

במדינה

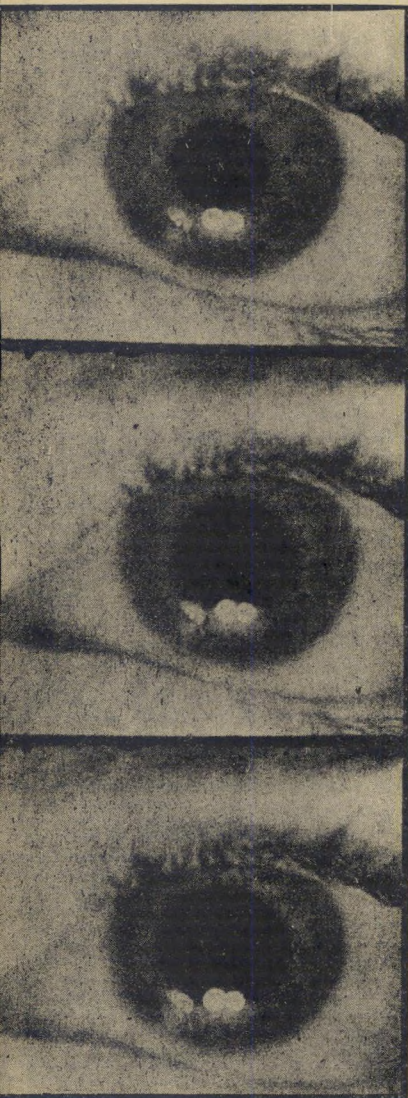
מדע

מתרחב ומתכווץ

גירסה עממית קובעת כי עיניו של אדם משקפות את אופיו ואת אישיותו. לכך עדיין אין כל הוכחה מדעית. ובכל זאת מנסים לאחרונה שני מדענים להוכיח כי אישון-העין משקף תהליכי-למידה ופעילות מחשבתית.

זוהר עילם, אסיסטנט בחוג לפסיכולוגיה באוניברסיטת תל-אביב, ויוכבד בת-יעקב אסיסטנטית בחוג לבלשנות-אנגלית באותה אוניברסיטה, נמצאים עתה בעי-צומו של מחקר, לפיו הם מנסים להוכיח כי אישון-העין מהווה מדד מדויק למידת פעילותו המחשבתית של אדם.

העובדה כי האישון גדל ככל שפעילותו המחשבתית של האדם מאומצת יותר, נתגלתה על-ידי האמריקאי הס 1964. שני החוקרים הישראליים מתרכזים כרגע במחקרם על התבוננות בתגובות הי-



אישון הולך ומתרחב
העיין כראי המחשבה

אישון בעת שמיעת משפטים שונים וחזר-רה עליהם. הם נוכחו בין היתר כי דרוש פחות מאמץ להבנת משפט רגיל מאשר להבנת סידרה של סתם מילים באורך זהה לאותו משפט.

מתברר כי הנבדק מחלק את המשפט ליחידות קבועות (נושא, נושא וכו') ומפני-ני שהמילים הינם חלק מיחידה אחת מאורגנת, קל לו יותר לקלוט אותם. ניכר בבירור בעת הבדיקות כי על כל היתקלות בתתי-יחידה כזו במשפט, היה האישון מתרחב באופן ניכר ומתכווץ חזר-יפו עם הבנתה. נתגלה גם כי האישון מתכווץ חזרה גם בעת שמיעת מילות-חיבור מוכרות.

שני החוקרים הישראליים גילו גם כי האישון הגיב בהתרחבות כאשר הנבדק האזין לצמדי מילים הפוכות, דוגמת: אבי-רמת במקום רמת-אביב. סביר כי הדבר נובע משום שלאדם קל יותר לל-מוד ולהבין צמדי מילים שיש ביניהם קשר משמעותי, מאשר צמדים חסרי קשר.



לגברים בלבד



קצף לגילוח Luxury Shave מי קולון Cool-Off מסחת גילוח Kings Men
דיאודורנט Cologne Stick סכיני גילוח Kings Men
קרם לשיער Hairdressing Cream
מי פנים לאחר הגילוח After Shave Lotion

KINGS MEN

הובלות

משענים חבילות דואר

★ בכל שעות היממה

★ בכל ימות השנה

★ מכל מקום לכל מקום

טלפונים 54713 — 58851

פועל 24 שעות ביממה

לנער לחופש

מבצע! מצלמות נוער בזול!
מבצע! פילמים עם מתנות.
לתחילת חופשת הקיץ מצלמות מתוצרת אגפא, סקורה וקוניקה במחירים זולים — מחירי מבצע!
צלומי פספורט ביררוע!
גלויות (9/13) 40 אגורות בלבד!

פוטו ברנר
חיפה, רחוב החלוק 31

התיאטרון הקטן מציג:
דליה פרידלנד (בימוי) ואב רווח (אמרי)

בוטיק השקרים
כתב וביים: יואל זילברג
עם: יולטר

1
תל-אביב — בית-ארלזוורוב, יום ד' 19/7 ב-8.30.
נתניה — אסתר, יום ה' 20/7 ב-9.15.
חיפה — שביט, יום ו' 21/7 ב-9.00.
תל-אביב — בית-ארלזוורוב, מוצ"ש 22/7 ב-7.30 ו-9.30.
יפו — אלהמברה, יום ג' 25/7 ב-8.30.
פתח-תקווה — שלום, יום ד' 26/7 ב-9.15.
כרטיסים: תל-אביב, "לאן" ו"רוקוקו" וביתר המשרדים. חיפה:
"קופת-מכבי" ו"גרבר".
הפצה ראשית:
"לאן", טלפון 231655.

24-044 טל יוסיס יוסיון

ביטוח שנתי לטלוויזיה
— 30 ל"י
כולל מנורת המסך, כולל מיסים
סיגנל
אלקטרוניקה
רח' החשמל 4, תל-אביב,
טל. 625459, 615362