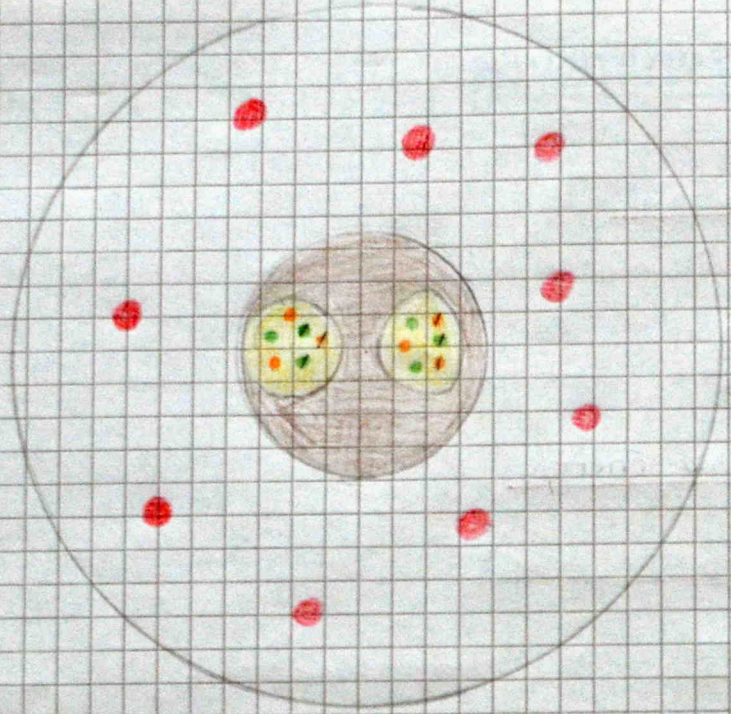


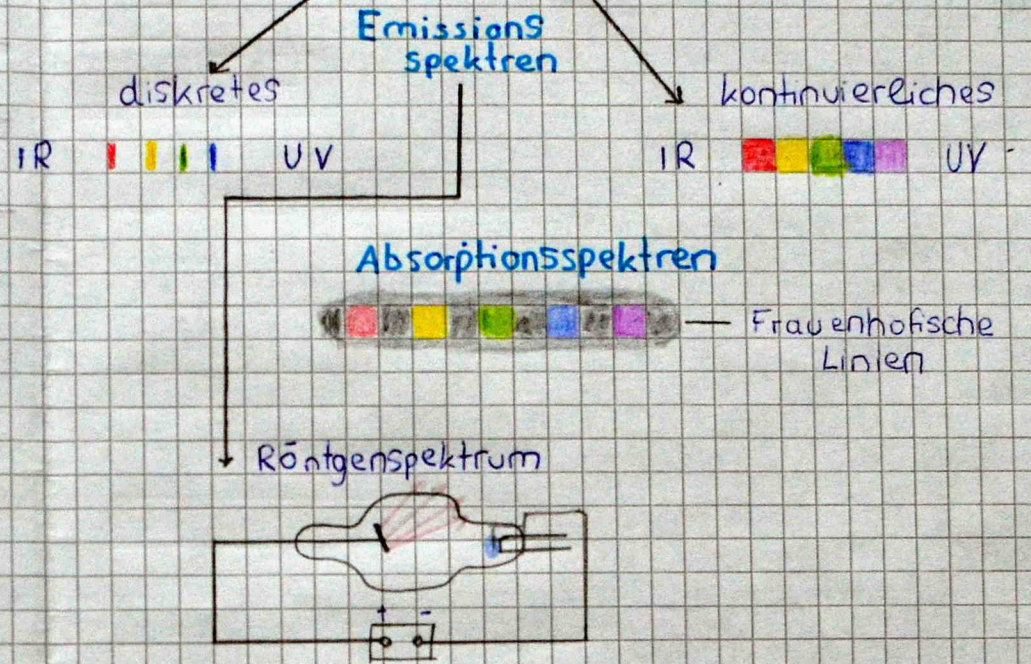
1



- Elektron
- UP-Quarks
- DOWN-Quarks
- Atomkern
- Protonen und Neutronen
- Atom

Lenz'sche Regel: Die Induktionsspannung ist immer so gerichtet, dass sie ihrer Ursache entgegenwirkt.

# Spektren



## Einheiten bei Spektren

Elektronvolt = eV

## Photonen

IR < 1,5 eV

■ Photonen mit  $E = 1,5 eV$

■ Photonen mit  $E = 2,4 eV$

■ Photonen mit  $E = 3,0 eV$

UV-Licht Photonen = 3 - 100 eV

