ET 2

| 15. Magnetische Wälte | 8 | Beispull |
|---|-----|-----------|
| 16. Magnetischer Felch | 19 | Beispule |
| 17. Ellementere Melhoden d. Beredin. | 18 | Brispule |
| 18. Magnetische Kreise | 58 | Beispiele |
| 19. Globale 4. lokale Eigenschaften | 12 | Beispull |
| 20. Indulations erscheinunger | 6 | Beispille |
| 21. Schallungen in. Spular is. Treefos | 16 | Beispiele |
| 22. Sinus chwingungen | 18 | Beispiele |
| 23. nompled Beh. von. wechselstomber. | 14 | Beispule |
| 24. Resonanzeis Mich magen | | |
| 25. Muhiphasensysteme | 12 | Beispiele |
| 26. Das eleletom. Tield | 1 | Beispul |
| 27. Ellhtomagnilische wellen | 11 | Brispiele |
| 28. Energie un Eleletro incignelli sums | 10 | Beispule |
| Zusahshiphum | 24 | Beispiele |
| | 197 | Beispull |

Vill Spars & quies Gelingen i

Parallel sur Milywinkeligen Ecke lives

B J. - 1hA hodepenneablen Körpers verläuft

eni glachs hornoluvel flerener Leiter.

11) Skiristenn Sie-gnalitation And Hilbig
blas supeliarier System der magne:

blas supeliarier System der magne:

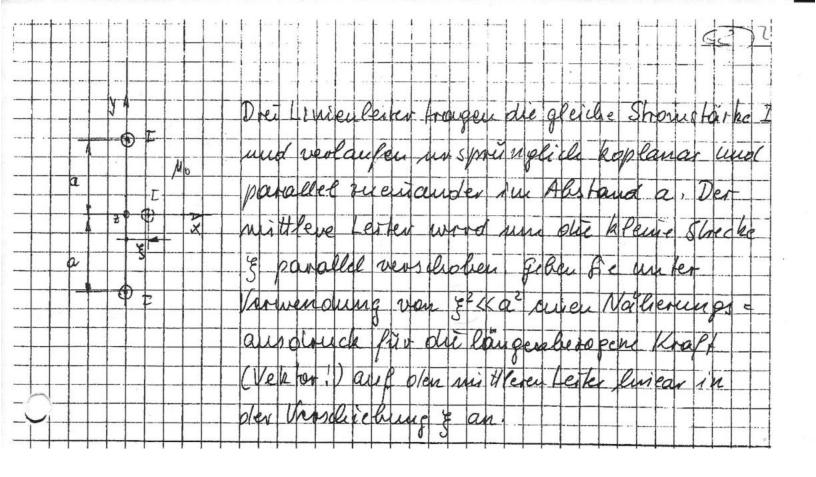
113) Geben Sie enie Ersalstanardmung von

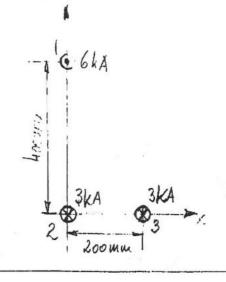
Linensbrönen Anadranken du Flust

verter aug mad (i) lufeit.

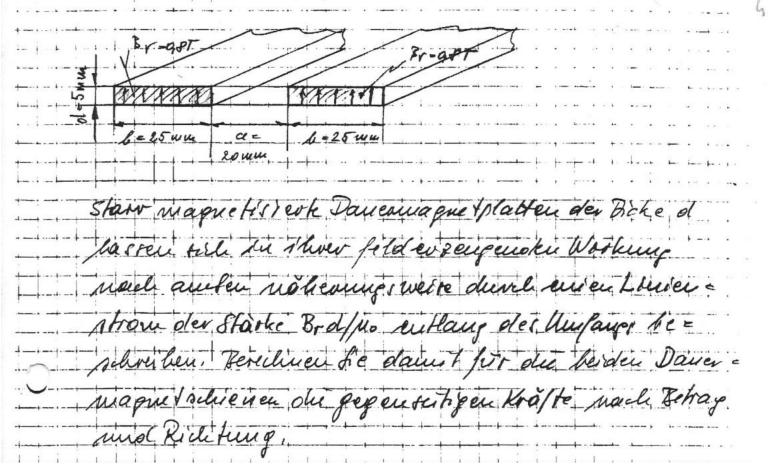
(131) Benduen Sie damit din langen betopene kraft auf

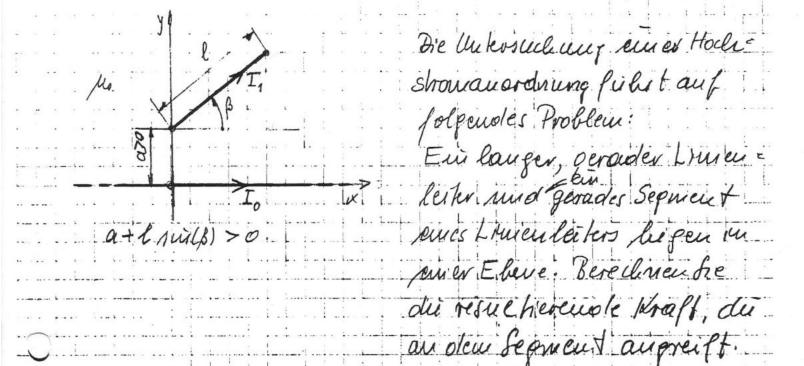
olen ursprunglishen Leiter mach Betrap und Richtung.

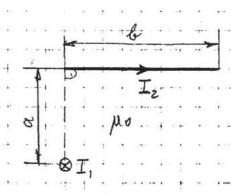




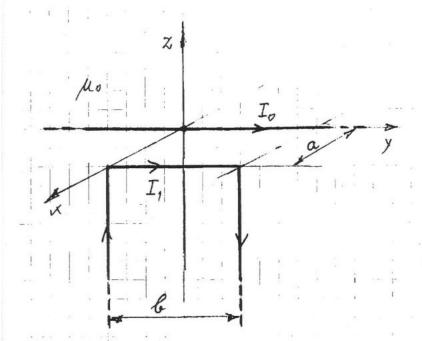
Leiter 2 au gruft.



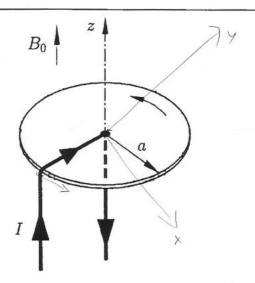




Beruliner se die resultierende Kraft, die von dem sentrecht zur Zeichenebene fliersender, laufen Linienstrom I, auf das Stromsegment [I] ausgeübt wird.



Eine Hochstrom au oroluncy wird oberch ohi skixxicuti Liviens from führung woolelli Bereilmen fre ohi resultieren. de Kræft auf ohi Strom. Balan, du I, trapt.



Die Skizze zeigt das Schema einer Anordnung, in der ein mit der Stromstärke I durchflossener Leiter auf einer drehbar gelagerten Scheibe fixiert ist und in einem Teil senkrecht, in den anderen Teilen parallel zu einem homogenen Magnetfeld der Flußdichte B_0 verläuft. Berechnen Sie allgemein das resultierende Drehmoment \vec{T} .