### מכונת אמת - Lie Detectors

### **Sotah** (19b)

לא קשיַא — It is not a difficulty. הא דְקָהַדְרָא בָה מֶחַמֶּת רְתִיתָא — This refers to where she וָהָא דְּקָהָדְרָא בָּה מֵחֲמַת בְּרְיּוּתָא — whereas this refers to where she retracts out of agitation, retracts out of soundness. וָהָכִי קאַמֵר — And this is what [R' Akiva] is saying: בחַמַת בִּרְיּוּתָא כָּלֶל לֹא שַׁתְיַא — Any time she retracts out of soundness she does not drink at all, because such retraction is tantamount to an admission of guilt. מחַמַת רָתִיתַא — If she refuses to drink out of agitation, in which case her refusal does not constitute an admission of עד שֵׁלֹא קָרַב הַקּוֹמֵץ — If she retracts before the kometz was offered, guilt, it then depends: ידאַכַּתִי לא אִמְחוּק מְגִילָה — in which case the scroll has not yet been erased, אָי נַמִּי אָמַחוּק מגילה — or even if the scroll has been erased at this point, דשלא כָדין עַבִיד כֹהַנִים דְּמַחַקִּי — it will have been a case where the Kohanim acted improperly by erasing it prematurely, מצי משֶׁקְרַב הַקּוּמֵץ — But once the kometz was offered, הדרא בה — she can retract. דָבָדִין עביד כהנים דמחקי — where the Kohanim acted properly by erasing the scroll, לא מצי הדרא הם -- she cannot retract.

## Zohar HaKadosh (Yisro 78a)

ביה הוה דאין דינא בלא סהדין — Anyone who came close to [Shlomo HaMelech's] throne וביה הוה דאין דינא בלא סהדין — fear and terror would fall upon him. וביה הוה דאין דינא בלא סהדין — And with it [Shlomo] would judge without a need for witnesses. בגין דדיוקנין הוו בכורסייה — This is so because there were forms on his throne, וכל מאן דמקרב בשקרא — that form would shake. משכשכא ההוא דיוקנא — that form would shake. הוה ידע שלמה מלכא דבשקרא קאתי — Shlomo HaMelech would then know that [this person] came with falsehood.

# Yalkut Shimoni (Esther 11046; see Tosfos to Yoma 54b)

דייניץ — The elders were sitting to the right and left of Shlomo HaMelech, דיינא דעמא — and they were adjudicating the cases of the nation. דינא דעמא — And when witnesses who were going to testify falsely came before Shlomo HaMelech, היו מנגנין פקעין — wheels would spin, oxen would bray, lions would roar – למחטף לבא דטהדי — to grab the hearts of the witnesses שקרא — that they should not testify falsely.

#### Rosh Hashanah (21b)

אַלָּא מָה אֲנִי מְקַיֵּים "בַּקַשׁ קֹהֶלֶת לִמְצֹא דִּבְרִי-חֵפֶּץ" — But how do I interpret the pasuk (Koheles 12:10): Koheles sought to find words of delight? בַּקַשׁ קֹהֶלֶת לָדוּן דִּינִין שֶׁבַּלֵב — The interpretation of the verse is that Koheles sought to adjudicate cases using the wisdom of the heart, שְׁלֹא בְעַדִים וְשֶׁלֹא בְתַהְרָאָה — without the testimony of witnesses and without the defendant having received proper warning. שְׁלֹא בָּתִ קוֹל וְאָמְרָה לוֹ — A Bas Kol came forth and said to him: "נְּבָּתִיבּ יִשֶׁר דְּבָרִי אֱמֶת" — And words of truth are recorded properly; and it is stated in the Torah (Deuteronomy 17:6): "עַל-פִּי שְׁנַיִם עָדִים וּגוּר' " — Through the testimony of two witnesses etc. the condemned shall be put to death.

#### טענות כנגד מכונת אמת

יביע אומר (ז, ח) - הרי ידוע שגם בדיני ממונות אין הולכים אחר אומדנא... וכל שכן באומדנא של החוקר במכונת האמת דלא הויא אומדנא דמוכחא כלל, ועוד שאנו צריכים לסמוך על החוקר שהוא עד אחד ואפילו אם במכונת האמת דלא הויא אומדנא דמוכחא כלל, ועוד שאנו צריכים לסמוך על החוקר כי לפעמים יש סיבות הוא אדם כשר... בדיקת הפוליגרף לא חשיבא אומדנא אפילו לפטור דהויא אומדנא גרועה כי לפעמים יש סיבות מיוחדות להתרגשות הנחקר ועליית לחץ הדם שלו אין הכרח כלל לקבוע שהוא משקר. [וע"ע משפטיך ליעקב ד, כג.]

פסקי דין רבניים (יג, ר"א שפירא) - יש ראיה מפורשת שאין בכך כדי הוכחה דהנה במסכת סוטה... מפורש בדברי הגמרא וכפי שפירש רש"י שאף שהיא טהורה היא רותתת שהוא ממש הסימנים במכונה הנ"ל, ויותר מכאן שממש רועדת אף שהבטיחה התורה שאם לא נטמאת ונקתה ונזרעה זרע.

דיני בוררות (עמ' רז) - נראה שאוכלוסיה זו מפתחת לא רק בטחון עצמי מופרז ועזות מצח בשעת אמירת השקר אלא בעיקר מפעילה דמיונות שוא ללא הבחנה בין אמת לשקר עד כדי שכנוע עצמי בדברי השקר ההופך את השקר לאמת וודאית כביכול.

עמק הלכה (ח"ב סי' יד) - הרי קיימא לן בסנהדרין ב: דאין בודקין עדי ממון בדרישה וחקירה כדי שלא תנעול דלת בפני לווין... אם כן בודאי דעל ידי מכונה זו איכא למיחש יותר לנעילת דלת דהתם גבי דרישה וחקירה הוא חשש רחוק שיטעו העדים ומכל מקום הוא מתירא להלוות שמא יטעו, מכל שכן דיהיה ירא להלוות דשמא יהדרו בהו העדים ולא ירצו להעיד. ומבית דין של שלמה שהשתמשו במכונה זו בדיני ממונות כנ"ל אין ראיה דשמא בימיהם עוד לא תקנו דבדיני ממונות אין צירך דרישה וחקירה...

#### כסא שלמה המלך

פסקי דין רבניים (יג, רא"י וולדינברג, ועי' ציץ אליעזר חט"ז מז, י) - ועיין בזוה"ק... וזהו מין מכונת אמת מהסוג הגבוה ביותר, ובכל זאת מנעו אותו מכך מן השמים שלא ידון על פי זה. (מהזוהר שם משמע שבאמת דן על פי זה אבל להלכה עלינו לנקוט כפי הכרעת הגמרא בזה ויתכן שאפילו להזוהר רק התחיל לדון על פי זה אבל אחר כך מנעו אותו מכך.) ומזה דעל אחת כמה וכמה שאין כל מקום לפי ההלכה להסתייע בפסיקת הלכה על יסוד בדיקת מכונת אמת.

פסקי דין רבניים (יג, ר"א שפירא) - אכן מילקוט שמעוני... משמע שכסא שלמה היה כדי לאיים על העדים שלא יעידו עדות שקר, ודלא כמו שנראה מדברי הזוה"ק שעל ידי שינוי הפרצוף של העדים היה ניכר אם דבריהם אמת או שקר.

## <u>המתירים מכונת אמת</u>

עמק הלכה (ח"ב סי' יד) - אולם בדין מרומה דלכולי עלמא מצוה לחקור ולדרוש כפי היכולת בודאי דרשאין הבית דין לחקור העדים על ידי מכונה זו.

יביע אומר (ז, ח) - לפע"ד שהפריז על המדה לתת אמון כל כך בתוצאות בדיקת הפוליגרף נגד עדות עדים... כשרים... וכל שכן אם התוצאות נתקבלו על ידי חוקר שאין עדותו של אחד במקום שנים.

עמק הלכה (ח"ב סי' יד) - הגדת הבעל דין באמצעות המכונה מהני לפוטרו משבועה, דאף דלא היו בירור גמור דאינו משקר מכל מקום כיון דרובא דאינשי אינם יכולים לשקר והמכונה לא תהיה רותתת אם כן איכא רוב המסייע לפוטרו מן השבועה. [משפטיך ליעקב (ד, כג) - בפרט האידנא שאין משביעים אלא מפשרים.]

יביע אומר (ז, ח) - לפע"ד כיון שנראה מדברי מרן הש"ע (פז, ו) דסבירא ליה שעד המסייע אינו פוטר משבועה יותר יש לצדד שבבדיקת פוליגרף לא נפטר משבועה כיון שאין כאן אלא אומדנא גרועה דלא אזלינן בתרה.

דיני בוררות (עמ' רז) - מכיון שבדיקת הפוליגרף מבוססת על יסוד הרוב לכן סומכים על בדיקה זו אם שני הצדדים נבדקים במכונת האמת ולפי התוצאות עולה שהאחד דובר אמת והשני דבריו הם שקר... אם הבית הדין התקבל לפשרה רשאי בית הדין לפשר בין הצדדים בהתאם לתוצאות הבדיקה אם הבדיקה נוטה באופן משמעותי לצד מסוים ויש רגלים לדבר כשם שבית דין מפשר בשאר אומדנות.

משפטיך ליעקב (ד, כג) - אך כאשר אין אפשרות להגיע להכרעה אפשר שאם הצדדים יקבלו בקנין לפסוק הדין בכפוף לאמור לעיל.