# כלל יד ימין בפיזיקה

כלל יד ימין הוא כלי חיוני בפיזיקה לקביעת כיוונים במערכות שמעורבים בהן וקטורים, כמו חשמל ומגנטיות. הוא מאפשר לנו לדמיין בקלות את הכיוון של כוחות, שדות מגנטיים או מומנטים. לדוגמה, עבור הכוח המגנטי הפועל על מטען חשמלי בתנועה, משתמשים בווריאציה הבאה:

## נוסחת הכוח המגנטי (כוח לורנץ)

* $\vec{F}$ – וקטור הכוח המגנטי (הכיוון נקבע לפי כלל יד ימין).
* $q$ – גודל המטען החשמלי.
* $\vec{v}$ – וקטור מהירות המטען (אגודל יד ימין).
* $\vec{B}$ – וקטור השדה המגנטי (אצבעות יד ימין).

לשאלות נוספות, אני תמיד כאן בשבילך! 😉