

Das Orbitalmodell (I)

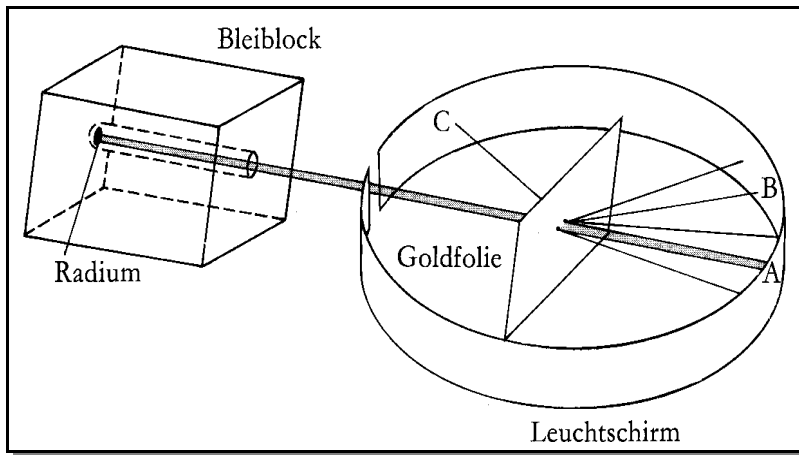


Abb.1:
Rutherford
-Streuversuch

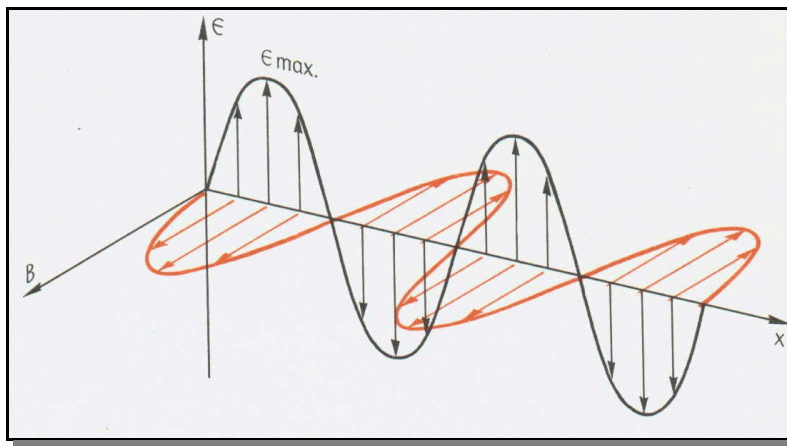


Abb.2.:
Momentbild einer
in x-Richtung sich
ausbreitenden elek-
tromagnetischen
Welle; **E:** elektr.
Feldstärke,
B: magnetische
Feldstärke

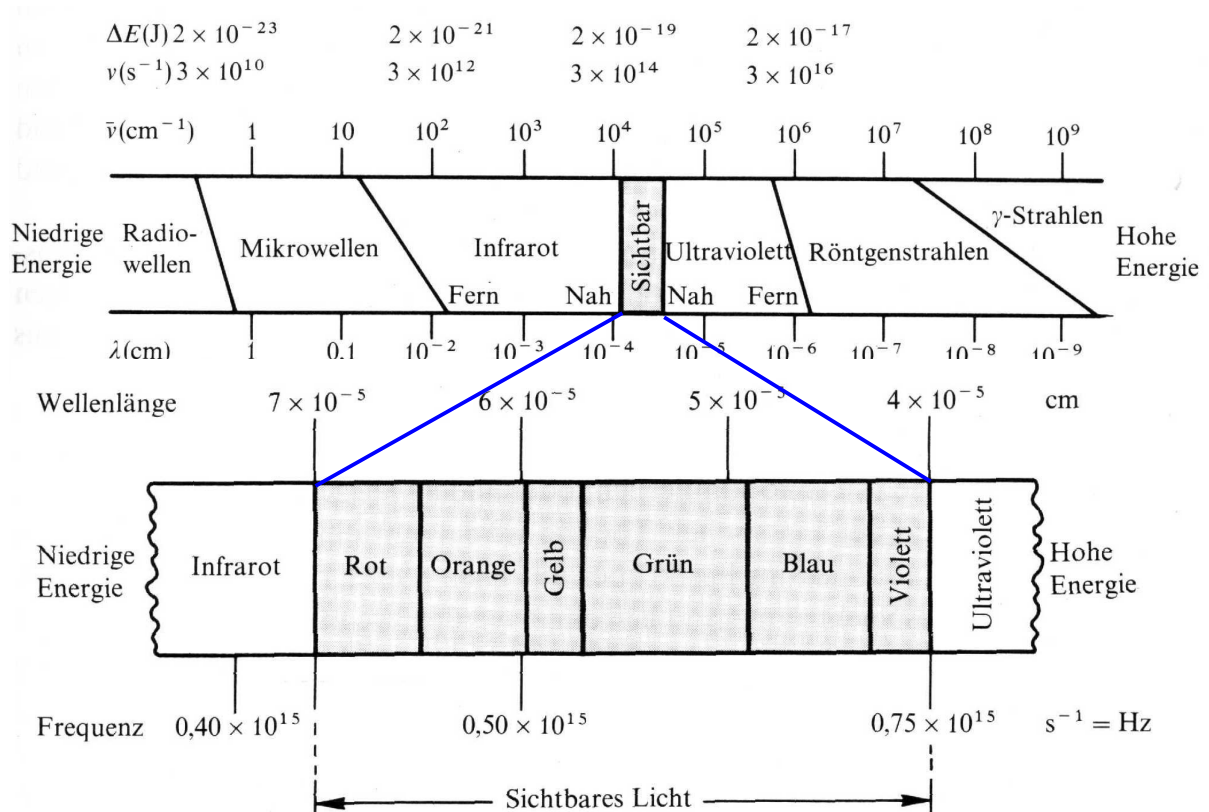


Abb.3.: Spektrum der elektromagnetischen Strahlung mit **logarithmischer Skala**