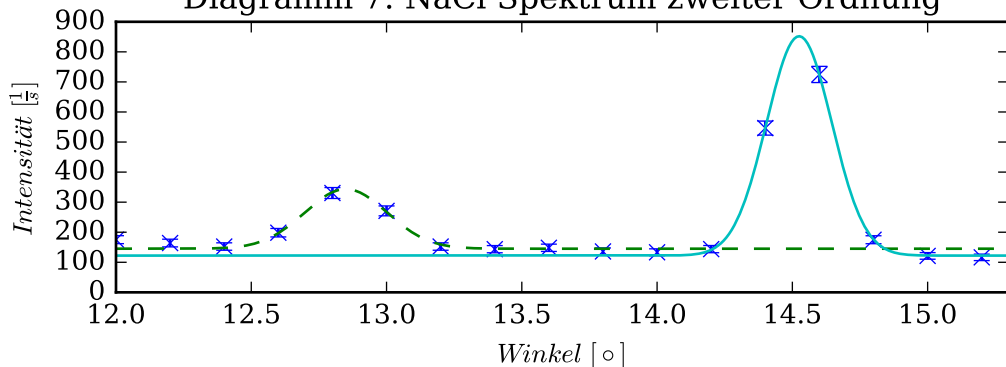


Diagramm 7: NaCl Spektrum zweiter Ordnung



Legende: Geplottete Messwerte mit Fitparametern

$K_{\beta 2}$ Werte aus Gaussfit:

$$A_{\beta 2} = 3266.126 \pm 422.185$$

$$\mu_{\beta 2} = 12.850 \pm 0.011$$

$$\sigma_{\beta 2} = 6.567 \pm 0.656$$

$$U_{\beta 2} = 145.138 \pm 9.404$$

$$\chi^2_{red\beta 2} = 0.55$$

$$P_{\beta 2}^{fit} = 46.00 \text{ Prozent}$$

$K_{\alpha 2}$ Werte aus Gaussfit:

$$A_{\alpha 2} = 15193.900 \pm 395.662$$

$$\mu_{\alpha 2} = 14.525 \pm 0.001$$

$$\sigma_{\alpha 2} = 8.305 \pm 0.133$$

$$U_{\alpha 2} = 122.206 \pm 2.652$$

$$\chi^2_{red\alpha 2} = 0.07$$

$$P_{\alpha 2}^{fit} = 79.00 \text{ Prozent}$$