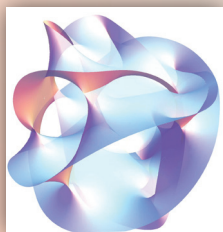


משמעות 10 המיומדים



בחזית הפיסיקה קיימת בעיה מדעית שאיננה פתורה עד היום. בשפה פשוטה: הפיסיקה של הכוכבים לא מסתדרת עם הפיסיקה של חלקיקים קטנים. בשפה מדעית: תורת היחסות של איינשטיין לא מסתדרת עם מכניקת הקוונטים. זאת בעיה, מכיוון שללא פתרון, יש שני "מדעי פיסיקה" שונים, וזה לא יכול להיות. כיצד יתכן שכאשר מדובר בכוכבים, מסות גדולות ומרחקים גדולים, פועלים חוקי פיסיקה מסוימים, בעוד שכאשר מדובר בחלקיקים קטנים מאוד פועלים חוקי פיסיקה אחרים?

ולכן, כבר עשרות שנים מנסים הפיסיקאים לבנות את 'התאוריה של הכל' (Theory of Everything - TOE) - תאוריה פיסיקלית אחת שתכלול את כל רבדי המציאות. קוראים לזה במדע: "תורת המיתרים".



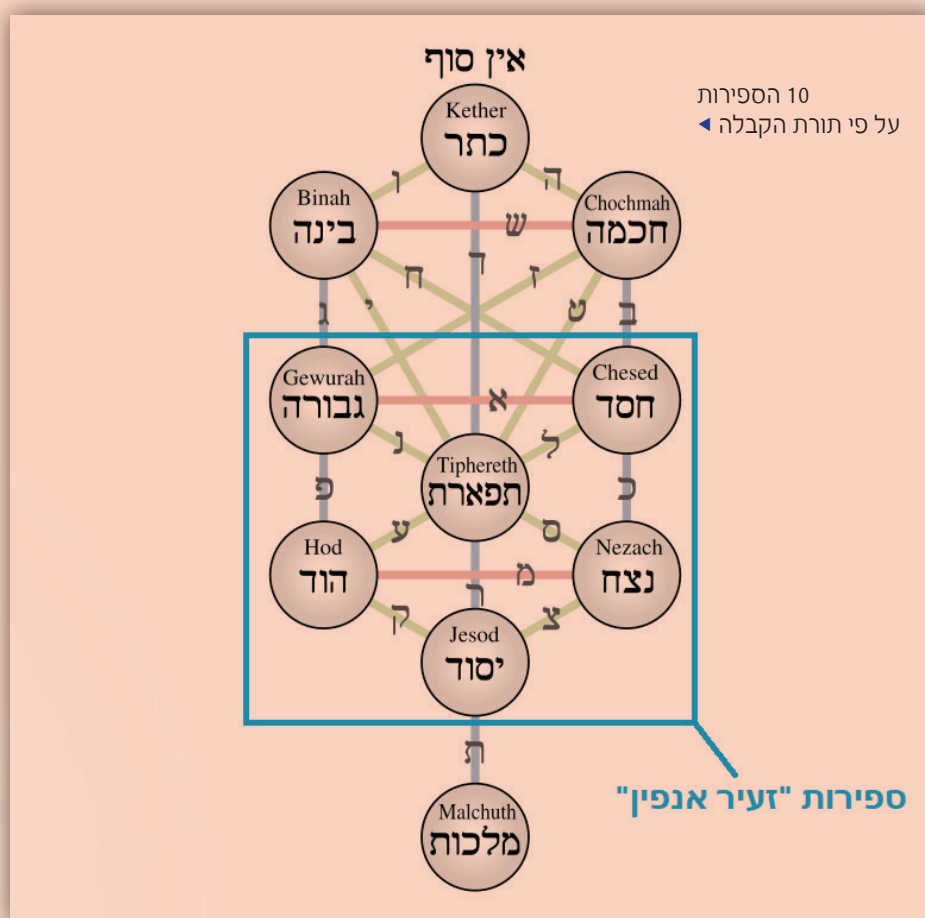
התאוריה עוד לא סגורה ומוסכמת, אבל בינתיים הגיעו הפיסיקאים למסקנה הבאה: כדי שתהיה פיסיקה אחת בלבד, כלומר על מנת שאותם חוקי פיסיקה יפעלו גם במרחב היקום וגם במרחב החלקיקים הקטנים, צריך להבין שהיקום איננו 4 ממדי כפי שכולנו חווים אותו במציאות (מרחב תלת ממדי וממד הזמן), אלא היקום הינו "רב מימדי". כמה ממדים? 10 מימדים².

עוד אומרת הפיסיקה - מתוך 10 הממדים, 6 "מקופלים". ביום-יום אנחנו "מרגישים" 4 ממדים בלבד (כאמור, המרחב התלת ממדי וממד הזמן). אבל יש עוד 6 ממדים "מקופלים", כלומר ממדים קיימים, אך לא "מרגישים" אותם. ככה יוצא מהנוסחאות המתמטיות.

אז אם נסכם, הטענה שבחזית המדע: הפיסיקה כולה מבוססת על מציאות של 10 ממדים, 6 מהם מקופלים.

פלא פלאים - זה כבר מופיע בתורת הקבלה, 'תורת הסוד' ביהדות, מזה מאות שנים, על פי ספר הזוהר מלפני 1900 שנה. על פי הקבלה, המציאות הרוחנית בנויה מ-10 ממדים, המכונים בקבלה בשם '10 הספירות'. ותחזיקו חזק: 6 מהן 'מקופלות'.

הנה לפניכם תרשים 10 הספירות שרואה כל מי שניגש ללמוד קבלה:



שימו לב ל-6 הספירות המסומנות "זעיר אנפין". קוראים להן בקבלה: ו' קצוות: ו' כלומר 6 (בספרות התורנית מספרים מצויינים באותיות על פי ערכם בגימטריה, א'-1, ב'-2 וכו'). כל ה-6 בעצם מקופלות ל-1, הנה מקור אחד לדוגמא מתוך רבים המציינים זאת:

"אלא שספירה תפארת

כוללת בתוכה שש ספירות חג"ת נה"י

[חסד, גבורה, תפארת, נצח, הוד, יסוד].

לכן יוצא לנו מספר עשר.

אמנם כל אלו ששת הפרטים...

אינם אלא רק התפרטות של ספירה אחת"

(מראות הסולם, על מאמר השושנה בספר הזוהר)

"שש ספירות... התפרטות של ספירה אחת" - 6 ספירות מקופלות לאחת, מדהים.

אבל חכו - זאת רק ההתחלה. מסתבר שיש כאן עוד מידע רב ועצום שלא ידוע למדע כלל. במדע בכלל לא ידוע מהם 6 הממדים המקופלים. הם בעיקר תוצאה של המתמטיקה, כלומר מציאותם מאפשרת בניית נוסחאות מתמטיות התואמות לכלל רבדי המציאות הפיסיקלית. אבל בקבלה - 10 הספירות, כולל 6 המקופלות, ידועות ומובנות היטב! ניתן ללמוד אותן במשך שנים: שמותיהן, משמעותן הרוחנית, הקשרים ביניהן...

הנה לפניכם תקציר תיאור כל אחת מ-10 הספירות, כולל 6 המקופלות (חסד, גבורה, תפארת, נצח, הוד, יסוד). אין כאן המקום ללמוד או ללמד קבלה, ולמעשה לימוד קבלה אינו אלא למי "שמילא כרסו בש"ס ופוסקים", כלומר הבקיא בגמרא ובהלכה בעיון. אנו מביאים תקציר זה רק כדי להמחיש את קצה קצהו של עומק הידע הקיים ביהדות בנושא 10 הספירות ו-6 הקצוות:

משמעות הספירות

כתר - הכתר היא הספירה הגבוהה ביותר והקרובה ביותר לקב"ה. הספירה מכונה 'אין' מכיוון שהיא מייצגת את הופעת הקב"ה טרם הבריאה, בעת שלא היה דבר חוץ מכתרו של הקב"ה, הופעתו המופשטת ביותר. התכונה המיוחדת לכתר היא הרצון. אך מדובר ברצון ראשוני ומעורפל, רצון שלא ידוע מה הוא ומה תכליתו, אלא רצון לדבר לא ידוע.

חכמה - החכמה נאצלת מתוך הכתר, מתוך האין. לאחר הרצון הפנימי שאינו מיוחס לתכלית כלשהי, מתגלה הרצון של הכתר ומופיע רעיון ראשוני העונה לרצון הכתר. זוהי החכמה, כח-מה, מה רצוני. החכמה נמשלה לזרע, יכולת ליצור משהו חדש אך הוא לא מסוגל להוציאו לבד אל הפועל.

בינה - הבינה היא השלב השלישי ברצון האלוקי והיא כבר התגלמות החכמה בעולם. משמעות הבינה היא לקחת את הרעיון הכללי ולפתח אותו לפרטים ולבדוק כיצד הוא ניתן למימוש במציאות. הבינה היא גם היכולת להכיל ניגודים ולשלב ביניהם כדי ליצור שלמות. הבינה היא מקור הבחירה החופשית והיא גם מקורה של עולם התשובה. היכולת להפוך טוב לרע. הבינה נמשלה לרחם המקבלת את הזרע, החכמה, ומעניקה לו את יכולת המימוש בעולם. וכך מתחילות הספירות התחתונות, מתוך מימוש הרצון האלוקי העליון.

דעת - זוהי הספירה המחברת בין החכמה לבינה ועניינה היא האמונה ברעיון ובהבאתו להגשמתו מתוך אמון מוחלט במציאותו. הדעה מייצגת את היחסים בין האיש לאשתו, נביא והקב"ה, ובכלל האדם עם בוראו.

חסד - זוהי הספירה המביאה את חסדו של הקב"ה, השפע הגדול והרצון להטיב, אל העולם. הספירה אינה מתחשבת במקבל ובצרכו, רצונה הוא להטיב לו כמה שאפשר ללא גבול. אך שפע זה כשלעצמו הינו בעייתי שכן הוא לא נותן לאדם עצמאות ולא מפתח בו את היכולת להתמודד את אתגריו בחיים.

גבורה - הספירה המנוגדת לחסד. הגבורה מצמצת את השפע וההארות אך ורק למי שראוי לה ועל פי מעשי האדם. הספירה מחשבת במדויק את פעולות האדם ועל פי זה נותנת לו את המינימום המגיע לו. מצד אחד היא נותנת עצמאות לאדם אך היא אינה מתחשבת בחולשותיו ורצונותיו ואינו מכירה באופיו היחודי של האדם. לכן הספירה נקראת גם "דין" ו"פחד".

תפארת - זוהי הספירה הממזגת את החסד והגבורה. הספירה נמצאת בין הנתינה המוחלטת לבין ההגבלה ויוצאת נתינה לאדם על פי הראוי לו אך עם התחשבות במצבו האישי הייחודי. ההרמוניה הזו היא שהופכת את הספירה לתפארת, יופי. כמו כן היא נקראת "אמת" או "רחמים". עקב היותה הספירה האמצעית ביותר במבנה הספירות היא מייצגת הסתכלות שלמה ואמיתית על החיים. היכולת להגביל אך להתחשב, היא המידה המושלמת.

נצח - ספירה זו מציינת את האופן בו השפע האלוקי יורד למטה על מנת להעלות את המציאות ולרומם אותה ללא גבול. הספירה משולה אצל האדם ליכולת להציב מטרות גבוהות ולהתגבר על הקשיים בדרך אליהם, היכולת לנהל את ההתעלות בצורה שאפתנית ולממשה במציאות. ובמקביל להשפיע על האחר.

הוד - הספירה הוד פירושה דבר מרשים ויפה. וכוונה ליכולת להודות על האמת ולהודות על הטובה.

יסוד - זוהי הנקודה המחברת בן הרצון העליון לבין המעשה, בין השמים לארץ. זוהי הספירה שבכוחה האידאות האלוקיות מתגשמות בעולם והיא המעבר מרוחניות לגשמיות.

מלכות - המלכות היא כלי הקיבול המעבירה את המעשה מספירת היסוד ומעבירה אותו לעולם המעשי. הספירה אינה עושה פעולה אקטיבית אלא רק מקבלת את ההארה העליונה ומעבירה אותה לארץ. משמעות הספירה היא הקבלה של השפע האלוקי על ידי האדם.

(אתר ויקישיבה)

יוצא מכאן שהיהדות **מקדימה** את המדע. ממש כך.

חכו, יש עוד. מעניין לשים לב: מאיפה למדו המקובלים (העוסקים בתורת הקבלה) על 10 הספירות ועל 6 המקופלות? זהו בדיוק רובד הסוד שבתורה. 10 הספירות נלמדו מ-10 הדיברות, 10 מכות מצרים ועוד. 6 המקופלות נלמדו בין היתר מ-6 ימי בראשית. כלומר, פשט סיפורי התורה הנהיר לכל ילד, טומן בחובו גם מידע שבחזית הידע האנושי - מחוץ לגבולות הפיסיקה. מדהים, לא?

האם ידעתם שאת 10 הספירות אומרים כל יום לפני התפילות שחרית ומנחה כבר מאות שנים?
תשאלו כל מתפלל בנוסח ספרדי על זוהר "פתח אליהו". הנה לפניכם חלקים ממנו:

"אנת הוא דאפקת עשר תקונין
וקרינן לון עשר ספירן לאנהגא בהון עלמין"
(זוהר "פתח אליהו")

תרגום:

"אתה הוא שהוצאת עשרה תיקונים הנקראים 10 ספירות, להנהיג בהם עולמות".

"לבושין תקנת לון דמניהו פרחין נשמתינ
לבני נשא. וכמה גופין תקנת לון דאתקריאו
גופא לגבי לבושין דמכסין עליהון
ואתקריאו בתקונא דא. חסד דרועא ימינא.
גבורה דרועא שמאלא. תפארת גופא.
נצח והוד תרין שוקין. יסוד סיומא דגופא
אות ברית קדש."

(זוהר פתח אליהו)

תרגום:

"לבושים הכנת להם, מהם פורחות נשמות לבני אדם,
וכמה גופים הכנת להם שנקראים גוף לגבי הלבושים המכסים עליהם,

ונקראים בתיקונם כך:

חסד - זרוע ימין,

גבורה - זרוע שמאל,

תפארת - הגוף.

נצח והוד - שתי שוקיים.

יסוד - סיום הגוף."

לסיכום, הזוהר מדבר על -

- 10 ספירות
- מתוכן 6 ספירות "הגוף":
חכמה, גבורה, תפארת, נצח, הוד ויסוד,
שהן כאמור ספירה 1.

בהתאמה מופלאה לתגליות המדעיות המודרניות, כפי שראינו.

שער ספר הזוהר ◀



מקורות:

1. אתר ויקישיבה - ערך "עשר הספירות":

https://www.yeshiva.org.il/wiki/index.php/עשר_הספירות

2. ויקיפדיה - תורת המיתרים:

https://he.wikipedia.org/wiki/תורת_המיתרים

"תכונות המרחב-זמן: במרחב שטוח חייבים להיות עשרה ממדים"

תמונות:

1. Pixabay.com

2. הדמיה של מרחב בעל עשרה ממדים

מאת Jbourjai - Mathematica output, created by author, נחלת הכלל,

<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=5249718>

3. תרשים 10 הספירות

מאת AnonMoos - נוצר על-ידי מעלה היצירה -- Vector equivalent of File:Tree of Life -- (Sephiroth).jpg, נחלת הכלל,

<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=34220655>

4. ספר הזוהר

מאת „Possibly Simeon bar Yochai - Originally transferred from en wikipedia, נחלת הכלל, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=198396>