

תלמידי כיתות י'-י"ב ממריאים להצלחה
בלימודי פיזיקה ומתמטיקה לבגרות עם



חנה קדמי
(ח'א) לומדים בכיתה מהבית


קורסי הכנה לבגרות און-ליין



להצטרפות- חייגו או שלחו הודעה

חנה קדמי: 052-576-0117

הסיכום נכתב על ידי אלרואי לוי



סוכם על ידי-
אלרואי לוי

שילוב 1 המשת"י: שדה המשת' ממעל התנועה, המשת' אנט ומזרם, והשדה המשת' של נדנוד האנלי:

תנאים איזוטרם שדה המשת' B_m

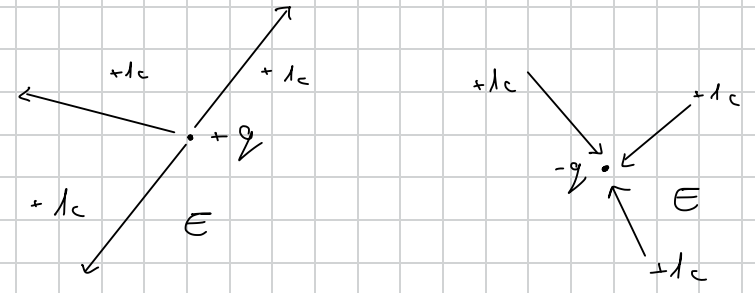
תנאים איזוטרם שדה השמלי $E_{(1/c)}$

כדי איזוטרם שדה המשת' נדרוש:

מטען יוצר שדה השמלי סביבו:

* מטען

* המטען חיובי יהיה אהיומ התנועה - רק מטען התנועה יוצר סביבו שדה.



מהו צרם השמלי?

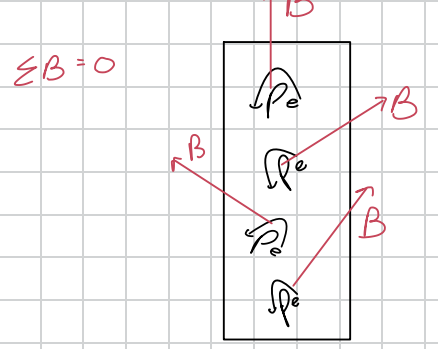
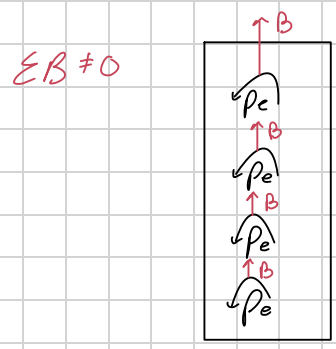
תנועה של אלקטרונים אכיוון אחד - אלקטרון זה מטען וכן אלקטרון התנועה יוצר שדה קטן שלמאלט ולא מוריש אק הורבה אלקטרונים התנועה (צרם השמלי) יוצר סביבו הורבה שדה קטנים שהחזק יוצרים שדה מורחש.

מסקנה: צרם השמלי יוצר סביבו שדה המשת'.

מבין יש חומרים שהם המשת"ים ולא המשת"ים?

משת':

לא משת':



בכל אטום יש אלקטרונים שהם מטען התנועה והמקומות מסתים אגלון האטום ולכן כל אלקטרון כזה אמור לעשות שדה סביבו.

מחומר לא מגנט: אישורי הסתובוב אינם מקבילים זה לזה במחזור - הם מצורפים
אלו סביב הישג המחזור הוא אפס!

מחומר מגנטי: יהיה אישורי סתובוב מקבילים זה לזה, אכן, במחזור הישג הוא לא
אפס.
כל אישורי אישורי סתובוב יהיו זה לזה כן המגנט יהיה חזק יותר.

כיצד יהפוך מגנט אסתורי חזק?

נבאן את אישורי הסתובוב של האלקטרונים מסביב לזרעון האטום.

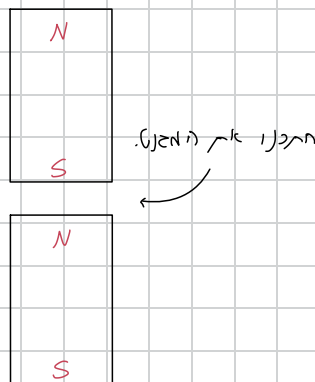
דרך 1: אופל את המגנט יהיה פלגים ואז אישורי הסתובוב יתבאנו.

דרך 2: אחמם את המגנט.

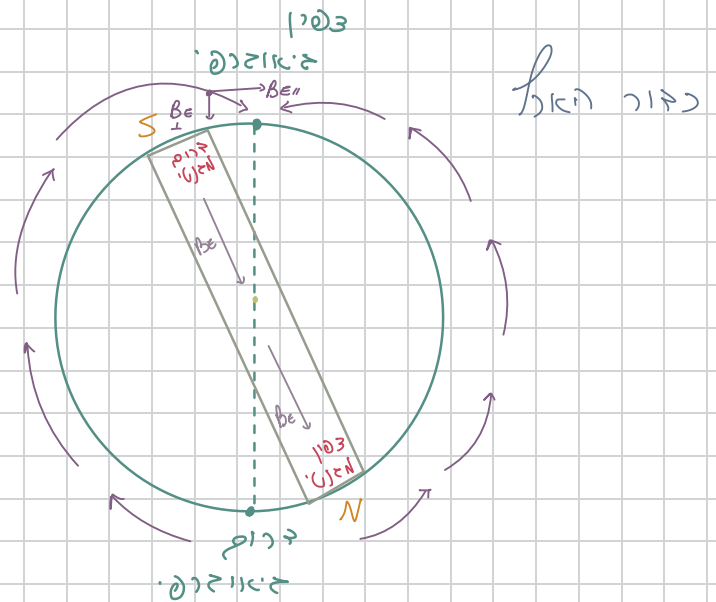


המבטן תמיד מנפיל לכיוון הקרום המגנטי: מהבטון המגנטי (N) אל הקרום
המגנטי (S).

שני קטבים זהים של מגנט נרחים זה לזה ושני קטבים שונים של מגנט נחכים
זה לזה



היסטוריה הימנית של כדור הארץ: (B_e)



אנפוד הארץ יש שני - לא האומים מקוץ אך השלטים שפה החלק חתכות שנמצאת
 חתוך אמת כקופא

הקרום הימני (מבוא א"ר) הצפון הגיאומטרי. הימני חתך מנהיג את הקרום
 הימני שמיטה יבא שהוא מקומה הצפון הגיאומטרי. אכן הימני נקרא הימני
 הימני: צפון גיאומטרי ומעלה, ניוטון העלמה הימני, כך יקלו את כיוון הימני

מסקנה: הימני מנהיג אכיוון הקרום הימני שהוא מקומה הימני הגיאומטרי.

תלמידי כיתות י'-י"ב ממריאים להצלחה בלימודי פיזיקה ומתמטיקה לבגרות עם

הנה קדמי
(האקס)

לומדים בכיתה מהבית

קורסי הכנה לבגרות און-ליין



כל סרטון שאני רואה אצלך אני ככה 🤪
משתפת אותך גם שבמכללה היה לנו מבחן ראשון
על 3 נושאים והוצאתי 98 בזכותך
ואין כמוך חנה באמת. תנועה מעגלית למדתי
איתך מאפס ואני עושה שאלות בגרות כאילו אני
דוקטור לפיזיקה מרוב שזה ככה מובן לי בזכותך
ושכולם יראו ויבינו שאין כמו **הדרך שלך** להעביר
את החומר ❤️

21:22

דרך אגב עכשיו אני משלימה את ההקלטות של
מעגלי זרם כי היו לי שבועיים אינטנסיביים של
מבחנים וכבר בשיעור הראשון של מעגלי זרם
סידרת לי את הראש והבנתי את החומר סוף סוף
מסודר והגיוני תודה רבה לך המורה מספר 1.
וגם שבוע שעבר היה לי מבחן באלקטרוסטטיקה
וקיבלתי 98 וכמה ימים לפני פשוט עברתי שוב על
השיעורים שלך והתרגילים שתרגלנו וזה מאד עזר
לי

איזה מזל שיש אותך!!!!❤️❤️

15:17

ברור שהשלמנו, לא רק שאנחנו באמת חצי כיתה
אצלך, היה לנו מבחן (יום חמישי שבוע שעבר)
ולכולנו היה ממש ממש טוב

13:43

חנה הוצאתי **94** בזכות השיעורים איתך, אני באמת
מעריך את זה שאת עוזרת ככה לכולנו וממש
התלהבתי מהציון הזה (ה+90 הראשון שלי מאז
כיתה י')

13:44

אז תודה לך ותמשיכי ככה 🙏❤️

סוכם על ידי-
אלרואי לוי