

איך אפשר להעלים חפצים? – הצעות נוספות

להלן הצעה לשני סרטונים נוספים המתארים הדגמות המבוססות על כך שמקדם השבירה של פירקס זהה למקדם השבירה של גליצרין ושל שמן קנולה.

סרטון (1): לחץ לצפייה בסרטון

סרטון זה מתאר שלוש הדגמות המבוססות על אותו עקרון פיזיקלי.

החלק הראשון של הסרטון (45 שניות ראשונות) מתאר שני מיכלים שבכל אחד נוזל אחר – מים ושמן קנולה.

כאשר מכניסים מוט פירקס למיכל בו המים ניתן לראות את החלק הנמצא בנוזל.

כאשר מכניסים מוט פירקס למיכל בו השמן לא ניתן להבחין בחלק של המוט בנוזל ונראה שהוא נעלם.



החלק השני (1:20 עד 1:40) מתאר מיכל בו שני הנוזלים, התחתון מים והעליון שמן קנולה. כאשר מכניסים מוט פירקס למיכל זה לא ניתן להבחין בו בחלק העליון, בו נמצא השמן, אבל כן ניתן להבחין בו בחלק התחתון בו המים.



החלק השלישי (2:10 עד 2:40) מתאר את מיכל ובו שמן וכאשר מכניסים לתוכו כוסות פירקס הן נראות כנעלמות בתוכו.



סרטון (2): לחץ לצפייה בסרטון

ניתן לרכוש במחיר זעום בחנויות למשחקי ילדים כדורי ג'לי קטנים וכאשר נשים כדורים אלו במים למשך לילה הם יגדלו כתוצאה מספיגת המים בהם.

כאשר נכניס כדורים אלו לתוך מים הם "ייעלמו" ולא נוכל להבחין בהם בתוך המים.

