

שזירת האורות

1. **שזירה קוונטית (Quantum Entanglement)**, היא תופעה במכניקת הקוונטיים בה המצביעים הקוונטיים של שני עצמים או יותר חיברים תמיד להיות מתחברים באותו רגע אחד לשני, זאת למרות האפשרות שהעצמים מרוחקים פיזית זה מזה (התנוגות אי-מקומית). קשר זה אינו ניתן לתיאור במונחי הסתברות של הפיזיקה הקלסית, אך ניתן לתיאור כפונקציית גל המיצינית את המצביע הקוונטי המשותף של כל החלקים. התופעה מביאה לתיאום בתכונות הפיזיות המדדיות של העצמים. ברגע בו נרכשת מדידה על אחד העצמים (קרי קיריסט פונקציית 0) היא משתתקפת באופן מיידי גם בעצם השני, אפילו במצב בו העצמים רחוקים זה מזה בשנות אורך. שזירה קוונטית הודגמה לא רק במרחב (עצמים מרוחקים פיזית) אלא אף בזמן-בין עצמים שלא מתקימים באותו זמן.

2. **אורות הקושש / חלק ב / עמוד שסא / חטיבת דצ"מ - מו**
עומד האדם ותויה איך צריך יש בכל המונחים והבראים המשונים והרבבים, ואני מבין איך הכל הוא חטיבה גדולה אחת. החיים התרבותתיים שבdomes הם התחלת הברק החולץ ומהיר בזווית העולם הצמחני, מתפלג לאלפי רבבות קוים, מיויחדים, מוחדים, ובאים הם עד מקדש החיים, ושם הם מתנווצצים כבר בעליונות, הולכים ועליהם עד רום עטרת ברואי עולם, האדם, שככל מהות חיינו, זרמי אורותיהם, והתמדת הלך נפשו העולה למעלה, הם הם רק גלי ים גדולים, שהם הולכים ושבים מכחם של כל תנעות החיים שבמציאות, מראשית הקטנות של החיים עד גדლותם, מודומים עד המדבר. אם מתפלא אתה איך לדבר, תשמע, תראה, תחש, תרגיש, השב לנפשך, כי כל החיים, וכל הקודמים למערכתם, הכל שופעים עלייך את כל הוiotן. אין נקודה קטנה יתרה, הכל נוצר והכל משמש לתפקידו. אתה בכל מה שלמטה ממק, והנק קשרו ועולה עם כל מה שנשגב ממק עולה עלייך.

3. **אורות הקושש א, כה**
הרעיון של קירוב עלומות רוחקים, זה יסוד בנין העולם הרוחני וascalolo, הוא כך יסודי עבר כחות השני בכל גילויי החיים, בכל פונתייהם, והוא צריך להציגות תמיד בצורה יותר רחבה. התוכונה האנליתית, אותו שפועלת את פעולתה המתנתה כדי לברר כל מקרים על פי חוגו, צריכה היא להניא מקום להתמונה הטינטיטית, להופיע באור הנשמה המאחדת, לכל המדיעים, כל המקצועות הרוחניים לגוניהם השונים, וראו על ידה כאברים שונים בגויה אחת מחותבה ואיתה, נשמה אחת מחותבה ואיתה, הרבה רבת האונים, מאירה בה.

Richard Feynman One-electron universe . "Nobel Lecture". 4

The idea is based on the world lines traced out across spacetime by every electron. Rather than have myriad such lines, Wheeler suggested that they could all be parts of one single line like a huge tangled knot, traced out by the one electron. Any given moment in time is represented by a slice across spacetime, and would meet the knotted line a great many times. Each such meeting point represents a real electron at that moment.

I received a telephone call one day at the graduate college at Princeton from Professor Wheeler, in which he said, "Feynman, I know why all electrons have the same charge and the same mass" "Why?" "Because, they are all the same electron!"

5. **אורות הקושש / חלק ב / עמוד תנג / הטוב הכללי האידיאלי - א**
האידיאליות הרוחנית אינה יודעת ממהות הפרירוד כלל, היא מכירה רק את הכללות ואת האחדות, אין שום פרט נסקר אצל כי אם בתור חלק של כלל... החומרנות הגופנית היא עשויה את הפרירוד בין הנושאים שבמציאות, וממילא גם את הניגודים שבינם, וכל זמן שישנה עדרין הכרה שיש טוב ורע, אין האדם צריך להתקשר במזגו עם תוכנה זו, לא יכול מעץ הדעת טוב ורע, כי רק עז החיים שכלו טוב מוכן הוא לו. ומוכן הוא לו גם אכלו מעץ הדעת טוב ורע, אחר שיימוד במסות הרבות שהוא חולך ומונסה, וזהו מותם הולכת ומתרחשת, שכלו מזדק ומדתו מותתקנות, ותשוב ההכרה של עז החיים לחתוך עמו, ואז יהפוך עץ הדעת טוב ורע לעז מלא חיים וטוב כולם. ואין דור שהעבדה הגדולה הזאת, של התבררות ההכרה והרצון לבער על ידה את הרע ממציאו, תהיה נפסקת בו, והוא יסוד העולם וקיומו.