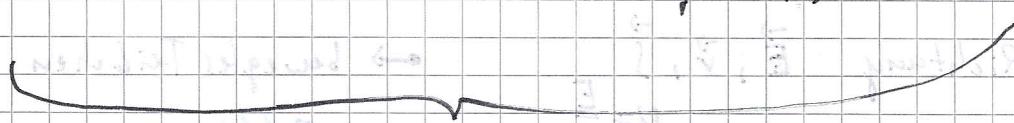


Strom der in die Fläche eindringt muss auch wieder aus der Fläche austreten.

$$\left. \begin{aligned} I = \oint_S dI = 0 \\ \sum I_i = 0 \end{aligned} \right\} \begin{array}{l} \text{Kontinuitätsbedingung des} \\ \text{stationären elektrischen} \\ \text{Strömungsfeldes} \end{array}$$



1. Kirchhoff'scher Satz

Feldtheoretischer Beweis für den Knotensatz.

Das Feld ist Quellenfrei.