① 自然界の言葉「飲學」 物理的諸科學の基本方程式:

> 方程式、複雑な構造が、 単純な法則しよい記述される

数次建立

## 2、多用される散学的道具

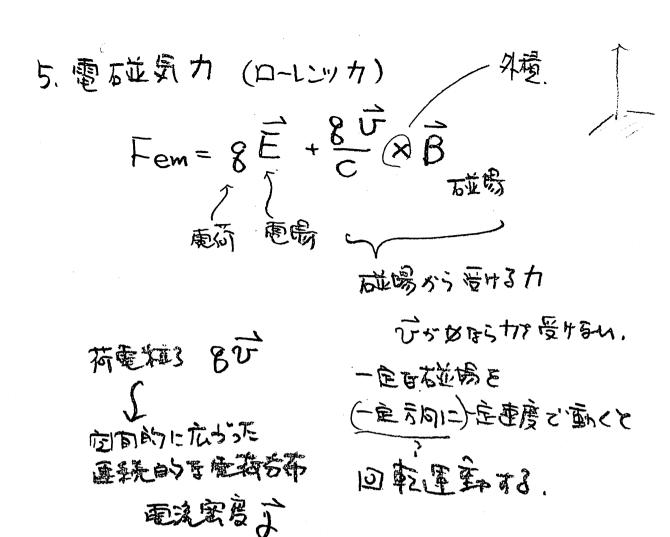
PV=RT 所が知数 気体を数 R=NR ボルッマン定数 (温度とエネルギーの)質別 内、V、Tallaに成立つ

我们做自己的。(图目中国)

量に割する言葉 事数,逾数,竭 墙体以入入的

新七百歳かす書業 7枚分 差を呈し合めせること 積分 3 興亡の方程式

$$\frac{dn}{dt} = rn\left(1 - \frac{n}{k}\right)$$



## 6 局所的保留则

(r, x) 15245

 $\frac{\partial P}{\partial t} + \nabla \dot{j} = 0$  定標、軸 ina 多化

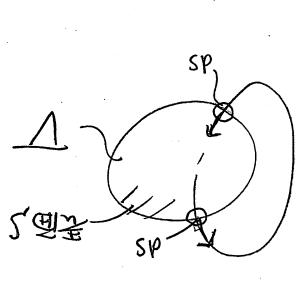
電荷は消えることかでまむり、保存される

電荷は流れて電流なみる を何と時間にかたって常二電前の分布が33 流れと密度刻との (電荷の客意)

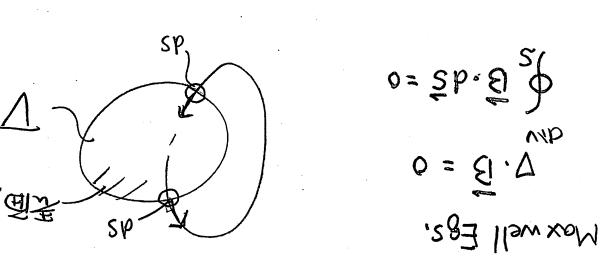
0 C

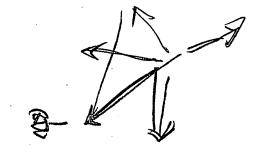
(.289 llswxoM) 影付点事 7

1370204



154c





である。