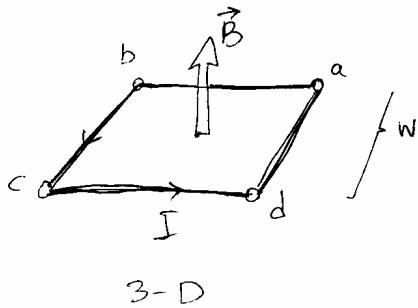


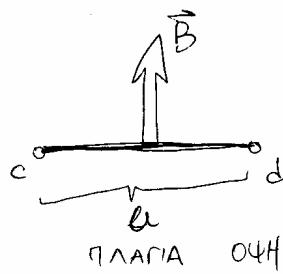
(1)

o) Ρευματόφορο πλαισιο φέσα σε αθοιογένες μαγνητικό νέφος \vec{B} . Η δράση της διατάξης w και της λόγω του πλαισιού είναι αυτό έχει διατάξεις $w \times w$ και διαφέρεται από περίπτωση I:

Λύση: Η διατάξη αρχικά το πλαισιο καθίσταται στο \vec{B} :



3-D



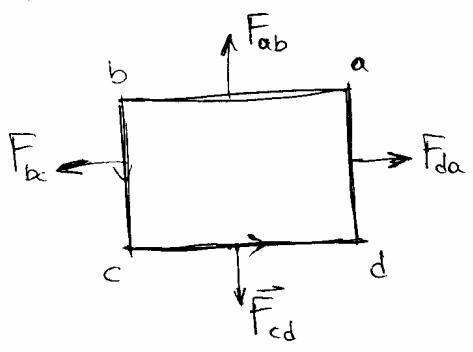
ΠΛΑΙΣΙΟ ΟΥΧ

Δ. ΚΟΡΖΟΡΔΗΣ

Όπως φαίνεται στη διατάξη είναι αντιδιαφοροί της περιοχής της διατάξης μεταξύ της αρχικής μάγνητης γραμμής \vec{B} και

$$\vec{F} = I\vec{l} \times \vec{B}$$

όπως είναι στη διατάξη λαμβάνοντας ως αριστερή τη διεύθυνση του περιφέροντος της διατάξης την \vec{l} . Η διεύθυνση της διατάξης \vec{F} είναι κατευθείαν προς την αριστερή της \vec{B} (σύμφωνα με την ιδεώση των εγνωμόνων γηγενήτων). Αρχικά το \vec{B} δεν υπάρχει στη διατάξη της διατάξης τοποθετώντας την \vec{F} σα αντίστημα στο σημείο αυτό. Επομένως οι διατάξεις στην πρώτη διατάξη είναι:



(2)

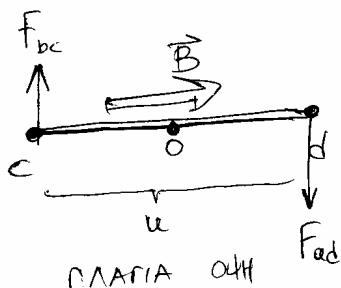
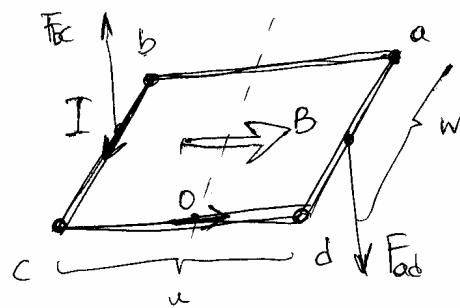
Oi διάφεσ αὐτού σημαίνεις ότι ανιδέρες. Ανεστραμμένης δύναμης που προκαλεί την μετατόπιση της γεωμετρικής μορφής της σχισμής που έχει σχηματίσει ο περιφέρειας.

KΑΤΩΦΗ

To είναι ότι αυτό παρατίθεται σε μεγάλη στάθμη.

✓ Τύπα θεωρίες το \vec{B} παρατίθεται προς την επιφέντη της πλάτης, έτσι $\vec{B} \parallel cd$ και ab .

A. ΔΟΥΖΩΝΔΗΣ



3-D

Τύπα σαβί το $\vec{I} \parallel \vec{B}$ σημαίνεις ότι μετατόπισης δύναμης δένεται στην πλάτη της σχισμής bc και da σαν σφραγίδας στην πλάτη της σχισμής cd. Επομένως $\vec{F} = I\vec{I} \times \vec{B} = 0$. Επομένως μετατόπισης δύναμης δένεται στην πλάτη της σχισμής bc και da σαν σφραγίδας στην πλάτη της σχισμής cd. Οι δύναμεις αυτές είναι ανιδέρες και αντίστοιχες με τις δύναμεις που προκαλούνται από την παρατίθεση της μετατόπισης στην πλάτη της σχισμής cd.

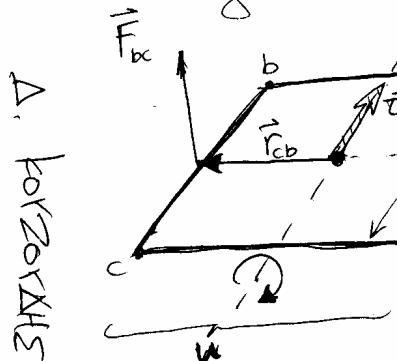
(3)

Λαρότα αυτά ανεί σι θύες τάλων να

αφεγέρψουν το μακριό ως προς αγρούν την αρχή
από το ο. Γιαν δικτύωσε είτε σε ποινή ~~θύες~~
δύναμης ως προς την αγρούν σημείων ως

$$\vec{\tau} = \vec{r} \times \vec{F} \quad \text{όπου } \vec{r} \text{ είναι απόσταση ως } \vec{F} \text{ από}$$

τον αγρούν για την έκθεση:



$$\vec{\tau}_{cb} = \vec{r}_{cb} \times \vec{F}_{bc}$$

Αρχικά το \vec{r}_{cb} υπό το \vec{F}_{bc}
από μια διαφορετική γωνία
το τελείωσε την $\vec{\tau}_{cb}$ ανά

$$\tau_{cb} = F_{cb} r_{cb} = \frac{I}{2} F_{cb}$$

Το τελείωσε την δύναμη $\vec{F}_{bc} = I l_{bc} \times \vec{B}$ λοιπού από την

$$F_{bc} = I l_{bc} B = I w B \quad \text{ενδιαίνοντας } l_{bc} \text{ υπό } \vec{B} \text{ εναντίως}$$

μεταξύ των. Επομένως $\boxed{\tau_{cb} = I w \frac{I}{2} B}$ λοιπό

αντί την φέρεται στη σύνθετη (τούχη στην ορθούς του
δεξιώσεων κοντά).

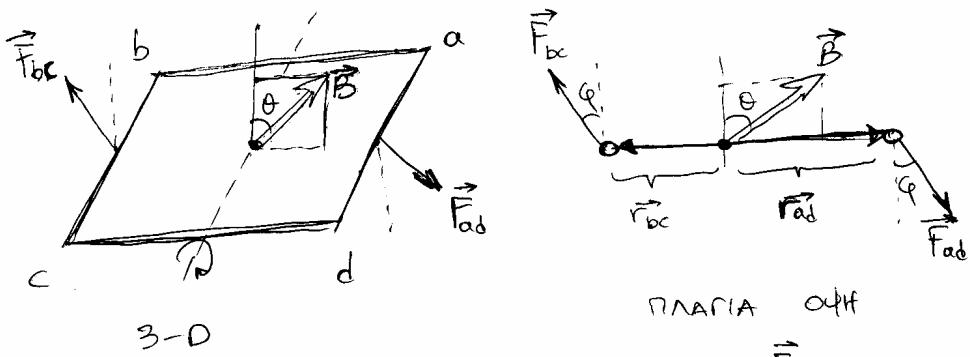
Οπού σε ποινή $\vec{\tau}_{ad}$ λόγω του αγρού από την
μέτρη $\tau_{ad} = I w \frac{I}{2} B$ υπό φρέσκη την ίδια γεύση αντί

της $\vec{\tau}_{cb}$. Επομένως σε ποινή έχει την μέτρη

$$\vec{\tau} = \vec{\tau}_{cb} + \vec{\tau}_{ad} = I w I B = I A B \quad \text{όπου}$$

$A = \text{wt}$ οποιας το είδεται στην πλάστικη. ④

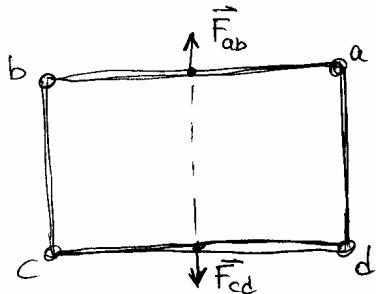
✓ Εμπόρικες τιμές το \vec{B} ως γιας κύρια δύναμη της πλάστικης. Από τη βαρούτη ως ως αύξηση αλλά ως φρτιών αύξηση παραγόμενη αύξηση της ποσης της πλάστικης \rightarrow αυτό δια μεταβολή.



Δ. ΚΟΙΖΩΡΔΗΣ

Είναι τιμή δι το \vec{B}
εκφραστή δύναμη δι
τη υπόθεση των πλαστικών.

Πιο απλότητα θυμούμε δι
η πρόσθια της \vec{B} να είναι
επινέρθη της πλάστικης είναι
πορόγλωσση στα ab και cd.



ΚΑΤΟΥΗ

Τιμή αφού το \vec{B} δεν είναι παράλληλη δι της
 \vec{F}_{ab} και \vec{F}_{cd} , επιφανής στο διάφερες \vec{F}_{ab} και
 \vec{F}_{cd} σταυρώνει και εμπειρική, ούτε ανετείλεις
και είσαι και ανιδετές και βειουνται να μείνουν.

Επον άγονα ανεστροφής έται δια παράγων
συντρομμένη αλλά αυτή μεν ενδίκιαν φον.

(5)

Έπον φυσικής με τις αρχικές.

Ναρτί το \vec{B} λειτουργεί ωντού μεταξύ Δ και θ
το θαλό, παραβεβαίωσεν ετσις γιατρές B μεν
αλλ. Έπον νω βέρο μεν διαδέχεται \vec{F}_{bc} μεν \vec{F}_{ad} ετσις

$$F_{bc} = I l_{bc} B = I_w \cancel{B} \quad \left. \begin{array}{l} \\ \end{array} \right\} \text{διαδέχεται παραβεβαίωσεν}$$

$$\nabla F_{ad} = I l_{ad} B = I_w \cancel{B}$$

Αντί μεν αλλαγής σημείου το βέρο μεν ποντίζει
θατί το \vec{T}_{bc} (μεν ανισούχα το \vec{r}_{ad}) δια παρα
βεβαίωσεν μεν \vec{F}_{bc} (μεν \vec{F}_{ad} ανισούχα). Πω-
ριζούμε αλλ τις σχέσεις του εγκεκριμένου προβλήματος
αττί

$$T_{bc} = \frac{u}{2} F_{bc} \sin \varphi = \frac{u}{2} F_{bc} \cos \theta = \frac{uw}{2} IB \cos \theta$$

$$T_{ad} = \frac{u}{2} F_{bc} \sin \varphi = \frac{u}{2} F_{ad} \cos \theta = \frac{uw}{2} IB \cos \theta$$

όπου οι γιανίες η μεν δ μεν εγκεκριμένες

$\varphi + \theta = \frac{\pi}{2}$ μεν ετσι $\sin \varphi = \cos \theta$. Η σύντομη ποντή

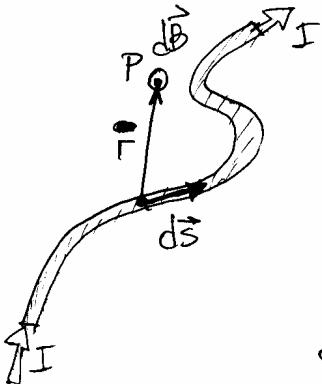
$$\text{Επον } T = T_{bc} + T_{ad} = uw IB \cos \theta = IAB \cos \theta$$

όπου $A = uw$ η επιφάνεια του προβλήματος.

(6)

6 ΝΟΜΟΣ ΤΩΝ BLOD & SARART

Όντως ήδης οι νέοι ρευματοφόροι αγγείοι δημιουργήθηκαν
και πραγματικό λεβιδί των αγεντών νωρίτερα την περίοδο
της επανάστασης. Απότολος Σούτζουνας στην αρχή δημιούργησε
δραστηριότητα και ο αγγείος να αγενήθηκε ήταν και
ανιδέτης διαβαθμός στο αιτίο (φαγή, λογοτ.) ή του διηθι-
ουργού αντί το λεβιδί. Άλλα γράμματα όμως ρευματοφόροι
αγγείοι και λαρυγγοί στην εποχή του ήταν ανάλογα
πραγματικά λεβιδί. Ήδησαν και συνεχή Β' αντί των
λεβιδών; Την ανάντην γε αυτό πους την είναι
ο ρόλος των Blod-Sarart:



Είναι εδώ αγγείος με χαρακτηριστικός να διαπέρανται ανά
ρεύμα Ι. Τον χαριτωμένης στοιχειώδη τηγκάτα φύσης ds
το μελέτην με αριθμό το διαβάθμισμα
ds λαρυγγού γε μεταξύ των αγγείων με μεταξύ των ds. Τέτει
το ανισορίχο φαγή λεβιδί των λαρυγγού το
υπόβαθρο αυτό ds στην επίσημη P με ανέχει απόδοση
σε F διεύθυνση από την εύρηξη:

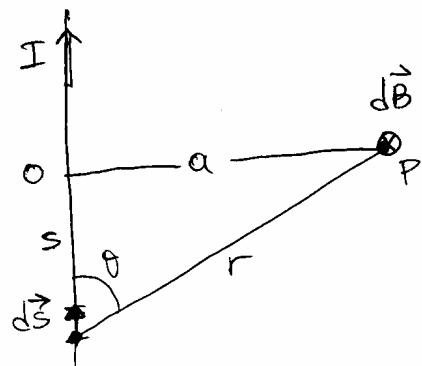
$$d\vec{B} = \frac{\mu_0}{4\pi} I \frac{\vec{ds} \times \hat{r}}{r^2}$$

7

òrou ብ አነዱ ጥዃ ቅዱስና ስም መሆኑን የሚያስተካክል ይችላል
የ (አንድ ዝርዝር ስም ጥዃ ዘዴዎች ሰነድ ማረጋገጫ). በዚህ የሚያስተካክለ
በ የሚከተሉት ሰነድ ማረጋገጫ የሚያስተካክል ይችላል ይህ
ማሸጋ.

Zusammenfassung: Höhen von Empfehlungen für die
Korrektur des Lärms im Raum mit einer Höhe von \hat{h} .
Die Lx. von der Vorauswahl abhängt bei einer Höhe von \hat{h}
hier eine Gruppe getrennt in den Raum mit einer Höhe von \hat{h} und d_B
betrifft nur Europa.

ε) Ναράδηγια: Ευθύγραφος αρμός ανείπου
φίνων: Να λεπτή το Β σε ανδραστική αύξηση
το αρμός:



$$\vec{dB} = \frac{\mu_0}{4\pi} \frac{Id\hat{s} \times \hat{r}}{r^2}$$

To dīrññu vau gññu.
Gññuññu dīrññu vauññu
Emv gññiññu vau nos ta
keda (Ta dīrññu r amikar
Emv gññiññu)

To μήπο των $d\vec{B}$ είναι

(8)

$$dB = \frac{\mu_0 I}{4\pi} \frac{ds \sin\theta}{r^2}$$

όπου θ είναι ο γωνία περάση των $d\vec{s}$ υπό τον \hat{r} (θυμίζεται
ότι $(\vec{A} \times \vec{B}) = (\vec{A}| |\vec{B}|) \sin\theta$ υπό διάνυσμα $|\hat{r}|=1$).

To $d\vec{s}$ των λειτουργών ωρών από την εύθετη OP
έχων $\theta = 0$ (η βαρεύτη) κατά $\theta = \pi/2$ (η ώρα
στο O). To ανισωτικά $d\vec{s}$ ήταν από την εύθετη

▷ OP έχων $\theta = \pi/2$ κατά $\theta = \pi$, To μηδινού των
το θ σε αλληλή γράμμα από $\theta = 0$ κατά π ήνο-
τορικών σημείων της $d\vec{B}$ τιναρίζει την φύση της σε-
ξας υποβολής. Έτσι το σύνολο ακαρδιναλίων

μέσοι έχει είναι ισημερίας

$$B = \int dB = \frac{\mu_0 I}{4\pi} \int_{s=-\infty}^{\infty} \frac{ds \sin\theta}{r^2}$$

Λαμβάνει η περιβολή την συντομότερης εύθετης της s, οφειλόμενη
την προσεγγιστική εύθετης εύθετης στην περιβολή της

Tis γωνίες. Έτσι ευρίσκεται τη συνάρτηση γραμμικής
της θ: To σεθυντείτο εύθετη τη αποθέση

$$\tan\theta = \frac{a}{s} \Rightarrow s = \frac{a}{\tan\theta} \Rightarrow ds = -\frac{a}{\sin^2\theta} d\theta$$

Ενημένος $\sin\theta = \frac{a}{r} \Rightarrow \frac{1}{r^2} = \frac{\sin^2\theta}{a^2}$ Επομένως

9

$$B = \frac{\mu_0 I}{4\pi} \int_{\theta=0}^{\pi} -\frac{d}{dr} \left(\frac{\sin\theta}{a^2} \right) d\theta \quad \sin\theta \frac{d}{dr} \left(\frac{\sin\theta}{a^2} \right) = \frac{\mu_0 I}{4\pi a} \int_{\theta=0}^{\pi} -\sin\theta d\theta =$$

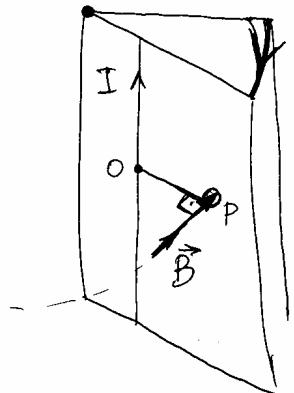
$$= \frac{\mu_0 I}{4\pi a} \int_{\theta=0}^{\pi} d(\cos\theta) = \frac{\mu_0 I}{4\pi a} [\cos\theta]_0^{\pi} = -\frac{\mu_0 I}{4\pi a} \cdot 2$$

$$B = +\frac{\mu_0 I}{2\pi a}$$

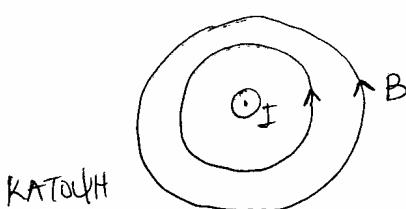
(υίναρι την έχει φύγει στα
μέλη)

Λόγω αυτης της \vec{B} δύναται να στεγνώσει το
σύνολο στοιχίων "λεπτομερών" την σερίδα

Έτσι ωατάθανατη στην



\vec{B} δημιουργείται λόγω σχολής και μηδενικής αύξησης στην πλευρά της στοιχίου αλλάζοντας στην αντίθετη πλευρά στην πλευρά της στοιχίου αλλάζοντας στην αντίθετη πλευρά.



KATΩΤΗ