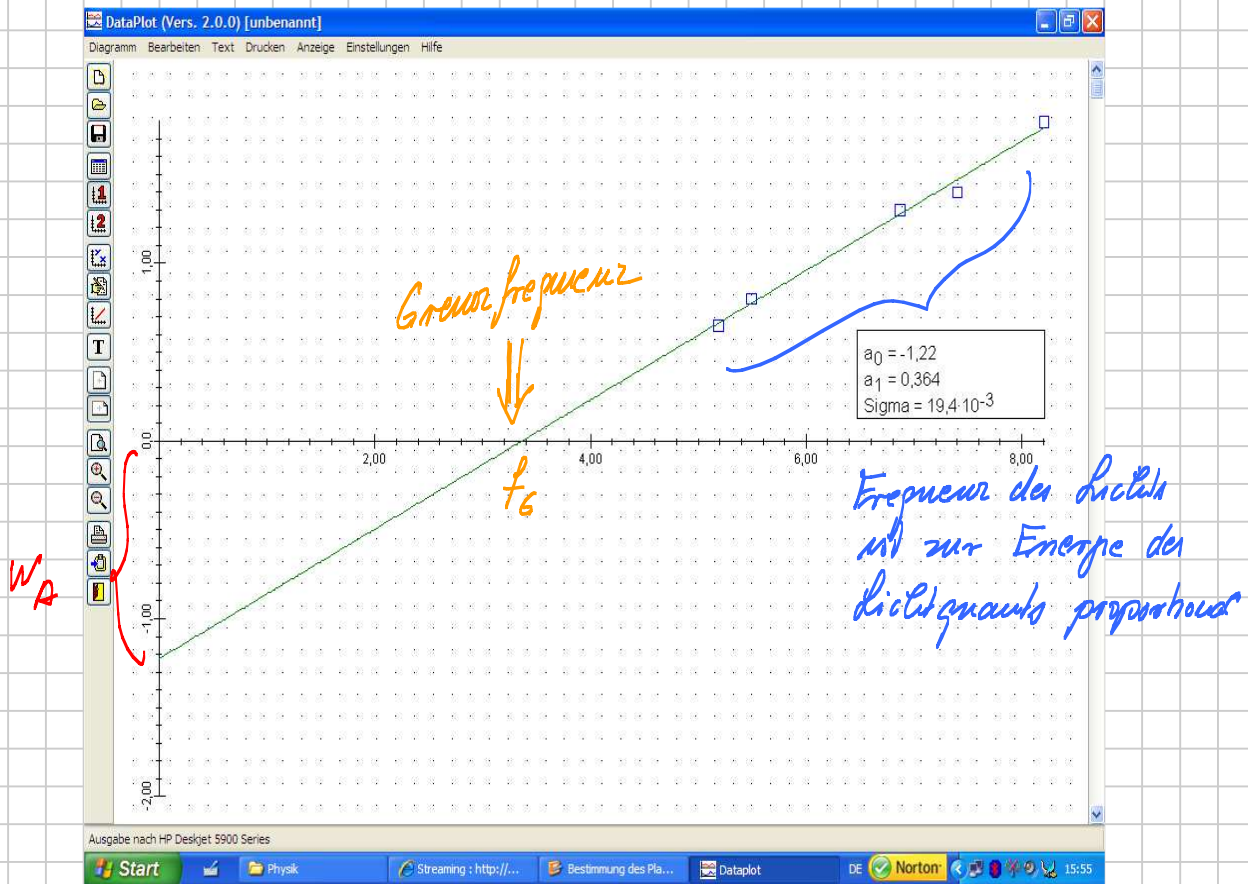


Interpretation des Versuchs zum lichtelektrischen Effekt.

Notiztitel

18.06.2008



Licht mit kleinerer Frequenz als f_0
kann keine Elektronen auslösen

W_A Austrittsarbeit sie ist charakteristisch
für das Material.

$$E = h \cdot f$$

h bestimmt als Naturkonstante die Größe der
Lichtquanten

$$h = 6,62 \cdot 10^{-34} \text{ Js}$$

Wärtemeng.