמק	העוגן
שער הגינון	מנירדו	הגושרים
שמיר		

# קבוצת אחיהם

תל אביב בע"מ

עבודות אספלט ופידוח  
בריכות השקאה ושחיה  
מחלקה מיוחדת לתיקוני גננות אספלט  
כמפורט מכירת צבע אספלט לך, מותאים למגוון  
לפיו קירות ולצנורות השקאה

תל אביב, רחוב פינסקר 27 – טלפון 62456

ראש עיריית חיפה, פגנו וחברי המועצה

مبرכים את

נשיא המדינה, ראש הממשלה ושריה, חברי הכנסת  
השנייה, אזרח חיפה רבתיה וכל בית ישראל

בשנת יצירה ונשגוג, שנה שלום וברכה

לכובשי הים – בנמלים, באניות ובדיג

מייטב אוחזינו לשנה החדשה

המועצה המקומית, אבן יהודה

שנה ברכה ושלום לקידומה של מדינת ישראל

המועצה המקומית, כפר סבא

שנה בניין ועליה לביסוס המדינה וקבוץ גלויות

עירייה לוד

# ג. פולדמן ובני

בע"מ

תל-אביב

רחוב הניל 9

טל. 2571

ח' י' פ' ח

רחוב העצמאות 57

טל. 2522

מכונות וממשיוטים לחקלאות

# „אוֹעַ“

דף קוואפי בע"מ חיפה

שולח מיטב הברכות  
לקחותיו וציבור הפועלים  
ולכל בית ישראל  
מאחל גשם שנה טובה

נהריה אשר לחוף ימים תשכון

שוחחת את ברقتה גכל הנונתנים את יםקדם  
מפעלנו הימי ובಥון המדינה וכל בית ישראל

מועצה מקומית נהריה

תaha שnat Chshir'ig

שנת האדרת המדינה

שנת ביצור השלום

שנת תנופה חלוצית להפרחת השממה

ביתן

גבעת חן

היונג

כפר חטין

נוולדת

גבטים – ארגון אלכטניך

שדרה ורבורג

תמרה

# ברמיה

בע"א

תעשייה כימית

סבון רך וסבון נוזל בשבייל אניות

חיפה, ת. ד. 282 — טל. 7228

## "דיא ומושק"

חיפה, רח' העצמאות 66  
טלפון 2768 — ת. ד. 1263

## חברת פחם ישראל בע"מ ISRAEL COAL COMP. LTD.

חיפה, רחוב העצמאות 47, טל. 3431



פחם מדרגה ראשונה, טעינה ישירה מאנית המטען  
שלנו "יוסף" העוגנת בנמל חיפה ע"י שובר הגלים.

## או נברתא בע"א

תל אביב \* ירושלים \* חיפה

בית מסחר לחמרי בניין  
ותעשייה תיבות תפוי"ז

# "צבען"

תעשייה מודרנית לצבעים בע"מ

ט'

חיפה ת. ד. 577

## פלסראיק

תעשייה קרמיקה  
אמנותית ו שימושית



טפרץ חיפה, ת. ד. 4888 טל. 7124

## סוכנות לאוاليות לבטוח בע"א

דרך העצמאות 47, חיפה  
טלפונים: 3841 — 4865 ת. ד. 289

כל ענפי ביטוח ע"י חברות  
וללוידס לונדון

## יצחק פולינובסקי

ספרנות, עיתיות במכנס, הובלה, ביטוח

רחוב העצמאות 47, טלפון 6545  
חיפה ת. ד. 1219

**לסלולי נתיבת בימים**

**ברכת**

**מושב בית שערם**

**משק בית ארון**

**בית מרנווּ – בית ארון**

חיפה, ת. ד. 107, טל. 1650

**בית חולים בילינסן**

מأهול לממשלה, להסתדרות ולישוב שנת המשך העליה  
ההמוניית, שנת שקט גופני ליישוב כוגה, שנת מאמץ  
עליו לבסוס המדינה ולשגשוגה.

**למקדמי הספנות העברית**

**ברכת**

**קב' יסעור**

**לחלווי הימאות הישראלית  
המפלסים לנו נתיבת בימים**

**ברכת**

**כפר החורש**

**לנותנים דרך בים –**

**מושב "אחל"**

שנת בנין ויצירה  
שנת לכוד כוחות הבוניים

**סדרמות רברורה**

**לשוחרי הימאות הישראלית**

**חזקנו ואמצנו**

**מושב רשבון**

**لمפלסי נתיבת בימים**

**ברכת**

**מושב כפר יהושע**

**לחלווי הים, מרחיבי גבולות מדינתנו**

**שפע ברכות**

**מושב כפר ייתקין**

ליורדי הים באשר הם שם

שאוי ברכות

קבוצת יגור

לכל אנשי הים הישראלים באשר הם שם  
שלוחות ברכותינו ואחנלו לנו לשנה החדשה

שנת שלום, עלייה, בנין וחלוציות

קופת מלוא, נחריות

למקדמי הספנות העברית

ברכה

כפר פלומ'

לממשלה הישראלית, לצבאה ההגנה לישראל,  
לחבל ימי לישראל ולכל מוסדות היישוב —

שנת שלום וברכה

מאפייה קואופ. «הגליל המערבי» עכו

שנה טובה וMbps, שנת ביצור המדינה והכלכלה

וביסוס המשק — מהחל

מושב תל-עדשים

חלוצי הים, לכל היישוב ומוסדותיו

שפען ברכת

«אמפלנדה» — לדרכך נחריות

שנת קבוץ גלויות, קליטת העליה

ביצור המדינה וביחסותה

מושב נחלו

גאות ושפען בית וביבשה להאדלה

וזוקה של מדינת ישראל ועובדיה

מושב חרות

בשנת שלום ובניין

שברכן

מושב כפר חיים

לנוחנים דרך בים

מושב «משמרת»

ליעוד הפעול של החסידות  
לחברת העובדים.  
לכל מוסדות החסידות  
למשכיהם החקלאים ולקוואופרטיבים  
לכל חברי קפטנו וכל צבור הפעלים  
שנת שלו ורבנן  
שנת יצירה ותעסוקה מלאה  
סאלה

קופת מלווה וחסכו שנותיה  
של העובדים בחיפה בע"מ

### שנה טובה וMbpsact

שנת קבוץ גליות, קליות העליה  
ביצור המדינה והכלכלה וביסוס המשק

סאלה

### הלוואה וחסכו חיפה

אגודה הדרית בע"מ  
חיפה, ערב ראש השנה תש"ג

לקצינים ולמלחים  
באניות היישראליות  
לעובדים בנמלים  
ולדייגים בחופי ארצנו

ברכה



הסתדרות עלית לנשים ציוניות

ויצו

בברכת שנה טובה

### אוצר להקלאות בע"מ

תל-אביב

טל. 62500

### „مول ברכה“-„שלבייט“ בע"מ

bihar le'abod yahalomim  
טל. 145 — נתניה. ת. ד. 150.

■  
בברכת תשובה שלמה

### אהרן רוזנפלד

סברך את משרד התאחדות  
את מנהלת הנמלים בארץ  
ואת פקידיו ועובדיו הנמלים

בשנה טובה וMbpsact

לשוחרי  
היאאות  
הישראלית  
חזקנו ואמצנו



כפר אהרון  
המועצה המקומית

לחלווצי הימאות הישראלית  
המפלסים לנו נתיבה בימים

ברכת:  
ל. גליקמן בע"מ, חיפה  
טלפון 172/

לנציגת ישראל  
לעלום במדינת ישראל  
לציבור הפעלים בישראל  
לצבא הגנה לישראל  
לדור צעיר בישראל  
لتנועה החלוצית ושליחינו בתפוצות  
 לחברו מפלגת פועלי ארץ-ישראל

## ఈא שנות תש"י"

שנת שלום לעולם ולישראל  
שנת בטוט כלכלי ובמוחני של המדרונות  
שנת המשך לקיבוץ גלויות ומיזוגן  
שנת תנופה חלווצית להפרחת השטחה  
שנת קליטתה העלה והשרשתה במולדת



מרכז  
מפלגת פועלי ארץ-ישראל





חברה א"י לחוטי חשמל בע"מ  
חיפה

ISRAEL ELECTRIC WIRE CO. LTD.  
HAIFA

## “הקלאות”

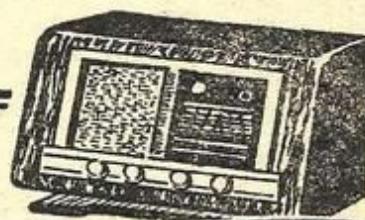
אגודת הדירות לבתו  
ושירותים וטירנירים למקנה  
בישראל בע"מ

# רדיו בראש

חברה להפקת מכשירי החשמל  
רדיו וטלפון בע"מ

רחוב 348 מ. 11  
טלפון 80183, יפו ת. ד. 97

אנו מייצרים:  
מקלטי רדיו חדשים  
חלקי רדיו שונים  
ሞוצרי גומי להشمלה  
כלי השמלה מגופרים  
لتעשייה ולבית



**הוצאות כפלה בחשלה!**



האלה  
התעשייה  
הכבד  
אליזר

**אליזר** בית יציקה בע"מ  
רחוב ה.ג. 524, תל. 104, פקס 7127, זיהוי

# א מסקר

בנע"ם

(לשעבר מעדן חיפה בע"מ)

מחסני קרוור

חטנה וממחסני ערובה

ביח"ר לקרווח

חיפה, רח' הנמל 14.

ת. ד. 1466, טלפון 3859



חברה להנדסה חקלאית לישראל בע"מ

ח. י. פ. ה., בניין אגריפל רחוב הנמל 48  
ת. ד. 306, טלפון 4613-4986.  
תל-אביב, רחוב לילינבלום 31  
ת. ד. 1749, טלפון 5243.

## חברת החשאל לארכ'ישראלי

מأكلת לתושבי ישראל  
שנה טוביה

ט |  
טחנת קמח

חיפה

טלפון 2978 — ת. ד. 686

## ש. ב"ז ושות' בע"מ

חיפה, רח' הבנקים 11 ת. ד. 536, טלפון 3300  
וכוביות לבניינים, רחומות, מכונות וכו'  
מראות, כלום מוכובית, בקבוקים וכו'

## בנק למכנותאות

דרומ אפריקה בניין בע"מ



ת. ד. 152 חיפה, טלפון 3280

## הסתדרות הכללית

של העובדים העבריים בארץ-ישראל

מועצה פועלי תל-אביב

## ת. לייזל

דפוס וቤת חרושת ל קופסאות  
חיפה, רחוב המגנים 52, טל. 3856



# תְּרוֹזִיה"

בית ח:rightושת לנגרות בע"מ

ת. ד. 14      טלפון 219  
רָאשׁוֹן לְצִיּוֹן

bih"r hanhol v'hamschel biyotar be-arez  
liyutor rachotim v'ubodot ngrot lebenin  
mcl haminim v'hosogim.

חברה להספקת צרכ'  
חشمאל, קרור והנדסה,  
בע"מ חיפה



המושרד הראשי      בית חشمאל      בית מלאכה לקרור  
שער פלמר 4      רח' הרצל 57      רח' שבתאי לוי 16  
טלפון: 6239, 4004

שירות למתקני קרור באניות

**בֵּית דֶּפֶס  
סֻכּוּבּוֹלְסְקִי**

ח. י. פ. ח

סמטת עזה 5 — טלפון 3882

**אניספלד אט ברסל**

חומריו      בנין      וכליה      עבורת

חיפה, מרכז מסחרי החדש  
טלפון 4819 — ת. ד. 488

# תְּבָל

חברה נסיעות בע"מ

כרטיסטי נסיעה לאירונים, אניות ורכבות  
משלוח ימי מטען אוירוני  
כל סוג בוטוח — טירות  
טלפון: 67551

רחוב לילנבלום 42, תל-אביב. — מכבים: תבל

**TEVEL Travel Trust Ltd.**

# "היסוד"

חברה לבניין ולבכליות בע"מ

המנהל: ג. שמושקוביץ

תל-אביב, רח' משה בן עוזרא 15, ת. ד. 2312

ט

ሞוציאה לפועל עבודות שבון עירוני וצבורי  
בנייה דירות ותעשייה

**"הSID"**

חברה לבטוח בע"מ

המשרד הראשי: רח' אלנבי 120 תל-אביב

ת. ד. 239      טל. 5358

סניפים: ירושלים ו חיפה



נחשון בערבען מוגבל

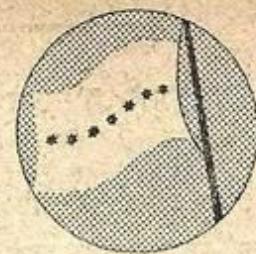
NAKHSHON LIMITED

דִּיאַ בְּלִים עֲאָקִים

4 7 3 4 5 5 0 טַלְפּוֹן

סְפִינּוֹת וְדִיאַ

חִיפָה, תְּבַת-דָּאָר



לחברת "שחט", לחברת מ. דיזנגוף, מנהלת הנמל  
ולסוכני אניות, סולל בונה, לאניות העבריות  
ועובדייהן, לעובדים בנמל, למ. פ. ח., למכוורות  
עובדיה הנמל, לחיל הים הישראלי ולהחברת הימי  
ישראל ובכ' הפקידים והעובדים

מייטב איחוליינו לשנה החדשה

"נָגָדִי" בע"א

קוואופרטיב לשירותים באניות

ח'יפה, רחוב הנמל מס. 2

ברכת שנה טוביה

"לייס" בע"א

חברה להספקה לאניות

יעקב כספי

סוכן אניות ותובלה

ח'יפה, דרך העצמאות 76, פנט רח' נתן 1. — מ.ד. 27, טל. 3026

מברך בשנה טובה את יורדי הים הישראלים

"היאלה"

המפעלים היישראליים  
لامספנות והנדסה בע"א

בת ים מלאכה ויציקה

קבלנים לעבודות הצי והממשלה

כל סוג תקון אניות

בנייה סירות וספינות מפלדה

ה מ ש ר ד : דרך העצמאות 8, טל. 66551 ת. 7. 1951

בת ים מלאכה : מפרץ חיפה, אזור התעשייה, טל. 7186

## המשביר המרכזי

חברה קואופרטיב  
להספקה של העובדים  
העבריתים בארץ-ישראל  
בע"מ

תל-אביב  
ח' פ. ה.  
ירושלים



הטוסר המרכזוי להספקה  
של התנועה הקואופרטיבית  
בישראל



בכל מקום  
שאותה נועש –

## פלתורם מצוי בכל מקום

לloyd ארץ ישראלי ומצרי בע"מ  
טהרוּם: לונדון, ניו-יורק, פאריס  
ברסיל, ברוסלאו, וינה,  
ד. מ. ח. יהאננסבורג  
קייפטאון.

נסיעות - תיירות - מסען אוידי  
הובלה ביולדאוואית - ביטוח

## פלתורם

משרדי הראש: תל אביב, רחוב אחיה 28 (בניין פלטין) טלפון 7/4385  
סניפים: חיפה, דרך העצמאות 82, טל. 2/4561 • ירושלים רח' הנכיה  
מרי. 2 טלפון 9/4318 • רחובות, רחוב הרצל, טלפון 225.

## יכיון חקל בע"מ

עיבוד פרדסים  
קטיף ואריזה  
שוק תוכרת חקלאית  
פיתוח גני-ירק  
התישבות עממית – נתיחה חדשה  
תשניה חקלאית

המשרד הראשי:

תל-אביב, רחוב לילינבלום 48  
טלפון 332 6722

## קופת מלאה וחסכון שותפית של העובדים בכפר סבא בע"מ

מברכת את כל תבריה  
ואת כל העם היושב בציון  
בשנת פריחה וביסוס כלכלי,

ת. ד. 12

טלפון 206

# „שוק חלאי”

חברה לשיווק ואספקה בע"מ



ת. ד. 2018

תל אביב

טלפון 2307



## ב. לורייא בע"מ

דרך העצמאות 35 חיפה — טלפון 3539, ת. 7. 1595

חכליות, כדרים, חוטים, צרכני-דין  
וחקלאות, הספקה לאניות

מייטב איחוליינו לשנה החודשה

## סאל תנווה ערובה לטיב התוצרת

## אליעזר סקר בע"מ

חומרី בניין אספקה טכנית

רחובות  
רח' הרצל  
טל. 261

טבריה  
רח' הגליל  
טל. 28

ח. י. פ. ח  
דרך העצמאות 33  
טל. 9. 4428

لسוללים נתיבת בימית  
ברכתה: "הקו"

קוואופרטיב קבוצי השווה"ץ  
לחובלת מ. ש. א. ב. ע. מ.  
חיפה, רח' הנמל 55, טל. 2228

## חברת המהנדס

אגודה שתופית של ארכיטקטים, מהנדסים  
ומתכנני ערים בחיפה, בע"מ

חיפה, רח' ירושלים 2, ת. ד. 5140, טל. 2505

## א. סברוסקי

ביח"ר לكونסטרוקציות ברזל  
וכל מיני עבודות מתכת

רחוב נצרת מול תחנת הרכבת  
חיפה  
טל. 4797

חובלת משאות לכל חלקי הארץ

המושד הראשי: ת"א, מקרה ישראל 8

רחובות  
טל. 33  
טבריה  
טל. 221  
באירישׂעַב  
טל. 232  
טל. 221  
טל. 33

הקוואופרטיב המאוחד לחובלה בע"מ

תל אביב	יפו	חיפה	ירושלים	פתחת-תקווה
טל. 3986	טל. 80834	טל. 6/4394	טל. 3026	טל. 231

# מחסני ברזול בע"מ

תל-אביב

ירושלים

ח' פה

ה משרד הראשי :

דדר יפו תל-אביב 73

ת. ד. 55 טלפון 5116

יבוא ומכירה של ברזול בניין  
פסים ופחים מכל הסוגים

# מחסני עצים בע"מ

ה משרד הראשי :

רחוב לילינבלום 59

ת. ד. 2277 טלפון 5979

עצים לבניין ולריהיטים

# אטבחי פועלים

בתל-אביב

רחוב ברנאר, בית ברנאר. הסניף: רח' אלנבי 130

טלפון 3448 4125

קוואופרטיב

„ד ז“

مبرך את :

מוסדות הממשלה

ראשי הערים והמועצות המקומיות

תנוונת הפועלים

חבריו ועובדיו ובני משפחותיהם

ואת כל בני ישראל

בברכת שגשוג וביצור בשנה תש"ג

ומאהל לציבור נושאו שנה חדשה

בשם שכילול התהבורה והאדרתת

ערב ראש השנה תש"ג

החברה המאוחדת

לצנורות ולמסחר ותעשייה

בע"א



רחוב לילינבלום 39

ת. ד. 529 טלפון 2135

תל-אביב

## החברה הארץית לעבודות עפר בישראל

moziaah la-pouel ubodot skol, horishim, nko'ot t'ulot hashkaha, b'vona me'afar makiyim ve'berkot dagim. yishor shatim le'sh'voniim, pl'otim drachim le'kibshim, b'nein solilot le'masilot berol, le'kul s'ogi k'reku' u'vekul shatim le'aruk. b'zayid hadish shel machpirim, traktoriim d'hoforim u'skeri'ifrim otomatim mahgadolim v'hahadashim bi-yoter.



## "ח. ר. ש" חברה קואופרטיבית בית חקלאות בע"מ

תל-אביב, רחוב לבונטין 30 — טלפון: 3122 — מחסן: 67698.

## הاردוז בע"מ

### תעשייה עץ ומתקנת

טל. 3755 תל-אביב ת. ד. 106

מרכבים לאוטובוסים — אמבולנסים — מרכבי משא וכלי רכב שונים — רהיטי פלדה ועץ למושדים — רהוט וציזד פלדה ועץ עבור בתים חולמים. ספריות ובתי מסחר — תיבות לאריה מכל המינים... והמדות — הדרשה בצעבים על עץ — נגרות בנין.

## אחסני עירובה ארצי-ישראלים בע"מ

(מקודם ז. שריבר)

תל-אביב, רח' אחד העם 30, ת. ד. 1789, טל. 54—6353



אחסני עירובה ופרטאים, עמידות מקס, העברה אקספורט — אימפורט, סוכני אניות, בטוחות והערכות.

## חברת איי לתעשייה זכובית „גבייש“ בע"מ ראשון לציון — טלפון 261

מ. י. צ. ר. ת: כליל בית ומטבח ● בקבוקים וצנצנות לתעשייה. ● סך: כ-300 מוצרים. סוכנויות: תל-אביב, חיפה, יפו 20 תל-אביב: טופלסקי, החלוץ 20 קלוגר, נחלת בנימין 115 המשביר המרכז, סלמה חיפה: ד"ר ג. נובומאסט, הנמל 13 פרידנברג, הבנים 5 ירושלים: מ. פרנד, אגריפס 165

## עצמות אחסני עירובה בע"מ

החסנה — סוכני מקס  
סוכני אניות — הובלה  
ימית — בטוח — סבלות  
מכנית

תל-אביב, רחוב לילנבלום 11  
טל. 62485 — ת. ד. 698

חיפה, רחוב הנמל 14 (בית מעדן)  
טל. 6356, 66196 ת. ד. 1466

ירושלים, בנין סנסור  
טל. 5270 — ת. ד. 951

# אורגנו בע"ג

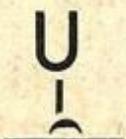
•  
מפעלים  
רצביעה  
טקטיל



בני-ברק

טלפון 8-7197

## צורך תונבותה



אשקה מדבר  
מפוסטר ומboseל

### "פרדס"

אגודה קואופרטיבית של פרדסנים בע"מ  
(נוסדה בשנת תר"ס)

\*

המשרד: תל אביב, רחוב לבונטין 8

טל. 4351, ת. ד. 461

## מ. ו. ברמן

תל-אביב, רח' נחמני 36

קבלנים לעבודות בניין ולסלילת כבישים



לכל קרובינו ידידינו, לזכר הפועלים

ולכל עם ישראל

שוה טובה  
ו庵ודכת

## י. גריין ושות' (איי) בע"מ

תל-אביב, חיפה, ירושלים.

משרד ראשי: תל-אביב

סניף בית השואבה 6,

טל. 62372 — 4492 — 66626

מכשורי רפואי

מכשירים חירורגים

מכשורי רנטגן ופילמים

מכונות וחימיקלים לחקלאות

## החברה הישראלית לטרקטורים וציוד בע"מ

תל-אביב — חיפה



مبرכים את لكمותיהם

בברכת שנה טובה

**למקדי**

**הספרנות**

**העברית**

**ברכה**

**בימ"ס**

**ל. גליקמן בע"מ**

**תל אביב - חיפה - ירושלים**

**אחים גולדשטיין**

חברה לשכון ופתחה בע"מ



החברה בונה ומוכרת דירות,  
חניות ומשרדים בבתים משותפים.



**רמ ח-גנ**

רחוב ביאליק 45

טלפון 7261

**אוצר עתמי**

אגודת אשראי הדדית בע"מ

\*

שדרות רוטשילד 20 תל אביב  
ת. ד. 1943 טל. 5212

חלוצי הימ. לכל היישוב ומוסדותיו

שפע ברכות

**שיכון אזרחי בע"מ**

מייסדו של המפדה האזרחי בישראל

תל אביב, שדר. רוטשילד 28 א', טלפון 62348, 66260

לרגל ראש השנה

**ברכות ואיחולים  
ליימאות העברית**

טוכנות ראשית למכוניות

הילמן 12 כ"ס.

המבר 16 כ"ס.

קומר משא 1/2 — 7 טון.

**אשה קרטו ובניין בע"מ**

רחוב החשמל 18/20, טל. 4723, תל אביב

המוסך החדש: רחוב ריבבל, טל. 67996 ת"א

## „תחבורת" בע"א

אגודה חקלאית שתופית  
של מושקי העובדים להובלה



המשרדים הראשיים:

**תל-אביב:** רחוב עקיבא אגרב 7, טל. 62709-5197  
**ח' י' פ' ח:** רחוב הנמל 53, טל. 2381  
**ירושלים:** רחוב סטורס 10, טל. 2990

### סניפים בכ- חלקי הארץ

שירות בין עירוני:

**חיפה, ת"א, ירושלים, אבורייה, באר שבע**  
ולכל מושקי העובדים

מחלקה מיוחדת להובלת חבילות  
כליים מיוחדים להובלת משאות כבדים וארוכים

## „سلב"

הקוואופרטיב המאוחד להובלת משאות

**תל-אביב - ירושלים - חיפה**

טל. 4394 302 3986, 4765  
טל. 4618-4,4641-2

**רחובות - פתח תקווה - אבורייה - באר שבע**

33 211 231 232

### א ב ד ר :

את מדינת ישראל ומוסדותיה, צבא ההגנה לישראל  
מוסדות הסתדרות, מרכזו הקואופרטיבי,

את צבור הפועלים, נותני עבודה  
והספקים, את החברים  
העובדים ומשפחותיהם

**בשנות שלום וביסוס מדינתי**

## בנק הפועלים בע"מ

תל-אביב

המשרדים הראשיים: רח' מונטיפיורי 21, טל. ד 42964  
משרדים: רחוב אלנבי 126, טלפון 3,3037, 62907

הון מנויות והרזרבות ליום 1.1.51	לפי
פקדונות	"
קרנות להלוואות	"
הלוואות	"

### סניפים:

יפו, חולון, בת-ים, רملת, גוד, מג'דל-יג'ד,  
באר-שבע.

מנהל עסקיו בנק לכל ענפיהם

### קופת מלאה של הפועל המודח בא"י בע"מ

תל-אביב, רחוב אחד העם 108, טלפון 55-66755  
סניפים: ירושלים, רח' הרצל, בית כורי טל. 5181.  
נתניה, ככר ציון, טל. 321.  
כפר סבא, רח' השرون, בית הפועל  
המודח, טל. 204.

**ההון הרשום: 200.000 ל"י**

•  
כל עסקך בנק

•  
מחלקה מיוחדת לכל סוגי בטוחה

## המקשור ירושלים

אגודה שיתופית לתחבורה עירונית ובין-עירונית  
טלפון 39566

שלוחה ברכינו

לראש הממשלה, לשורי המדינה, לצבאו ההגנה לישראל,  
לשבדים ולכל בני ביתם,  
לציבור הנוטש את הארץ

שנה טובה — שנת שלום, עליה ופדות

# הלוואה וחסכו יטוחת'א

אגודה הדרית בע"מ

תל אביב, רח' הרצל 21, ת. ד. 151.

טלפונים 6061-2-3

ס נ י פ י מ :

שדרות קה"ק 47 פנת דיוונגור, טלפון 67673.

רחוב לויינסקי 63, טלפון 66596.

ישראליה רחוב להגירה 23.

הוריוויסף, שכנות עמידר.

יפו, רח' תרשיש 3, (בוסטרוס) טלפון 80138.

(1) הלוואות לחברים

(2) קבלת כספים לחשבונות עו"ש, חסכו ופקדונאות.

(3) העברת כספים לכל חלקי הארץ.

כספיות (סיפים) להשכיר בסניף שדי הקק"ל —  
פנת דיוונגור.

# מלש"

קוואופרטיב של חיילים משוחררים  
לייצור חמרי בניין בע"מ

תל אביב, רחוב החשמונאים 82, טלפון 5232

מייצר מרצפות למדרכות  
אבני שפה, לבנים ובלוקים  
וכל מיני תוצרת מלט

ሞzia לפועל

עבודות רצוף והנחת אבני שפה.

# מרכז הפועל

ב י ש ר א ל

# "צ'יון"

חברה לבטוח בע"מ

המשרד הראשי : רח' אלנבי 120 תל אביב  
ת. ד. 1425 טל. 4671

סניפים : ירושלים וחיפה

# כְּתַז

מהיצרן ללקוח



תוצרת  
הלבשה  
המשובחת  
לעם  
סונייפר בבל  
הארץ



# "הבונה"

חברה קבלנית לבניין של הפועל המזרחי  
מושcia לפועל : עבודות בניין צבוריות ופרטיות  
בעיר ובכפר.

המשרד הראשי :

תל אביב, רח' אחד העם 35, טלפון 62874.

ס נ י פ י מ :

ירושלמי, רח' בני יהודה 3, טלפון 4015

חיפה, רחוב החלוץ 29, טלפון 2213

רחובות, רחוב הרצל 194, טלפון 2669.

בת נוייה, בית הפועל המזרחי טל. 2118.