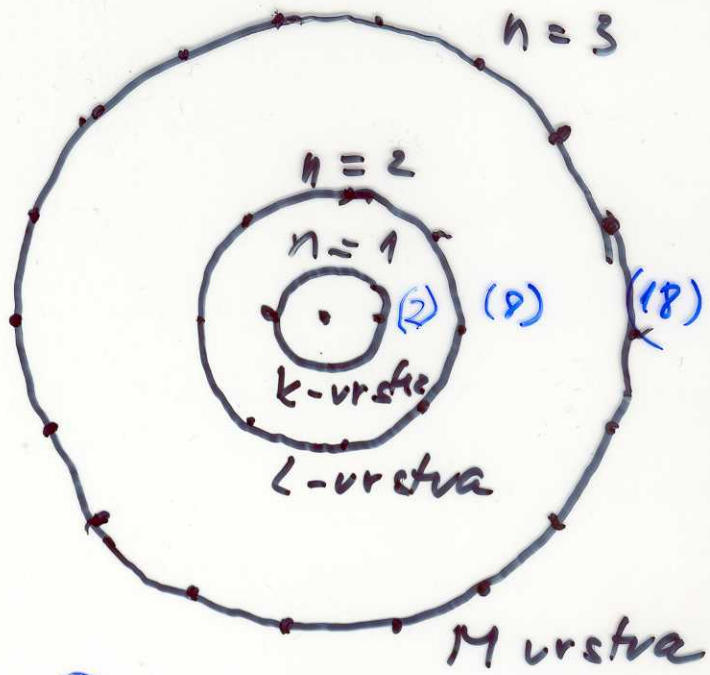
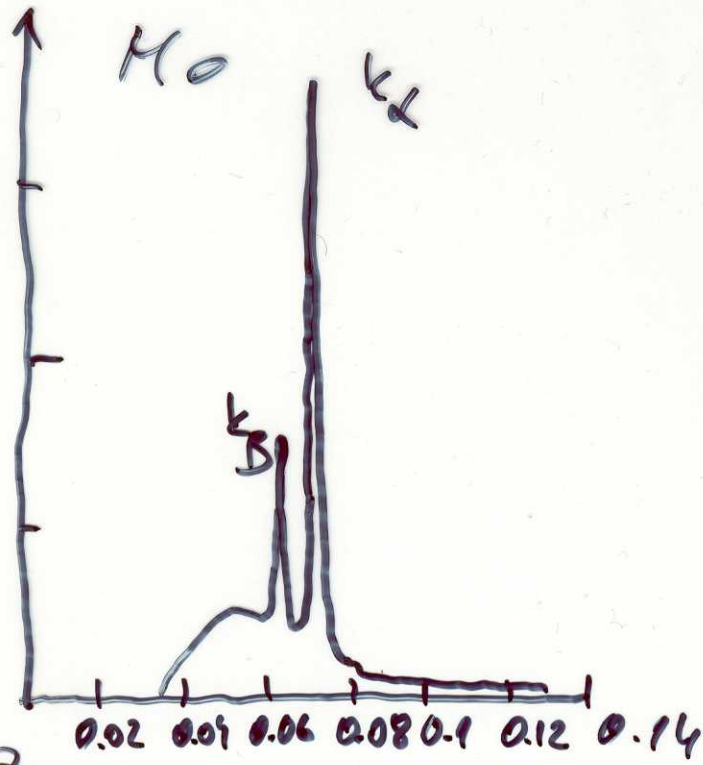
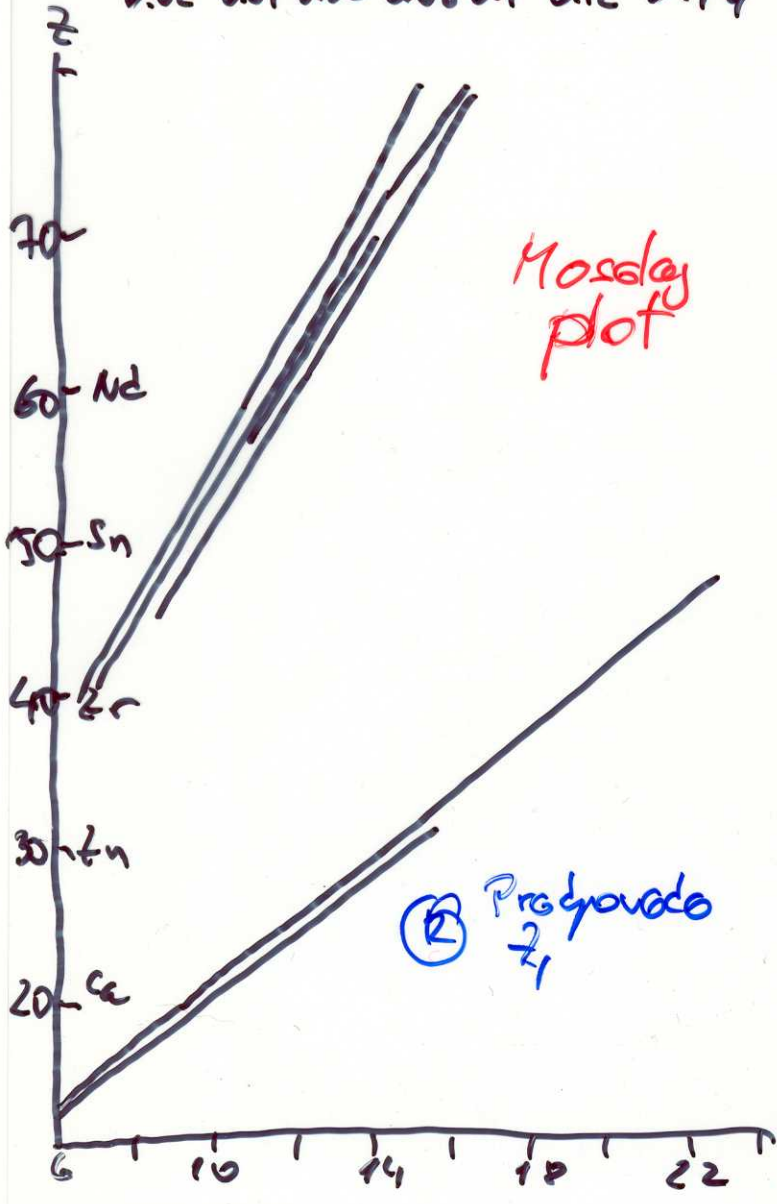


CHARAKTERISTICKÉ X-ZIARENIE



Bohr pokus o zovrso-
becunio (Pauli)



Moseley plot

Príprava Z_1

$$V = B(z - \alpha)$$

$$V = \frac{c}{\lambda} = B^2 (z - \alpha)^2$$

B, α - určujú z grafu

Výsledok:
Iontácia F_e z jadra
k vrstva k: $(z - a)e$
 $a \approx 1$
ionizácia z k \rightarrow z vyšie,
zaplní a vyžiarí X.
 $k\alpha \quad L \rightarrow k$
 $E_i = \frac{(z - 8)^2 E_0}{4}$
 $(E_i - E_f) / h \rightarrow$ Moseley