Diagramm 4a: Zerfall von Indium mit Untergrund und Fit  $1 \times 10^3$ Fit-Kurve Messwerte mit Fehler  $9 \times 10^{2}$  $8 \times 10^2$ Anzahl der Zerfälle  $7 \times 10^2$  $6 \times 10^2$  $5 \times 10^2$ Zeit *t* [s] 500 2000 2500 0 1000 3000