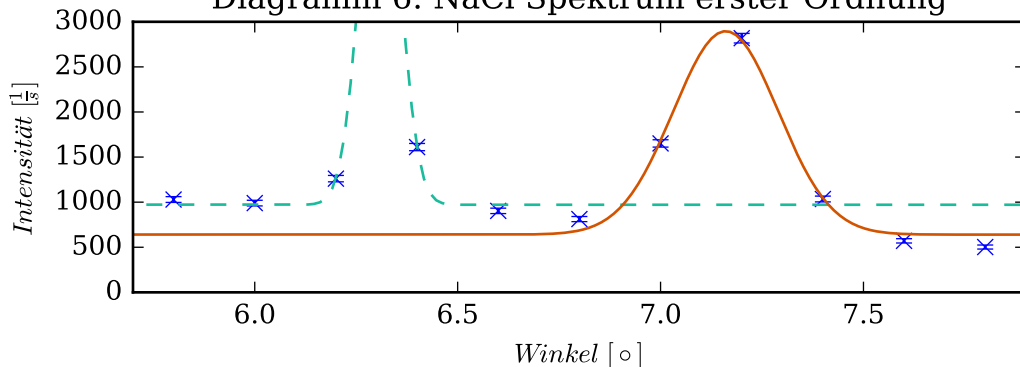


Diagramm 6: NaCl Spektrum erster Ordnung



Legende: Geplottete Messwerte mit Fitparametern

$K_{\beta 1}$ Werte aus Gaussfit:

$$A_{\beta 1} = 248885.632 \pm 419981622313.631$$

$$\mu_{\beta 1} = 6.308 \pm 5071.881$$

$$\sigma_{\beta 1} = 21.672 \pm 6497092.308$$

$$U_{\beta 1} = 971.167 \pm 70.353$$

$$\chi^2_{red\beta 1} = 2.71$$

$$P_{\beta 1}^{fit} = 7.00 \text{ Prozent}$$

$K_{\alpha 1}$ Werte aus Gaussfit:

$$A_{\alpha 1} = 43743.317 \pm 10040.411$$

$$\mu_{\alpha 1} = 7.161 \pm 0.017$$

$$\sigma_{\alpha 1} = 7.735 \pm 1.082$$

$$U_{\alpha 1} = 640.157 \pm 115.018$$

$$\chi^2_{red\alpha 1} = 15.34$$

$$P_{\alpha 1}^{fit} = 0.00 \text{ Prozent}$$